ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม

ลำดับที่ 2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ลำดับที่ 3 ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

ลำดับที่ 4 คุณภาพน้ำทิ้ง

ลำดับที่ 5 คุณภาพน้ำใต้ดิน

ลำดับที่ 6 ระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 7 ปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน

ลำดับที่ 8 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 9 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

Ref. No. AR001/01/26
157/10/67

Report No. 2601/044

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 7-20 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	8.9

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR002/01/26

Report No. 2601/044

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-20 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	21 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/01/69

--------- 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

Ref. No. AR003/01/26
157/10/67

Report No. 2601/044

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 7-20 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/01/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR004/01/26

Report No. 2601/044

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 7-20 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	17

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/01/67

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR021/02/26 Report No. 2602/045

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-16 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR022/02/26

Report No. 2602/045

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-16 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR023/02/26
157/10/67

Report No. 2602/045

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-16 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR024/02/26

Report No. 2602/045

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-16 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.3

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR028/03/26

Report No. 2603/124

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5-6 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	6 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	6-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	12

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20/03/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR029/03/26

Report No. 2603/124

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 6-19 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20/03/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR030/03/26

Report No. 2603/124

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5-6 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	6 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	6-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20/03/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR031/03/26

Report No. 2603/124

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5-6 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	6 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	6-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR057/04/26
123/1/69

Report No. 2604/097

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-22 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23/04/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR058/04/26

Report No. 2604/097

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23/04/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR059/04/26

Report No. 2604/097

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	6.8

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23/04/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR060/04/26

Report No. 2604/097

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR083/05/26 Report No. 2605/122

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-20 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	21 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR084/05/26
123/1/69

Report No. 2605/122

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-20 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	21 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
Ethylene	(ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene	($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR085/05/26

Report No. 2605/122

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-20 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	21 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21/05/69

--------- 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

Ref. No. AR086/05/26
123/1/69

Report No. 2605/122

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-20 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	21 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR090/06/26

Report No. 2606/098

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR091/06/26

Report No. 2606/098

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR092/06/26 Report No. 2606/098

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4-5 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-18 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR093/06/26 Report No. 2606/098

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4-5 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-18 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้
Ethylene (ppm)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<1
Propylene ($\mu g/m^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.09

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR086(1)-AR086(7)/03/26 Report No. 2603/155

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-20 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เดือนมีนาคม 2569							ค่ามาตรฐาน
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	38	52	43	30	26	34	26	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	15	20	21	17	12	18	12	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR087(1)-AR087(7)/03/26 Report No. 2603/155

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-20 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดมาบชลูด เดือนมีนาคม 2569							ค่ามาตรฐาน
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	41	53	47	34	36	39	48	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	23	26	23	14	17	17	20	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR088(1)-AR088(7)/03/26 Report No. 2603/155

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-20 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดโสภณ เดือนมีนาคม 2569							ค่ามาตรฐาน
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	87	25	52	52	63	26	43	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	32	12	22	23	26	13	21	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR089(1)-AR089(7)/03/26 Report No. 2603/155

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-20 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง เดือนมีนาคม 2569							ค่ามาตรฐาน
			2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	81	26	31	29	28	25	31	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	27	13	18	12	12	13	15	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569							
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
17:00-18:00	12.04	13.20	15.07	11.98	12.27	14.26	13.20	-
18:00-19:00	11.43	11.69	11.61	11.43	12.40	9.82	18.10	-
19:00-20:00	11.58	8.78	9.24	9.35	8.93	7.82	15.30	-
20:00-21:00	11.21	8.81	8.81	8.84	6.62	9.82	12.72	-
21:00-22:00	11.99	7.19	9.75	10.60	6.62	10.86	8.63	-
22:00-23:00	12.96	9.36	10.35	7.83	7.84	11.40	9.80	-
23:00-00:00	11.89	8.78	14.78	17.84	8.25	12.28	10.50	-
00:00-01:00	12.82	12.42	11.11	10.01	8.31	12.05	8.58	-
01:00-02:00	18.47	10.77	9.23	13.15	11.58	13.25	8.03	-
02:00-03:00	18.80	12.43	13.45	14.34	14.93	15.85	12.59	-
03:00-04:00	16.06	17.45	14.72	18.03	14.26	15.70	14.87	-
04:00-05:00	18.69	13.47	18.66	16.88	12.80	19.79	17.61	-
05:00-06:00	10.51	16.76	19.49	15.57	15.48	16.47	17.32	-
06:00-07:00	13.61	8.93	9.16	10.72	14.38	13.48	11.90	-
07:00-08:00	13.23	20.71	7.79	17.13	20.30	12.20	16.41	-
08:00-09:00	12.04	11.82	17.83	18.59	17.10	12.36	***23.61***	-
09:00-10:00	***21.05***	***22.07***	18.82	19.37	16.61	16.90	21.76	-
10:00-11:00	15.82	17.52	17.22	18.44	15.22	18.56	17.81	-
11:00-12:00	16.23	21.06	***23.19***	***21.66***	***22.05***	***21.17***	14.70	-
12:00-13:00	18.16	16.52	13.52	19.37	16.92	15.04	17.78	-
13:00-14:00	12.42	13.06	14.01	17.70	17.47	18.53	14.77	-
14:00-15:00	14.48	12.71	9.60	14.49	10.89	11.94	20.85	-
15:00-16:00	18.03	18.57	20.35	19.35	19.38	14.41	15.44	-
16:00-17:00	18.28	19.00	13.41	13.39	17.78	16.66	6.76	-
Max 1 hr [ppb]	**21.05**	**22.07**	**23.19**	**21.66**	**22.05**	**21.17**	**23.61**	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	**14.66**	**13.88**	**13.80**	**14.84**	**13.68**	**14.19**	**14.54**	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R10 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 1991							

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดมาบชลูด เดือนมีนาคม 2569							ค่ามาตรฐาน
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
14:00-15:00	*21.40*	10.63	14.28	8.02	*18.74*	*18.62*	*20.52*	-
15:00-16:00	19.35	15.06	16.18	7.25	17.25	17.56	13.76	-
16:00-17:00	17.58	*19.81*	13.05	12.79	8.59	11.75	9.72	-
17:00-18:00	19.06	17.96	*19.78*	*18.45*	15.88	12.46	13.41	-
18:00-19:00	14.49	14.49	19.09	15.57	15.86	15.48	18.33	-
19:00-20:00	19.12	19.27	16.78	16.51	17.73	17.15	19.59	-
20:00-21:00	18.30	14.12	18.02	16.17	17.32	12.59	18.50	-
21:00-22:00	13.55	13.65	18.04	16.37	16.58	14.22	18.29	-
22:00-23:00	15.25	12.94	18.45	16.10	15.61	12.79	20.12	-
23:00-00:00	17.99	13.74	11.28	16.68	17.96	16.20	17.98	-
00:00-01:00	18.29	14.80	15.76	14.70	17.09	10.87	17.73	-
01:00-02:00	14.61	15.28	17.29	11.40	17.73	12.60	13.37	-
02:00-03:00	10.97	17.79	14.08	16.22	13.37	15.27	17.46	-
03:00-04:00	11.72	18.27	13.12	14.76	11.19	18.38	12.34	-
04:00-05:00	11.84	14.75	10.36	11.03	11.22	8.11	10.49	-
05:00-06:00	13.68	16.11	10.67	12.83	9.25	9.17	10.97	-
06:00-07:00	14.38	12.73	15.84	10.61	7.90	10.82	9.17	-
07:00-08:00	14.93	8.95	12.71	8.92	9.35	15.97	7.56	-
08:00-09:00	12.40	8.75	10.73	8.92	6.23	17.31	12.04	-
09:00-10:00	10.33	10.84	9.15	10.42	8.48	10.21	10.61	-
10:00-11:00	12.12	11.06	10.58	9.67	11.23	8.55	11.20	-
11:00-12:00	9.12	15.95	15.35	11.73	14.07	9.86	9.78	-
12:00-13:00	10.16	12.34	13.48	13.67	16.08	11.93	8.67	-
13:00-14:00	13.83	15.94	9.33	14.40	16.94	13.16	11.03	-
Max 1 hr [ppb]	**21.40**	**19.81**	**19.78**	**18.45**	**18.74**	**18.62**	**20.52**	**ไม่เกิน 120 [ppb]**
Average 24 hr [ppb]	**14.77**	**14.38**	**14.31**	**13.05**	**13.82**	**13.38**	**13.86**	**-**
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R03 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4410							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดโสภณวนาราม เดือนมีนาคม 2569							ค่ามาตรฐาน
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
12:00-13:00	20.70	8.23	10.48	9.87	16.71	21.07	22.13	-
13:00-14:00	***24.19***	16.42	13.24	13.09	18.85	19.60	20.99	-
14:00-15:00	17.73	15.18	17.42	14.73	***24.48***	18.02	***26.51***	-
15:00-16:00	20.10	25.00	***19.10***	12.28	19.23	21.83	25.17	-
16:00-17:00	18.55	24.91	15.09	11.86	18.20	***26.06***	25.47	-
17:00-18:00	22.01	24.63	9.21	10.99	17.33	18.90	20.48	-
18:00-19:00	22.55	24.81	8.11	10.67	15.18	15.55	17.38	-
19:00-20:00	18.88	***25.42***	7.04	9.96	11.75	11.73	14.03	-
20:00-21:00	15.61	19.56	8.94	9.26	13.15	10.72	12.10	-
21:00-22:00	13.27	18.90	8.14	8.50	12.43	9.55	12.90	-
22:00-23:00	13.12	15.39	7.07	9.66	13.13	8.32	13.08	-
23:00-00:00	14.71	13.66	6.40	9.72	13.89	8.50	12.25	-
00:00-01:00	16.03	13.38	6.79	9.40	14.18	10.43	13.21	-
01:00-02:00	17.49	12.42	8.02	16.91	18.63	14.06	16.27	-
02:00-03:00	17.23	14.09	11.33	15.00	15.15	16.17	15.02	-
03:00-04:00	10.90	15.56	13.84	14.06	14.58	11.71	10.19	-
04:00-05:00	11.79	14.38	10.44	7.67	10.06	8.20	7.54	-
05:00-06:00	9.22	9.85	6.36	7.16	8.88	6.78	8.72	-
06:00-07:00	6.87	8.03	6.06	7.20	6.70	6.81	6.67	-
07:00-08:00	7.56	7.95	5.15	5.58	7.24	6.27	5.41	-
08:00-09:00	5.98	8.18	10.25	13.34	6.10	5.71	5.54	-
09:00-10:00	5.72	8.85	16.92	13.45	5.69	6.34	7.20	-
10:00-11:00	6.18	8.39	13.34	***19.19***	13.51	13.57	16.48	-
11:00-12:00	5.99	8.98	10.09	13.31	13.03	15.93	22.48	-
Max 1 hr [ppb]	**24.19**	**25.42**	**19.10**	**19.19**	**24.48**	**26.06**	**26.51**	**ไม่เกิน 120 [ppb]**
Average 24 hr [ppb]	**14.27**	**15.09**	**10.37**	**11.37**	**13.67**	**12.99**	**14.88**	**-**
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-R11 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 2621							

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง เดือนมีนาคม 2569							ค่ามาตรฐาน
	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	
13:00-14:00	13.07	9.82	11.18	11.95	11.31	11.71	14.32	-
14:00-15:00	10.87	8.28	9.97	13.22	12.48	10.75	13.69	-
15:00-16:00	12.16	9.99	9.71	12.50	14.48	10.57	12.84	-
16:00-17:00	14.37	9.46	***21.97***	13.61	9.41	10.02	13.82	-
17:00-18:00	***14.55***	10.93	15.43	9.92	9.26	8.80	11.48	-
18:00-19:00	10.51	10.12	13.80	9.51	10.10	10.04	9.80	-
19:00-20:00	9.05	11.05	15.44	8.97	11.07	11.28	7.98	-
20:00-21:00	7.44	10.61	10.10	11.99	13.13	15.02	10.09	-
21:00-22:00	12.43	12.73	14.24	12.32	9.57	13.63	12.34	-
22:00-23:00	8.74	14.00	16.37	8.51	11.03	13.59	11.79	-
23:00-00:00	11.50	10.05	18.39	11.31	14.89	13.05	9.35	-
00:00-01:00	12.84	11.25	15.46	10.60	14.00	13.74	12.80	-
01:00-02:00	9.98	10.36	17.49	13.97	12.34	11.34	11.84	-
02:00-03:00	11.51	10.30	17.71	11.04	13.38	8.54	11.95	-
03:00-04:00	11.34	13.67	18.58	12.12	15.47	11.72	12.84	-
04:00-05:00	14.32	9.08	17.23	13.22	14.77	7.71	13.26	-
05:00-06:00	13.21	12.20	14.86	14.06	14.38	13.97	15.93	-
06:00-07:00	12.36	19.73	13.56	14.12	14.40	12.42	12.54	-
07:00-08:00	12.64	16.99	16.22	16.94	14.50	15.26	***18.81***	-
08:00-09:00	14.18	11.84	14.71	***17.09***	***15.76***	***18.62***	15.45	-
09:00-10:00	8.16	13.62	12.72	11.51	12.84	14.90	14.15	-
10:00-11:00	8.33	21.50	13.78	9.97	8.71	15.98	10.05	-
11:00-12:00	9.03	***21.54***	14.72	10.17	9.84	15.18	9.13	-
12:00-13:00	11.16	12.98	12.01	9.62	8.56	14.69	9.57	-
Max 1 hr [ppb]	**14.55**	**21.54**	**21.97**	**17.09**	**15.76**	**18.62**	**18.81**	**ไม่เกิน 120 [ppb]**
Average 24 hr [ppb]	**11.41**	**12.59**	**14.82**	**12.01**	**12.32**	**12.61**	**12.33**	**-**
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R05 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4413							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

ความเร็วและทิศทางลม

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

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	8.333	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	20.833	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	8.333	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	16.665	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	45.833	50.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	4.167				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/01/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.8	6.4	ESE
11:00-12:00	1.8	6.4	ESE
12:00-13:00	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	1.3	4.8	SSW
14:00-15:00	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	W
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.2	0.8	-
20:00-21:00	1.3	4.8	WSW
21:00-22:00	1.8	6.4	S
22:00-23:00	1.3	4.8	SE
23:00-00:00	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	ENE
01:00-02:00	1.3	4.8	ENE
02:00-03:00	1.8	6.4	NE
03:00-04:00	2.2	8.0	ENE
04:00-05:00	2.2	8.0	NE
05:00-06:00	2.7	9.7	ENE
06:00-07:00	2.2	8.0	ENE
07:00-08:00	2.2	8.0	E
08:00-09:00	2.2	8.0	ENE
09:00-10:00	2.2	8.0	ENE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{O}C)	27.1		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.88		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวจิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

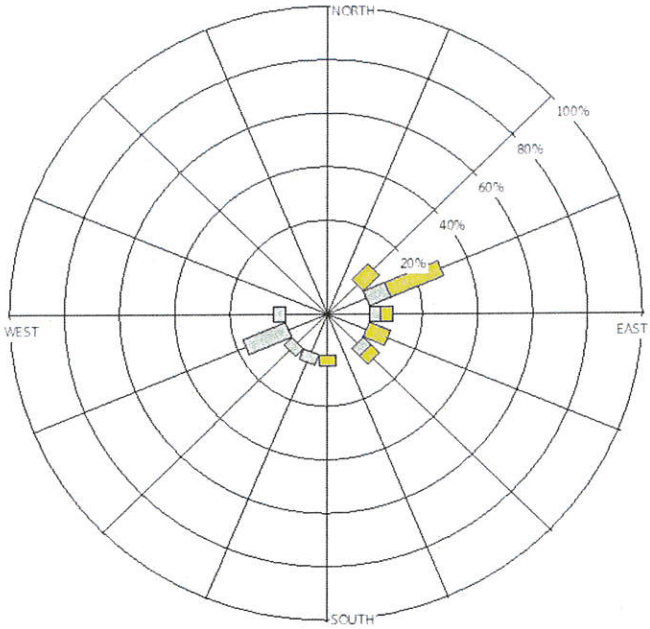
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 4.167%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ธิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวธิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	20.833	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	33.333	4.167	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.499	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.333	-	-	-	-
Total	87.499	8.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	4.167				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
09:00-10:00	1.3	4.8	NNE
10:00-11:00	1.3	4.8	NNE
11:00-12:00	1.3	4.8	NNE
12:00-13:00	1.3	4.8	E
13:00-14:00	0.9	3.2	NNW
14:00-15:00	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SW
17:00-18:00	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	NW
19:00-20:00	0.2	0.8	-
20:00-21:00	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.4	1.6	NNW
23:00-00:00	0.9	3.2	N
00:00-01:00	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.9	3.2	N
02:00-03:00	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	1.3	4.8	NNE
05:00-06:00	1.8	6.4	NNE
06:00-07:00	1.3	4.8	NE
07:00-08:00	1.3	4.8	NNE
08:00-09:00	1.3	4.8	NNE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{O}C)	26.9		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.49		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

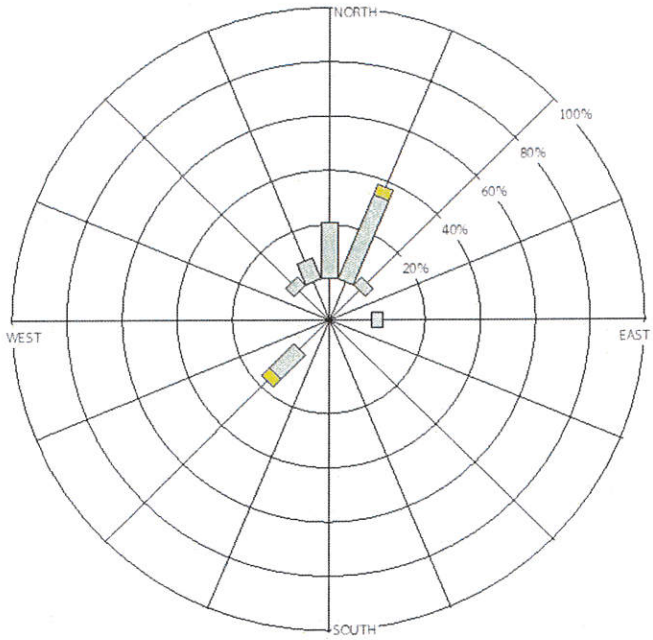
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 4.167%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ธิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวธิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.167	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.167	4.167	-	-	-
NE (34°-56°)	16.665	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	12.500	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	25.000	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	8.333	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	8.333	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	E
12:00-13:00	2.2	8.0	E
13:00-14:00	1.8	6.4	E
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE
15:00-16:00	2.7	9.7	SSE
16:00-17:00	2.7	9.7	SW
17:00-18:00	2.2	8.0	WSW
18:00-19:00	1.8	6.4	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW
21:00-22:00	1.8	6.4	NNE
22:00-23:00	1.3	4.8	ENE
23:00-00:00	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.4	1.6	NE
01:00-02:00	0.4	1.6	NE
02:00-03:00	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	0.9	3.2	E
05:00-06:00	1.3	4.8	NE
06:00-07:00	1.3	4.8	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	2.2	8.0	E
09:00-10:00	2.7	9.7	E
10:00-11:00	3.1	11.3	E
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	27.8		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

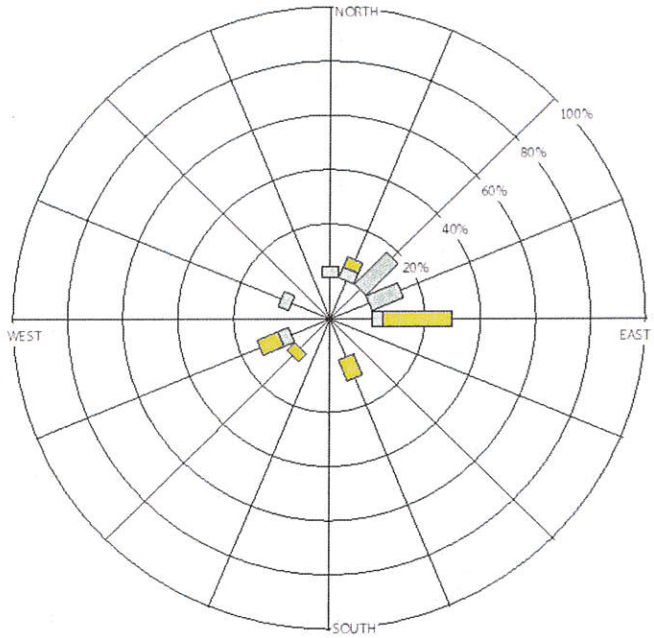
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	25.000	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	12.500	16.665	-	-
NE (34°-56°)	-	12.500	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	4.167	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	-	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	16.667	66.668	16.665	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/01/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	NNE
12:00-13:00	2.2	8.0	N
13:00-14:00	1.8	6.4	ENE
14:00-15:00	1.8	6.4	SE
15:00-16:00	2.2	8.0	S
16:00-17:00	2.2	8.0	ESE
17:00-18:00	1.8	6.4	NE
18:00-19:00	1.3	4.8	ENE
19:00-20:00	0.9	3.2	NNE
20:00-21:00	1.3	4.8	NNE
21:00-22:00	2.7	9.7	NNE
22:00-23:00	2.7	9.7	N
23:00-00:00	2.7	9.7	NNE
00:00-01:00	2.7	9.7	N
01:00-02:00	2.7	9.7	N
02:00-03:00	2.7	9.7	N
03:00-04:00	3.1	11.3	N
04:00-05:00	3.6	12.9	NNE
05:00-06:00	3.6	12.9	NNE
06:00-07:00	4.0	14.5	NNE
07:00-08:00	4.0	14.5	NNE
08:00-09:00	3.1	11.3	NE
09:00-10:00	2.7	9.7	NE
10:00-11:00	2.7	9.7	NNE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{O}C)	28.5		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.06		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

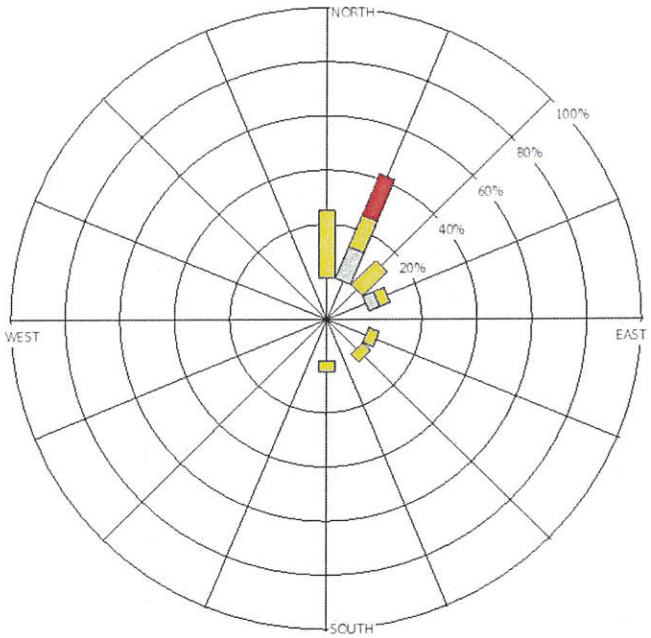
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/01/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ฐิติพร เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 01 / 69

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

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.167	12.500	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	8.333	4.167	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	4.167	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	-	8.333	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.167	4.167	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	20.831	-	-	-
Total	**25.001**	**62.498**	**12.501**	**0.000**	**0.000**
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	NNE
13:00-14:00	1.3	4.8	NE
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	3.1	11.3	SSW
16:00-17:00	3.6	12.9	SW
17:00-18:00	3.1	11.3	SW
18:00-19:00	2.2	8.0	S
19:00-20:00	2.2	8.0	S
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	ENE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	N
00:00-01:00	1.8	6.4	N
01:00-02:00	1.8	6.4	N
02:00-03:00	1.3	4.8	NNW
03:00-04:00	1.8	6.4	NNW
04:00-05:00	1.8	6.4	N
05:00-06:00	2.2	8.0	NNW
06:00-07:00	1.8	6.4	NNW
07:00-08:00	1.8	6.4	NNW
08:00-09:00	2.2	8.0	NNW
09:00-10:00	3.1	11.3	NNE
10:00-11:00	3.6	12.9	NNE
11:00-12:00	3.6	12.9	NE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	23.6		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.93		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

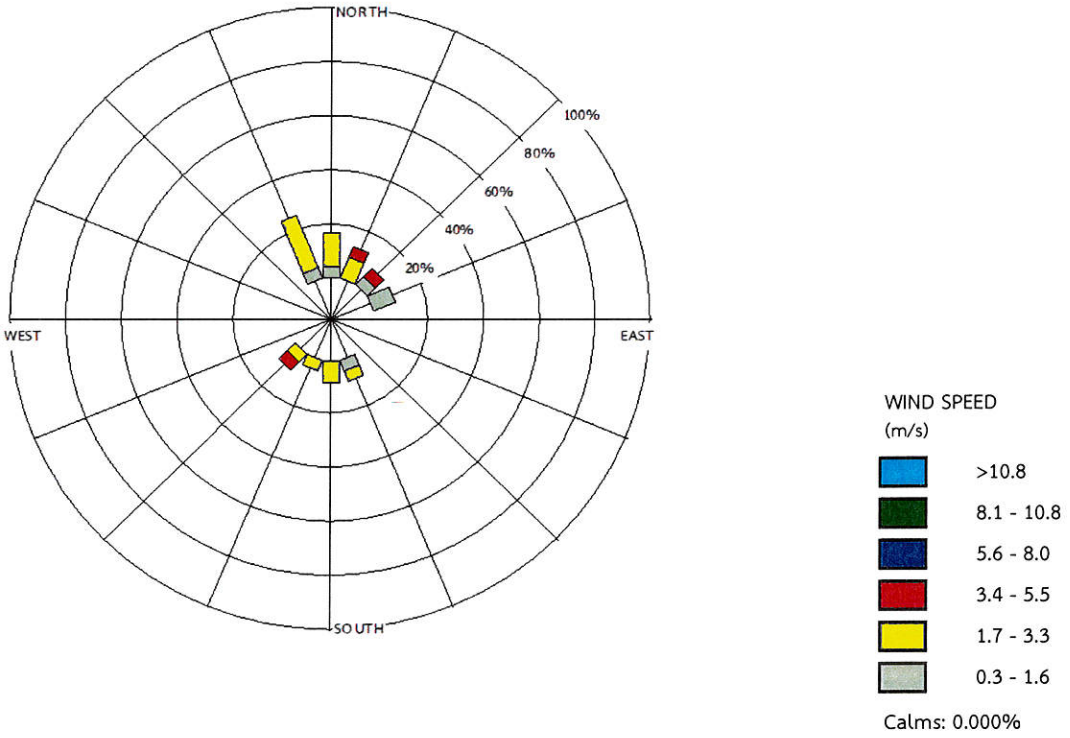
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	25.000	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	16.667	-	-	-	-
E (79°-102°)	16.667	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.166	-	-	-	-
SE (124°-146°)	16.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	20.833	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	ENE
13:00-14:00	0.4	1.6	ENE
14:00-15:00	0.4	1.6	ESE
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE
16:00-17:00	0.9	3.2	E
17:00-18:00	0.4	1.6	E
18:00-19:00	0.4	1.6	E
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	E
06:00-07:00	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	0.4	1.6	NE
10:00-11:00	0.4	1.6	ENE
11:00-12:00	0.4	1.6	ENE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	27.7		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.69		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

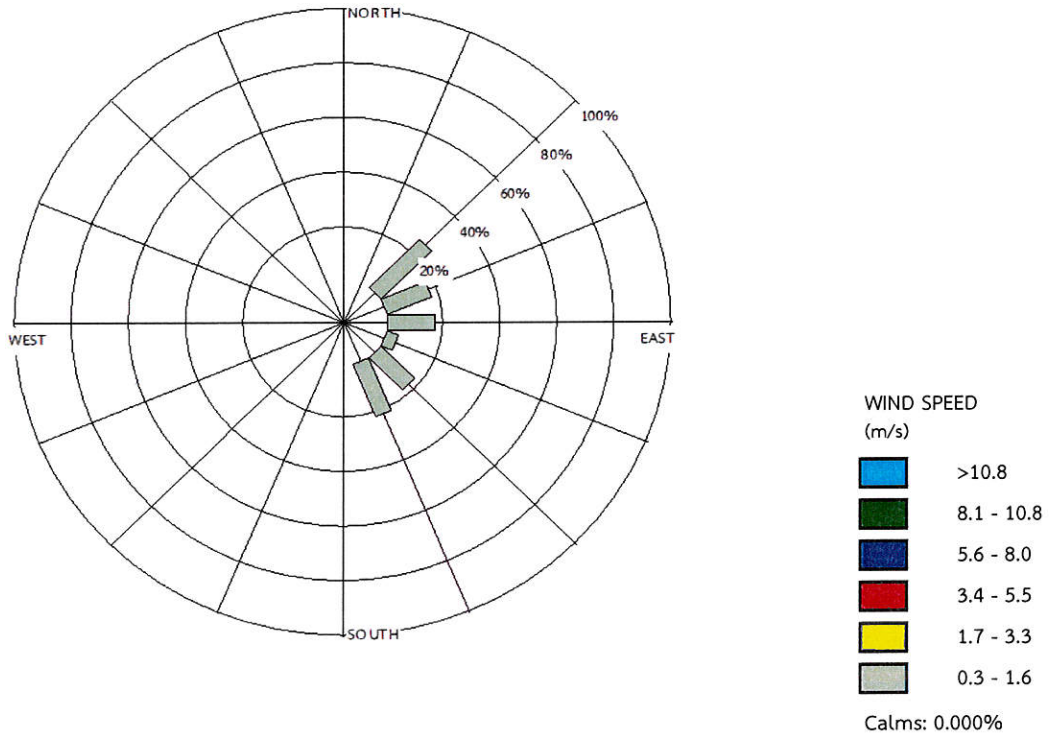
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.333	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	4.167	-	-	-
E (79°-102°)	12.500	29.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	25.000	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	41.666	58.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.7	9.7	E
12:00-13:00	3.1	11.3	E
13:00-14:00	2.2	8.0	ENE
14:00-15:00	2.2	8.0	ESE
15:00-16:00	2.2	8.0	ESE
16:00-17:00	1.8	6.4	ESE
17:00-18:00	1.8	6.4	ESE
18:00-19:00	1.8	6.4	E
19:00-20:00	1.3	4.8	ESE
20:00-21:00	1.8	6.4	ESE
21:00-22:00	2.7	9.7	E
22:00-23:00	2.2	8.0	E
23:00-00:00	1.3	4.8	E
00:00-01:00	0.4	1.6	E
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE
02:00-03:00	0.9	3.2	NE
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE
04:00-05:00	0.4	1.6	E
05:00-06:00	1.8	6.4	E
06:00-07:00	1.3	4.8	ENE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	2.2	8.0	E
10:00-11:00	2.2	8.0	ESE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	28.8		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	757.71		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

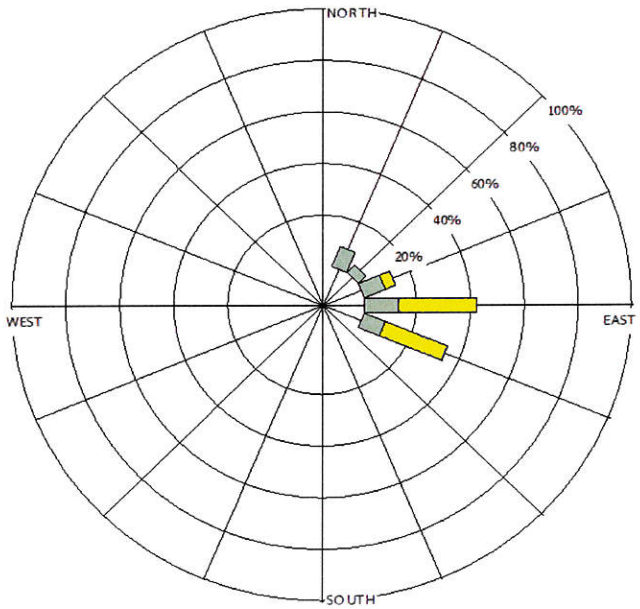
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	8.333	-	-	-
NNE (11°-34°)	16.667	20.833	8.333	-	-
NE (34°-56°)	-	-	4.167	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.333	16.667	-	-	-
Total	37.500	50.000	12.500	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเสาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเสาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	4.0	14.5	NNE
12:00-13:00	3.6	12.9	NNE
13:00-14:00	3.6	12.9	NE
14:00-15:00	2.7	9.7	NNE
15:00-16:00	2.7	9.7	NNE
16:00-17:00	2.2	8.0	NNE
17:00-18:00	1.8	6.4	SE
18:00-19:00	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	0.4	1.6	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE
22:00-23:00	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	NNE
01:00-02:00	1.3	4.8	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW
03:00-04:00	2.2	8.0	NNW
04:00-05:00	3.1	11.3	N
05:00-06:00	2.7	9.7	N
06:00-07:00	3.1	11.3	NNW
07:00-08:00	3.1	11.3	NNW
08:00-09:00	3.1	11.3	NNW
09:00-10:00	2.7	9.7	NNE
10:00-11:00	2.7	9.7	NNE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	23.2		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	757.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

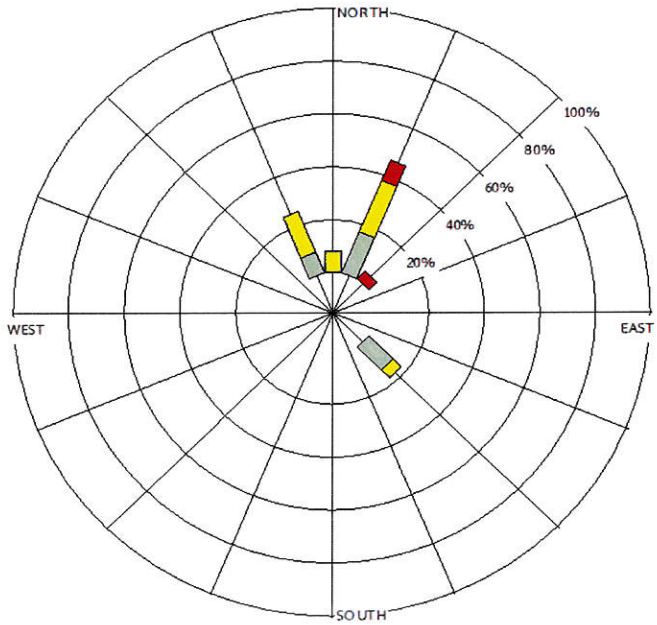
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06 / 02 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	8.333	-	-	-
ESE (102°-124°)	12.500	8.333	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	25.000	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	83.334	16.666	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจมรรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	1.3	4.8	ESE
23:00-00:00	2.2	8.0	ESE
00:00-01:00	1.8	6.4	E
01:00-02:00	1.8	6.4	ESE
02:00-03:00	1.8	6.4	E
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	1.3	4.8	E
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.9	3.2	ESE
08:00-09:00	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.4	1.6	ESE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW
12:00-13:00	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.9	3.2	W
14:00-15:00	0.9	3.2	WNW
15:00-16:00	0.4	1.6	W
16:00-17:00	0.9	3.2	W
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	28.8		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

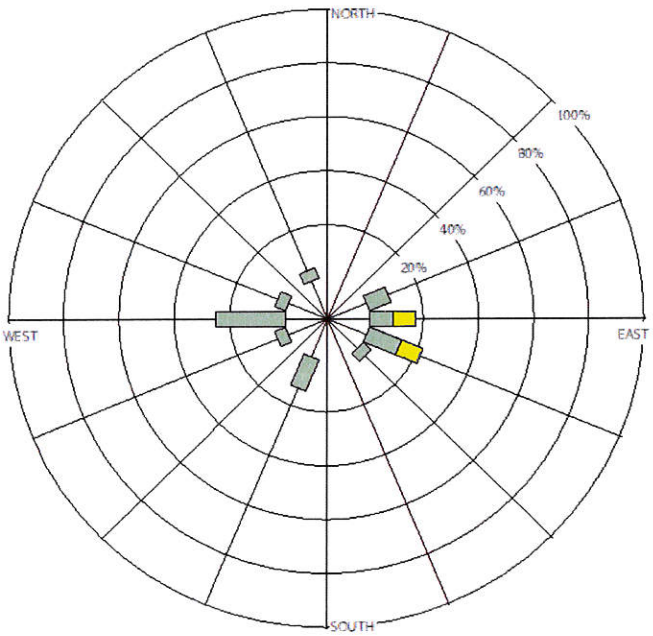
RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	5-6 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	11 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 03 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	8.333	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	12.500	-	-	-
W (259°-281°)	37.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	-	-	-	-
Total	79.167	20.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	WSW
13:00-14:00	2.2	8.0	WSW
14:00-15:00	2.2	8.0	WSW
15:00-16:00	1.8	6.4	SSE
16:00-17:00	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	1.3	4.8	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.9	3.2	W
23:00-00:00	0.9	3.2	W
00:00-01:00	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	W
02:00-03:00	0.4	1.6	W
03:00-04:00	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	W
05:00-06:00	1.3	4.8	W
06:00-07:00	1.3	4.8	NNW
07:00-08:00	1.3	4.8	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	W
10:00-11:00	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	WSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	29.9		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.31		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

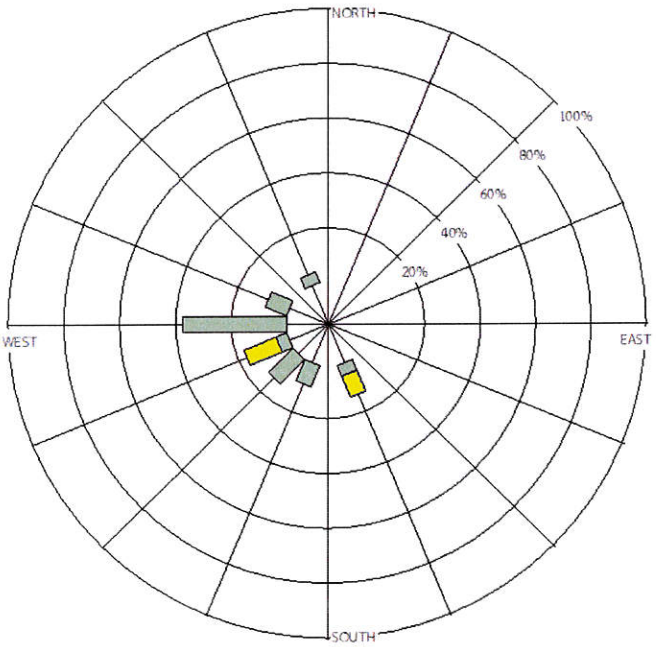
RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	5-6 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	11 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	16.667	8.333	-	-	-
E (79°-102°)	20.833	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	25.000	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	62.500	37.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW
13:00-14:00	2.7	9.7	SSW
14:00-15:00	3.1	11.3	SW
15:00-16:00	3.1	11.3	SSW
16:00-17:00	2.7	9.7	SSW
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	ENE
22:00-23:00	1.8	6.4	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	ENE
01:00-02:00	1.3	4.8	E
02:00-03:00	0.9	3.2	E
03:00-04:00	1.8	6.4	ENE
04:00-05:00	1.3	4.8	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	E
06:00-07:00	1.3	4.8	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	E
08:00-09:00	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	S
11:00-12:00	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	29.8		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.76		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

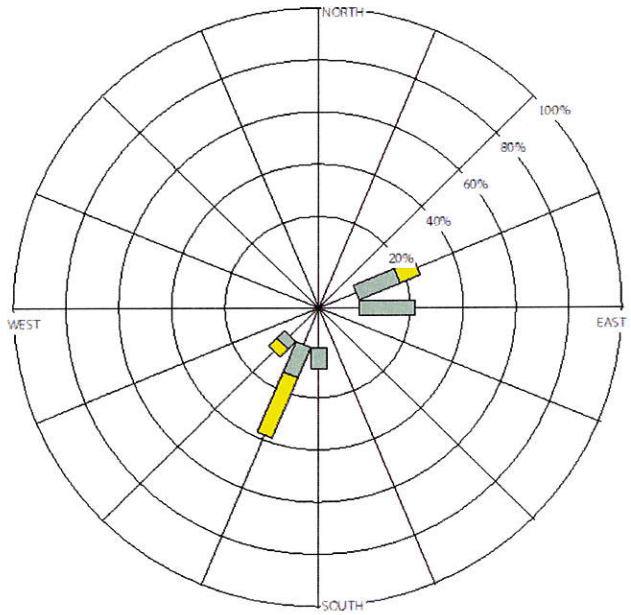
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	5-6 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	11 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	37.500	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	4.167	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	12.500	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.333	-	-	-	-
Total	70.832	29.168	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-6 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	SW
12:00-13:00	2.2	8.0	W
13:00-14:00	1.8	6.4	SE
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	ESE
16:00-17:00	1.8	6.4	SE
17:00-18:00	1.3	4.8	SE
18:00-19:00	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	E
21:00-22:00	1.3	4.8	E
22:00-23:00	0.9	3.2	E
23:00-00:00	1.3	4.8	E
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	ESE
02:00-03:00	1.3	4.8	E
03:00-04:00	0.9	3.2	E
04:00-05:00	1.3	4.8	E
05:00-06:00	1.3	4.8	E
06:00-07:00	1.3	4.8	NNW
07:00-08:00	1.3	4.8	NNW
08:00-09:00	0.9	3.2	E
09:00-10:00	1.3	4.8	ESE
10:00-11:00	1.8	6.4	SE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.3		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.88		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

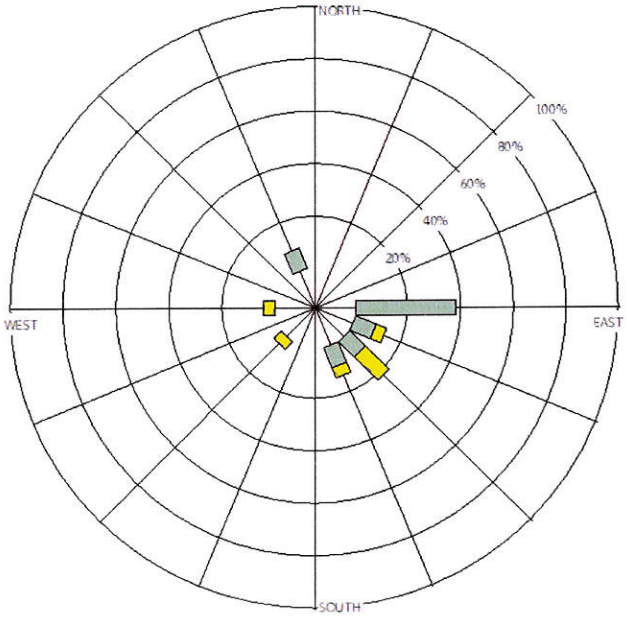
RY071/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	5-6 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	11 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 03 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	-	8.333	-	-	-
SSW (191°-214°)	25.000	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	20.833	8.333	4.167	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	8.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	70.833	25.000	4.167	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	W
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW
12:00-13:00	0.9	3.2	SSW
13:00-14:00	0.4	1.6	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SW
16:00-17:00	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	W
18:00-19:00	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	1.8	6.4	SSE
02:00-03:00	2.7	9.7	SSW
03:00-04:00	2.2	8.0	S
04:00-05:00	2.7	9.7	SW
05:00-06:00	2.2	8.0	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	SW
07:00-08:00	2.2	8.0	S
08:00-09:00	3.6	12.9	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	29.0		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.48		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

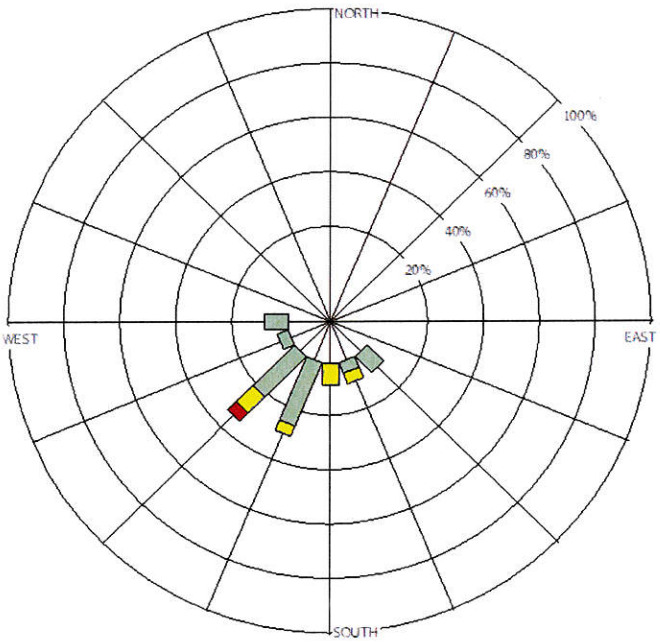
RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 04 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	25.000	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	-	-	-	-
W (259°-281°)	45.833	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW
12:00-13:00	0.9	3.2	W
13:00-14:00	1.3	4.8	SW
14:00-15:00	1.3	4.8	S
15:00-16:00	1.3	4.8	W
16:00-17:00	1.3	4.8	SW
17:00-18:00	1.8	6.4	W
18:00-19:00	1.3	4.8	S
19:00-20:00	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	W
22:00-23:00	0.9	3.2	W
23:00-00:00	0.4	1.6	W
00:00-01:00	0.9	3.2	WSW
01:00-02:00	0.9	3.2	W
02:00-03:00	0.4	1.6	W
03:00-04:00	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	W
05:00-06:00	0.9	3.2	W
06:00-07:00	0.9	3.2	W
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.4		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

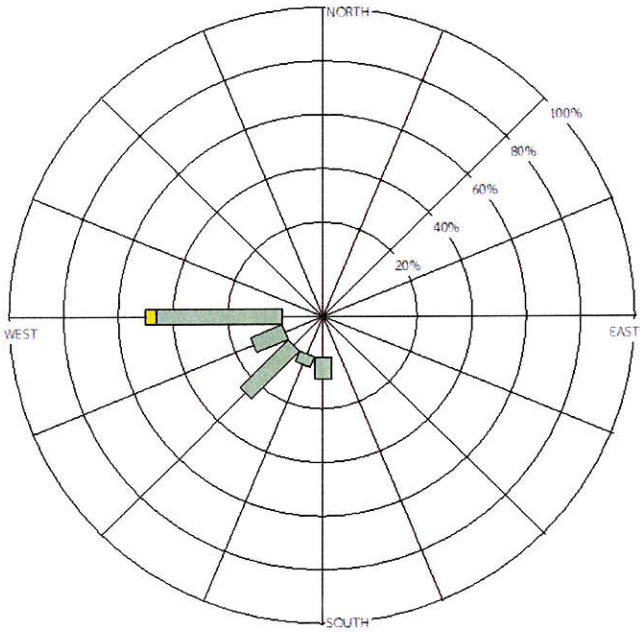
RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	8.333	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	20.833	-	-	-
SW (214°-236°)	-	66.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	4.167	95.833	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	SW
13:00-14:00	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	2.2	8.0	S
16:00-17:00	2.7	9.7	S
17:00-18:00	2.7	9.7	SW
18:00-19:00	2.7	9.7	SW
19:00-20:00	2.7	9.7	SW
20:00-21:00	2.2	8.0	SW
21:00-22:00	2.2	8.0	SSW
22:00-23:00	2.2	8.0	SSW
23:00-00:00	2.2	8.0	SW
00:00-01:00	2.2	8.0	SSW
01:00-02:00	1.8	6.4	SW
02:00-03:00	2.2	8.0	SSW
03:00-04:00	2.2	8.0	SW
04:00-05:00	2.2	8.0	SW
05:00-06:00	2.2	8.0	SW
06:00-07:00	1.8	6.4	SW
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW
08:00-09:00	2.2	8.0	SW
09:00-10:00	1.8	6.4	SW
10:00-11:00	2.7	9.7	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	S
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.7		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.58		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

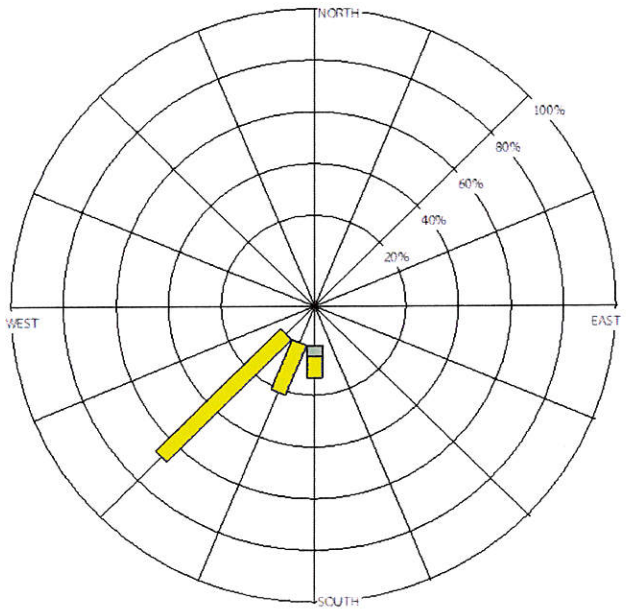
RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ใบญจภรณ์ สิทธิเลาะ.

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	37.500	16.667	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	20.833	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	62.500	37.500	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	S
14:00-15:00	1.8	6.4	S
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE
17:00-18:00	1.8	6.4	SSW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	1.8	6.4	S
20:00-21:00	1.3	4.8	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	1.3	4.8	S
23:00-00:00	1.3	4.8	S
00:00-01:00	1.3	4.8	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	1.3	4.8	SSE
04:00-05:00	1.3	4.8	S
05:00-06:00	1.3	4.8	S
06:00-07:00	0.9	3.2	S
07:00-08:00	1.3	4.8	S
08:00-09:00	1.3	4.8	S
09:00-10:00	1.3	4.8	SSW
10:00-11:00	1.8	6.4	S
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.5		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.36		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

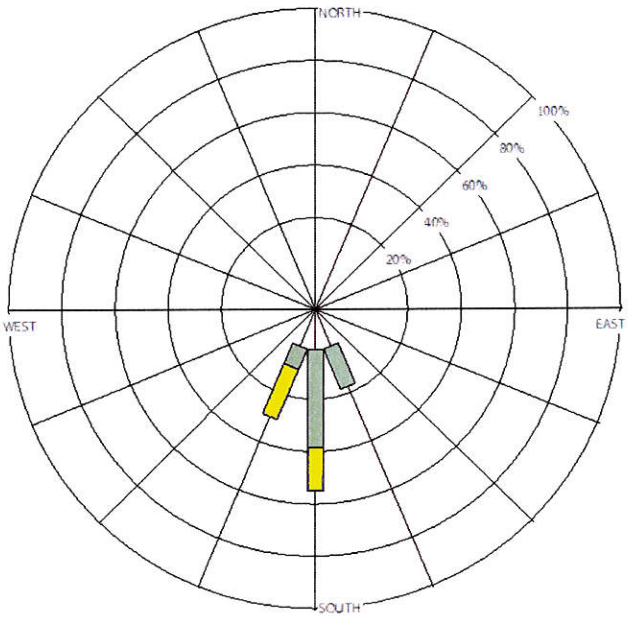
RY071/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	8 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 04 / 69

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

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	20.833	4.167	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	12.500	-	-
S (169°-191°)	12.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	12.500	-	-	-	-
NW (304°-326°)	16.667	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	8.333	-	-	-	-
Total	62.500	20.833	16.667	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	3.1	11.3	SE
12:00-13:00	4.0	14.5	SE
13:00-14:00	3.1	11.3	SE
14:00-15:00	3.6	12.9	SSE
15:00-16:00	3.6	12.9	SSE
16:00-17:00	3.6	12.9	SSE
17:00-18:00	3.1	11.3	SE
18:00-19:00	2.7	9.7	SE
19:00-20:00	2.7	9.7	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	NW
22:00-23:00	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NW
03:00-04:00	0.4	1.6	NW
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	0.9	3.2	NNE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	WNW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	31.0		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	754.83		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

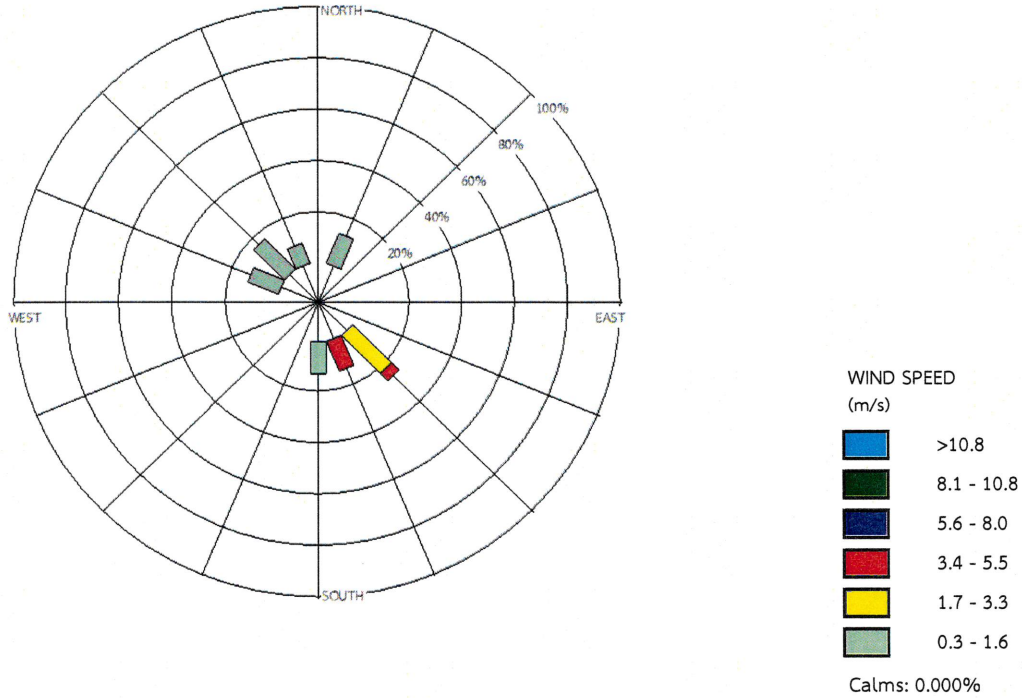
RY071/05/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 05 / 69

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

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	20.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	25.000	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	29.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.833	4.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

RY071/05/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	SE
13:00-14:00	1.3	4.8	SE
14:00-15:00	1.3	4.8	SE
15:00-16:00	1.3	4.8	S
16:00-17:00	1.3	4.8	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW
06:00-07:00	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.0		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	754.02		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

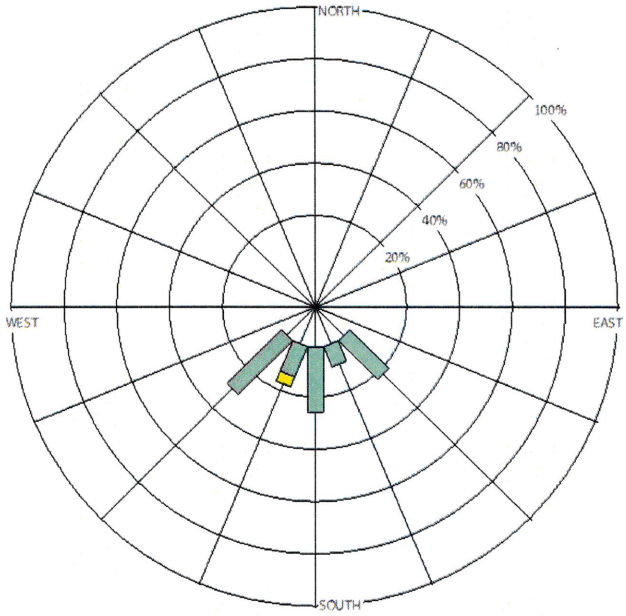
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	16.667	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	12.500	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	12.500	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	-	20.833	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	41.667	58.333	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

RY071/05/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	2.7	9.7	SE
13:00-14:00	2.7	9.7	SE
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	2.2	8.0	SSE
16:00-17:00	2.2	8.0	SW
17:00-18:00	2.2	8.0	SW
18:00-19:00	1.8	6.4	SW
19:00-20:00	1.8	6.4	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	1.8	6.4	S
22:00-23:00	2.7	9.7	S
23:00-00:00	2.7	9.7	S
00:00-01:00	1.8	6.4	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	S
05:00-06:00	1.3	4.8	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.9	3.2	SSE
08:00-09:00	1.8	6.4	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	SE
10:00-11:00	0.9	3.2	SE
11:00-12:00	0.9	3.2	S
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.0		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	754.28		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเสาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเสาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

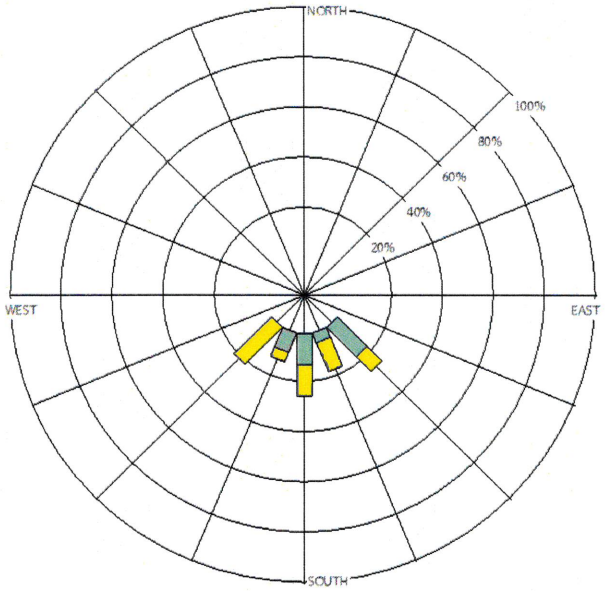
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	41.667	12.500	-	-	-
SSE (146°-169°)	25.000	8.333	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	8.333	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	75.000	25.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

RY071/05/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	SE
14:00-15:00	2.2	8.0	SE
15:00-16:00	2.2	8.0	SE
16:00-17:00	2.2	8.0	SSE
17:00-18:00	1.8	6.4	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	1.3	4.8	SE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	SE
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	1.3	4.8	W
08:00-09:00	0.9	3.2	W
09:00-10:00	1.8	6.4	WSW
10:00-11:00	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	SE
12:00-13:00	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{O}C)	31.8		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	754.86		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

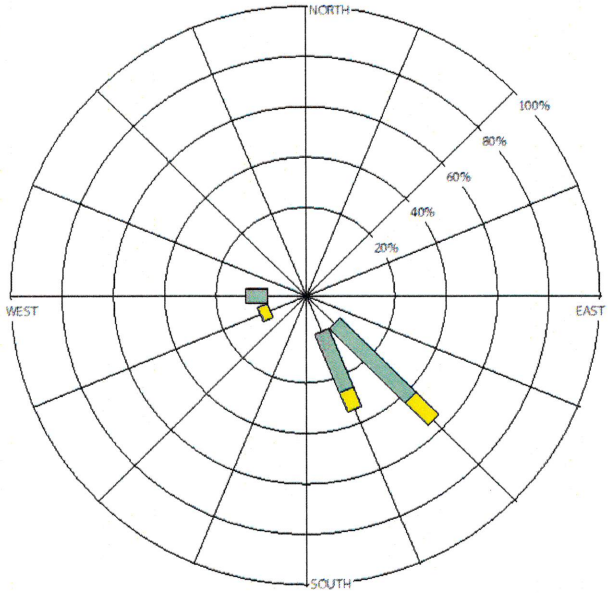
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

RY071/05/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	6-7 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 05 / 69

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

RY071/06/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	33.333	-	-
SW (214°-236°)	-	-	54.167	12.500	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	0.000	0.000	87.500	12.500	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	4.0	14.5	SSW
13:00-14:00	4.5	16.1	SSW
14:00-15:00	4.9	17.7	SW
15:00-16:00	4.9	17.7	SW
16:00-17:00	4.5	16.1	SSW
17:00-18:00	4.9	17.7	SW
18:00-19:00	5.8	20.9	SW
19:00-20:00	4.9	17.7	SW
20:00-21:00	5.4	19.3	SSW
21:00-22:00	5.4	19.3	SSW
22:00-23:00	5.8	20.9	SW
23:00-00:00	5.4	19.3	SW
00:00-01:00	6.7	24.1	SW
01:00-02:00	5.4	19.3	SW
02:00-03:00	4.9	17.7	SW
03:00-04:00	4.5	16.1	SSW
04:00-05:00	4.5	16.1	SW
05:00-06:00	4.5	16.1	SW
06:00-07:00	3.6	12.9	SW
07:00-08:00	4.0	14.5	SSW
08:00-09:00	4.9	17.7	SSW
09:00-10:00	4.9	17.7	SW
10:00-11:00	4.9	17.7	SW
11:00-12:00	4.9	17.7	SW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.8		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.38		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

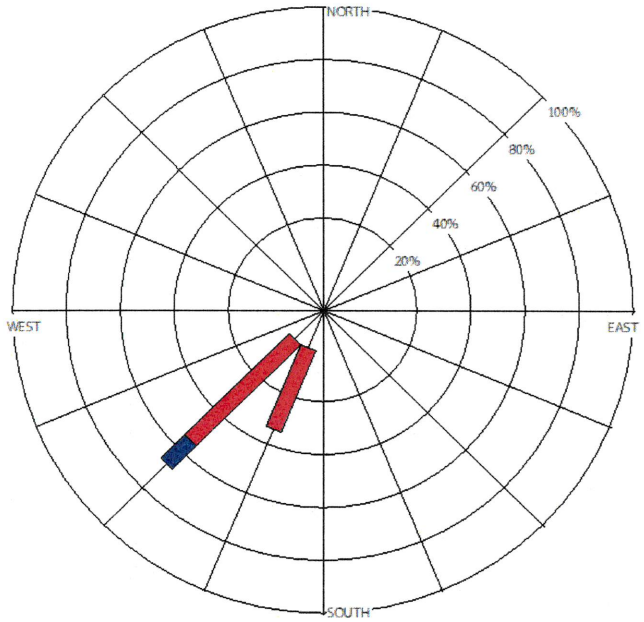
RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	4-5 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 67

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

RY071/06/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	12.500	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	50.000	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.333	16.667	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	20.833	79.167	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
15:00-16:00	2.2	8.0	SW
16:00-17:00	1.8	6.4	WSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SW
18:00-19:00	1.8	6.4	SW
19:00-20:00	1.8	6.4	SSE
20:00-21:00	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	1.3	4.8	WSW
22:00-23:00	1.3	4.8	WSW
23:00-00:00	1.8	6.4	SW
00:00-01:00	2.2	8.0	SW
01:00-02:00	2.2	8.0	SW
02:00-03:00	1.8	6.4	WSW
03:00-04:00	2.2	8.0	SW
04:00-05:00	1.8	6.4	SW
05:00-06:00	1.3	4.8	SW
06:00-07:00	1.3	4.8	SW
07:00-08:00	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	1.8	6.4	WSW
09:00-10:00	1.8	6.4	SW
10:00-11:00	2.2	8.0	SW
11:00-12:00	1.8	6.4	WSW
12:00-13:00	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	2.2	8.0	SSE
14:00-15:00	2.2	8.0	SSE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.1		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	754.89		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

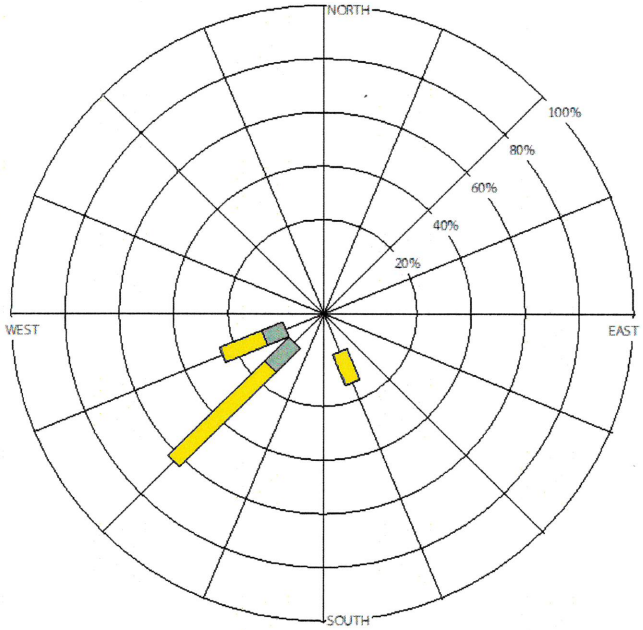
RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	4-5 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	29.167	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	33.333	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	37.500	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
12:00-13:00	4.5	16.1	N
13:00-14:00	4.0	14.5	N
14:00-15:00	4.9	17.7	SSW
15:00-16:00	4.9	17.7	SSW
16:00-17:00	4.5	16.1	SSW
17:00-18:00	4.0	14.5	SSW
18:00-19:00	4.0	14.5	S
19:00-20:00	4.0	14.5	S
20:00-21:00	4.0	14.5	N
21:00-22:00	3.6	12.9	S
22:00-23:00	3.6	12.9	N
23:00-00:00	4.0	14.5	S
00:00-01:00	4.0	14.5	S
01:00-02:00	4.5	16.1	S
02:00-03:00	4.0	14.5	S
03:00-04:00	4.5	16.1	SSW
04:00-05:00	4.0	14.5	N
05:00-06:00	4.0	14.5	N
06:00-07:00	4.0	14.5	N
07:00-08:00	3.6	12.9	SSW
08:00-09:00	4.0	14.5	SSW
09:00-10:00	4.0	14.5	S
10:00-11:00	4.0	14.5	SSW
11:00-12:00	4.0	14.5	SSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.3		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.96		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

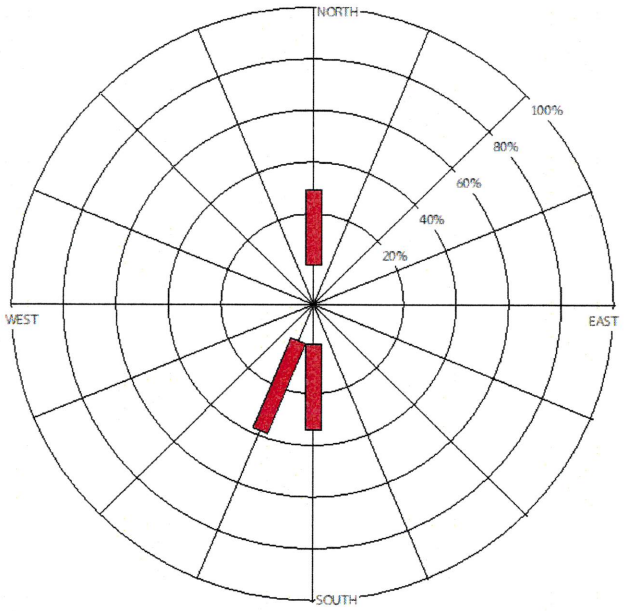
RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	4-5 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศเหนือ



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	20.833	-	-	-
S (169°-191°)	-	25.000	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	12.500	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	33.333	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
13:00-14:00	2.7	9.7	SSE
14:00-15:00	3.1	11.3	S
15:00-16:00	2.7	9.7	SSE
16:00-17:00	3.1	11.3	S
17:00-18:00	3.1	11.3	S
18:00-19:00	2.7	9.7	S
19:00-20:00	2.2	8.0	SSE
20:00-21:00	2.2	8.0	SE
21:00-22:00	2.2	8.0	SSW
22:00-23:00	1.8	6.4	S
23:00-00:00	2.2	8.0	WSW
00:00-01:00	2.7	9.7	S
01:00-02:00	2.7	9.7	WSW
02:00-03:00	3.1	11.3	WSW
03:00-04:00	2.7	9.7	WSW
04:00-05:00	2.7	9.7	WSW
05:00-06:00	2.2	8.0	SSW
06:00-07:00	2.2	8.0	SSW
07:00-08:00	2.7	9.7	WSW
08:00-09:00	2.2	8.0	WSW
09:00-10:00	2.2	8.0	SSE
10:00-11:00	2.7	9.7	SW
11:00-12:00	2.7	9.7	WSW
12:00-13:00	2.7	9.7	SSE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.9		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.14		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

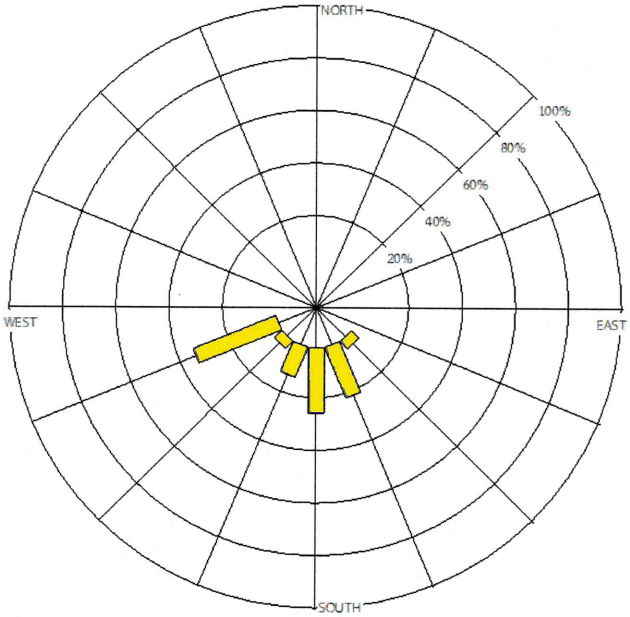
RY071/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	4-5 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	10 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณริมรั้วด้านนอกโครงการด้านทิศใต้



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.952	-	-	-	-
NE (34°-56°)	5.357	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	9.524	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	1.786	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	1.786	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.310	-	-	-	-
SW (214°-236°)	5.952	2.976	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.762	-	-	-	-
W (259°-281°)	11.310	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	14.881	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	6.548	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.381	1.190	-	-	-
Total	89.882	10.118	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด											
	เดือนมีนาคม 2569											
	02-03			03-04			04-05			05-06		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	2.2	8.0	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	E
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	ESE
02:00-03:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	E
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	E
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	ESE
08:00-09:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ESE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSW
12:00-13:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW
15:00-16:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W
16:00-17:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.2			30.2			29.6			28.8		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.85			755.56			755.50			755.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเสาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด								
	เดือนมีนาคม 2569								
	06-07			07-08			08-09		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
17:00-18:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NW
20:00-21:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NW
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WNW
22:00-23:00	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	3.1	11.3	SSE	1.8	6.4	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	NE	2.7	9.7	SW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	3.1	11.3	SW	0.9	3.2	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	ENE	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE
09:00-10:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ENE
11:00-12:00	1.8	6.4	ESE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NNE
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE
13:00-14:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE
14:00-15:00	2.2	8	NNW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
15:00-16:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE
16:00-17:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	27.4			29.3			28.6		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.01			754.38			754.05		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

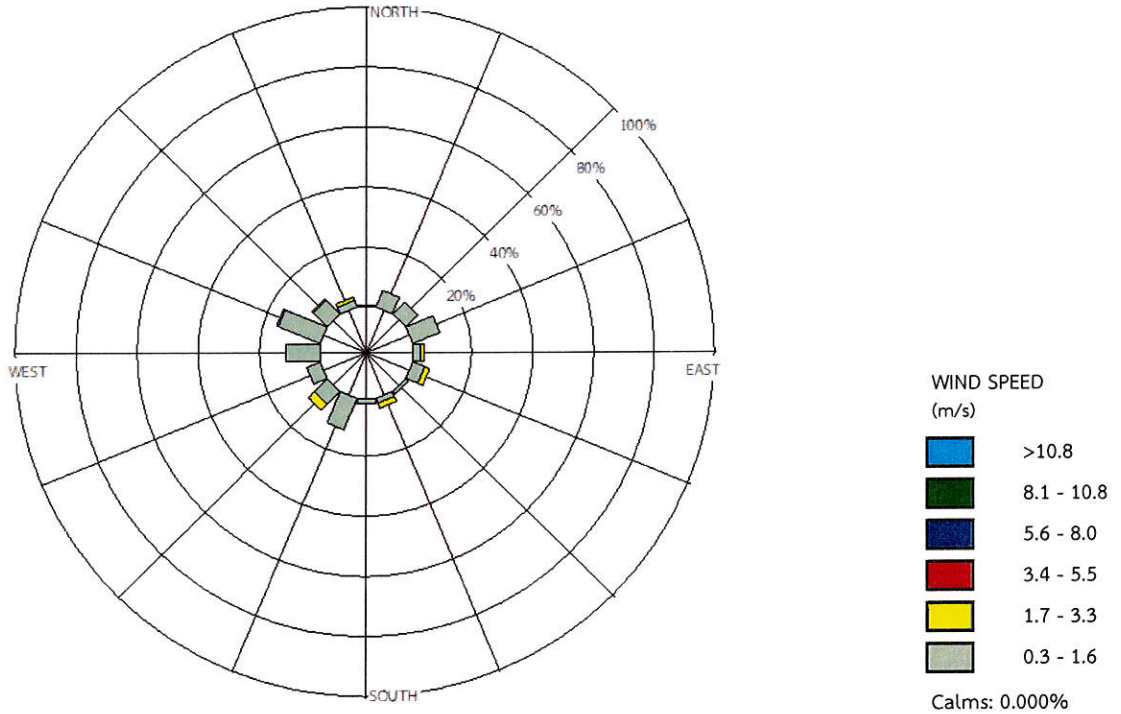
RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-9 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/09/68
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณวัดมาบชลูด				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.786	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	8.929	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	6.548	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	1.786	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.976	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	14.286	0.595	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	18.452	4.167	-	-
S (169°-191°)	0.595	12.500	2.381	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	4.762	0.595	-	-
SW (214°-236°)	0.595	4.167	0.595	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	0.595	-	-	-
Total	33.334	58.333	8.333	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดมาบชลูด เดือนมีนาคม 2569											
	02-03			03-04			04-05			05-06		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	SSE	3.1	11.3	SSE
15:00-16:00	3.6	12.9	S	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S	3.6	12.9	SSE
16:00-17:00	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	SSE	4.0	14.5	SSE
17:00-18:00	2.7	9.7	S	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	S	3.6	12.9	SE
18:00-19:00	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SE	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE
19:00-20:00	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE
20:00-21:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	1.3	4.8	SE
21:00-22:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	ESE
23:00-00:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	ESE
01:00-02:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	2.7	9.7	SSE	0.9	3.2	E
02:00-03:00	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SSE	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	2.7	9.7	S	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	NNE
05:00-06:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	1.8	6.4	S	2.2	8.0	S	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	E
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	E
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	E
11:00-12:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SE
12:00-13:00	2.2	8.0	SE	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SSE	3.6	12.9	SSE
13:00-14:00	2.7	9.7	SSE	3.1	11.3	SSE	2.7	9.7	SE	3.6	12.9	SSE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	30.5			30.3			30.7			29.1		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	754.76			755.07			754.38			754.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเสาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดมาบชลูด เดือนมีนาคม 2569								
	06-07			07-08			08-09		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	3.1	11.3	SSE	3.6	12.9	SSE	3.6	12.9	SW
15:00-16:00	3.1	11.3	SE	3.6	12.9	SSE	2.7	9.7	SSE
16:00-17:00	3.6	12.9	S	3.1	11.3	SSE	2.2	8.0	SSE
17:00-18:00	3.6	12.9	S	3.1	11.3	SE	2.7	9.7	S
18:00-19:00	3.1	11.3	S	2.7	9.7	SW	2.7	9.7	S
19:00-20:00	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	S
20:00-21:00	3.1	11.3	SE	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW
21:00-22:00	2.2	8	NNW	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSW
22:00-23:00	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	SW
23:00-00:00	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	2.2	8.0	S
01:00-02:00	0.9	3.2	NNW	2.2	8.0	SSE	1.8	6.4	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SE	3.1	11.3	S
03:00-04:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SE	3.1	11.3	S
04:00-05:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SE	3.6	12.9	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	3.6	12.9	S
06:00-07:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE	3.1	11.3	S
07:00-08:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE	2.7	9.7	S
08:00-09:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	SSE
10:00-11:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	SE
11:00-12:00	2.2	8	E	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	SE
12:00-13:00	2.2	8	E	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	3.1	11.3	SSE	2.2	8.0	SW	1.8	6.4	SSE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	28.4			30.2			31.1		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.53			755.68			754.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

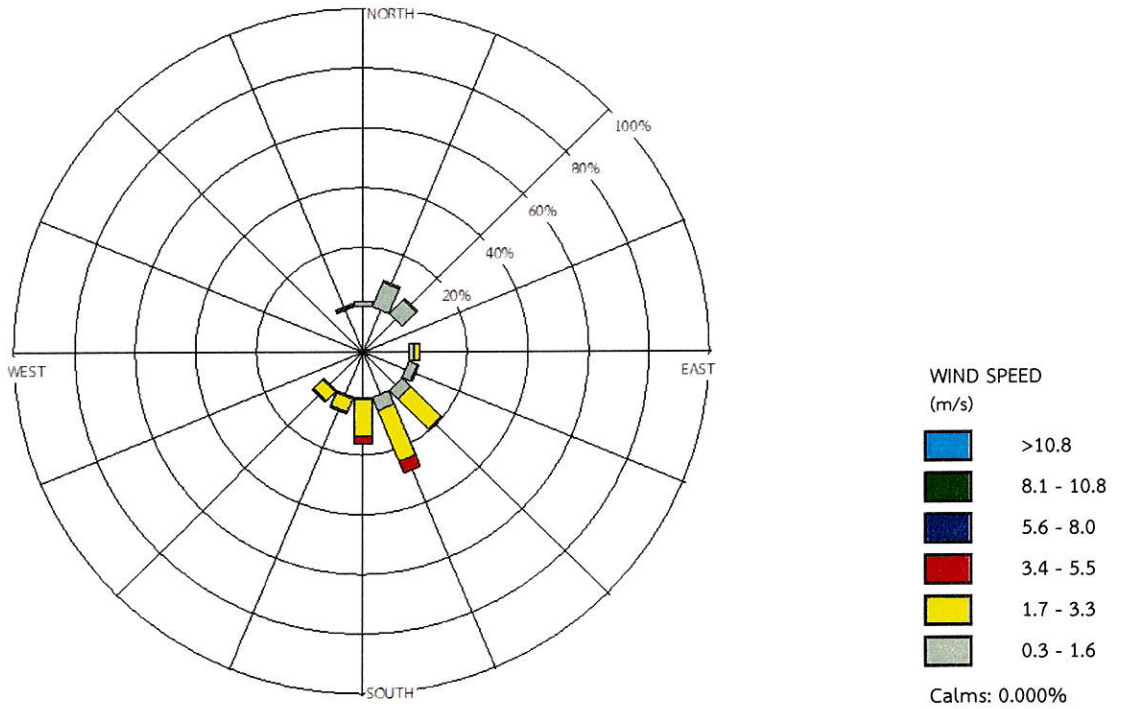
RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-9 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณวัดมาบชลูด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณวัดโสภณวนาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	7.738	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	10.714	1.786	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.738	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	22.024	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	23.214	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	2.381	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.786	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	93.452	6.548	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดโสภณวนาราม เดือนมีนาคม 2569											
	02-03			03-04			04-05			05-06		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSE
13:00-14:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	SSE
14:00-15:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E	1.3	4.8	E
15:00-16:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	E
16:00-17:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	E
17:00-18:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE
18:00-19:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	ESE
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNE
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	N
23:00-00:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N
06:00-07:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	N
07:00-08:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	NNE
10:00-11:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	E
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{O}C)	30.2			30.3			30.4			29.2		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.89			755.76			755.40			755.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดโสภณวนาราม								
	เดือนมีนาคม 2569								
	06-07			07-08			08-09		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	SE
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	S
14:00-15:00	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	S
15:00-16:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SE
16:00-17:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	S
17:00-18:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S
18:00-19:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
22:00-23:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	2.7	9.7	S
10:00-11:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	S
11:00-12:00	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	S
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	28.0			30.2			28.5		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.19			754.43			754.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

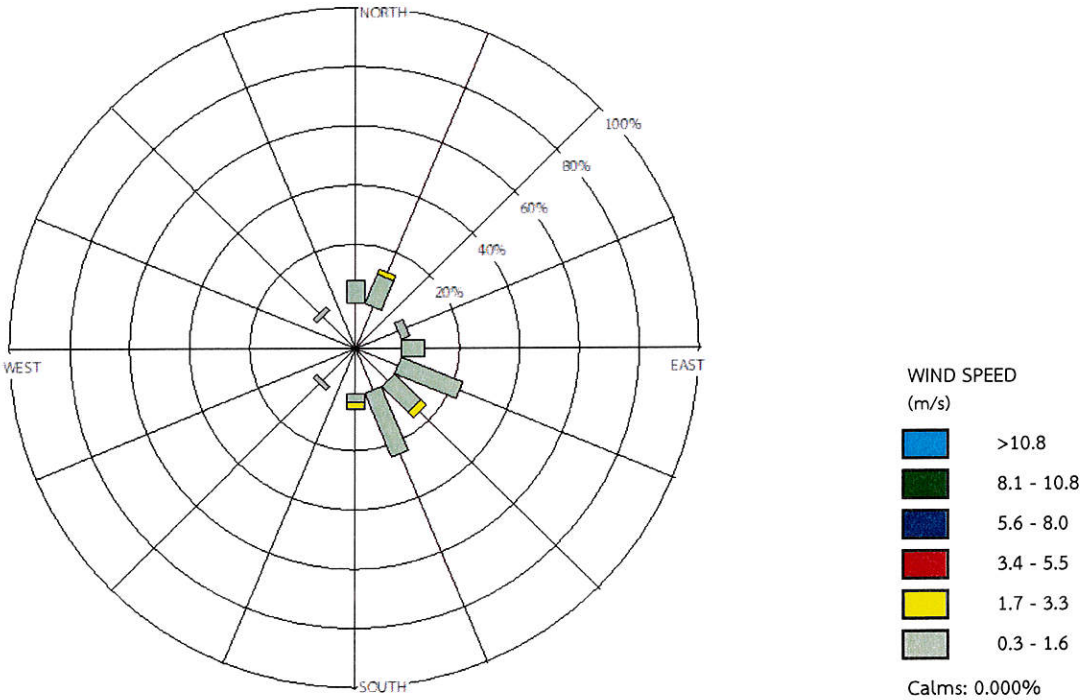
RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-9 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณวัดโสภณวนาราม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.976	1.786	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.190	1.786	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	2.381	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	-	-	-	-
SW (214°-236°)	11.310	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.690	11.905	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	1.786	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	3.571	5.357	-	-	-
Total	71.428	28.572	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง เดือนมีนาคม 2569											
	02-03			03-04			04-05			05-06		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW
14:00-15:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW
15:00-16:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SSE
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	W
00:00-01:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	W
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W	0.4	1.6	W
11:00-12:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	29.9			29.7			30.5			29.9		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	754.98			755.03			754.79			755.31		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง เดือนมีนาคม 2569								
	06-07			07-08			08-09		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	WSW	2.7	9.7	NNW
14:00-15:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW	3.1	11.3	NNW
15:00-16:00	2.2	8	WSW	2.2	8.0	WSW	3.1	11.3	WNW
16:00-17:00	2.2	8	WSW	1.8	6.4	WSW	3.1	11.3	NNE
17:00-18:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	W	2.7	9.7	NNE
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	NNE
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W	2.2	8.0	NW
02:00-03:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	W	2.2	8.0	NW
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	NW
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	2.2	8.0	NNW
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	2.7	9.7	NNW	3.1	11.3	NNW
09:00-10:00	0.4	1.6	N	2.2	8.0	N	2.7	9.7	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	NNE	2.2	8.0	N	3.1	11.3	WNW
11:00-12:00	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	N	2.7	9.7	NNW
12:00-13:00	1.8	6.4	NW	3.1	11.3	NNW	2.7	9.7	NNW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.9			27.6			27.0		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.93			754.45			755.40		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจภรณ์ สิทธิเลาะ
(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

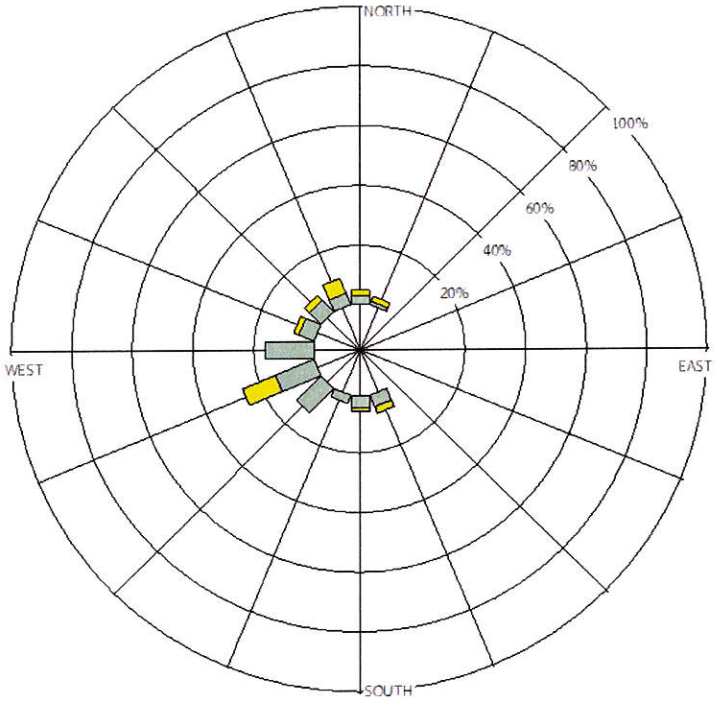
RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่ตรวจวัด	:	2-9 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่ออกรายงาน	:	12 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจภรณ์ สิทธิเลาะ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

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

Ref. No. AR025/03/26
123/1/69

Report No. 2603/103

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีชัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายอากาศ Pellet Dryeer ของหน่วยผลิตที่ 3 (PP3)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**11:30-12:18**	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	50.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	751.98	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8	-
Stack Temperature	°C	-	-	43.7	-
Moisture	%	-	-	5.72	-
Velocity	m/s	-	-	22.55	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	3.888	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.6	400
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.018	-

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการผลิตทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR026/03/26 Report No. 2603/103

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายอากาศ Bag filter ของหน่วยผลิตที่ 4 บริเวณไซโลบรรจุลงรถแทงค์ (Bulk Truck Silo)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**13:30-14:12**	-
Height	m.	-	-	15.0	-
Diameter	cm.	-	-	60.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.64	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.3	-
Stack Temperature	°C	-	-	41.7	-
Moisture	%	-	-	3.75	-
Velocity	m/s	-	-	15.36	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	3.943	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.2	400
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.005	-

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการผลิตทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR027/03/26
123/1/69

Report No. 2603/103

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายอากาศ Bag Filter ของหน่วยผลิตที่ 4 Bagging Silo	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**14:40-15:28**	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	60.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.18	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8	-
Stack Temperature	°C	-	-	42.8	-
Moisture	%	-	-	4.46	-
Velocity	m/s	-	-	12.08	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	3.070	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.1	400
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.003	-

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการผลิตทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/03/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR318/07/26

Report No. 2607/289

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 20-24 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายอากาศของ RTO	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**10:30-11:00**	-	-
Height	m.	-	-	35.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	180	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.97	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	84.4	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.46	-	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	10.843	-	-
Oxygen	%	-	-	20.7	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	6	200	35
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.122	-	0.730
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	2	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.025	-	-

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/07/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR318/07/26

Report No. 2607/289_2

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 20-24 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 กรกฎาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายอากาศของ RTO	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**10:30-11:00**	-	-
Height	m.	-	-	35.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	180	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.97	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	84.4	-	-
Moisture	%	-	-	5.89	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.46	-	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	10.843	-	-
Oxygen	%	-	-	20.7	-	-
Hexene-1	ppm	Adsorption	Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 18)	<0.01	-	0.02
Emission Rate of Hexene-1	g/s	-	Calculate	<0.0004	-	0.001

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

ค่ามาตรฐาน[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24 / 07 / 69

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

ลำดับที่ 3

ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569								
	2-3		3-4		4-5		5-6		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	60.7	57.0	56.7	53.7	60.3	56.4	60.8	56.5	-
12:00-13:00	62.0	57.7	55.3	53.4	60.1	55.8	60.7	56.0	-
13:00-14:00	59.9	57.1	56.3	54.0	61.1	57.5	62.6	57.1	-
14:00-15:00	59.3	56.8	60.4	56.4	61.3	57.6	60.9	56.8	-
15:00-16:00	59.8	57.0	58.1	56.2	61.5	57.0	60.7	57.0	-
16:00-17:00	60.0	57.0	58.4	56.4	61.1	57.4	61.7	57.6	-
17:00-18:00	60.5	57.7	57.7	56.1	60.5	57.7	60.6	58.5	-
18:00-19:00	61.1	56.5	61.5	56.3	61.9	56.4	62.6	58.6	-
19:00-20:00	58.3	56.5	58.2	56.8	57.9	54.6	59.7	56.7	-
20:00-21:00	61.2	56.8	56.9	55.0	58.2	54.2	59.3	57.6	-
21:00-22:00	58.9	55.9	58.9	56.9	56.2	53.9	61.1	58.3	-
22:00-23:00	58.1	55.5	57.8	54.1	57.1	53.9	60.4	58.2	-
23:00-00:00	58.7	55.5	58.4	56.2	58.2	57.1	59.1	58.1	-
00:00-01:00	60.3	57.0	58.1	56.1	60.1	57.1	60.7	58.1	-
01:00-02:00	62.1	57.2	59.7	56.5	58.6	56.7	58.9	57.9	-
02:00-03:00	60.7	57.2	57.8	56.5	59.6	56.7	60.8	58.4	-
03:00-04:00	61.6	57.0	57.8	56.6	57.1	54.7	58.8	57.9	-
04:00-05:00	61.4	57.4	57.7	56.4	57.6	54.2	59.1	58.3	-
05:00-06:00	60.2	55.4	58.5	56.5	58.4	56.6	59.9	58.0	-
06:00-07:00	57.3	54.4	60.0	55.5	61.9	58.3	63.2	58.9	-
07:00-08:00	58.5	55.6	61.0	57.1	64.2	60.2	63.3	58.8	-
08:00-09:00	61.4	56.9	58.1	55.6	61.2	57.7	61.5	57.8	-
09:00-10:00	60.3	55.8	60.0	55.7	61.3	57.1	62.6	58.7	-
10:00-11:00	58.6	53.7	60.5	55.8	60.9	55.9	62.0	57.9	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	-	58.7	-	60.3	-	61.1	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	93.9	-	87.5	-	95.9	-	101.2	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	66.7	-	65.0	-	65.7	-	66.9	-	-

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00172062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569						
	6-7		7-8		8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	61.9	57.2	59.4	56.5	60.0	59.0	-
12:00-13:00	61.2	57.8	60.3	57.0	60.1	57.6	-
13:00-14:00	61.9	57.1	61.1	58.4	59.8	58.1	-
14:00-15:00	62.6	58.6	65.2	61.2	61.2	57.4	-
15:00-16:00	61.3	58.3	64.1	59.4	57.7	56.9	-
16:00-17:00	59.8	58.4	61.0	57.9	58.1	57.1	-
17:00-18:00	60.3	57.3	58.2	57.3	57.6	56.7	-
18:00-19:00	60.2	56.3	60.4	58.7	58.7	56.8	-
19:00-20:00	59.5	56.5	59.4	58.5	57.7	56.5	-
20:00-21:00	60.3	56.3	59.4	58.1	56.8	54.2	-
21:00-22:00	61.3	57.5	58.7	57.6	55.5	54.8	-
22:00-23:00	60.3	57.0	58.2	55.7	56.1	55.2	-
23:00-00:00	59.3	56.7	58.6	55.6	57.5	56.1	-
00:00-01:00	59.8	56.5	57.1	55.6	58.4	57.7	-
01:00-02:00	59.5	56.4	57.5	56.2	58.8	58.1	-
02:00-03:00	60.7	56.9	58.5	57.5	61.9	60.6	-
03:00-04:00	60.3	57.0	59.5	58.5	61.7	58.2	-
04:00-05:00	61.6	58.1	59.6	58.6	58.5	57.7	-
05:00-06:00	61.7	58.0	60.0	58.9	59.7	57.8	-
06:00-07:00	61.4	57.8	61.0	59.5	58.3	57.6	-
07:00-08:00	60.0	56.1	59.5	58.6	61.0	58.8	-
08:00-09:00	59.8	56.7	59.5	58.3	61.2	58.2	-
09:00-10:00	62.2	58.0	58.5	57.9	59.3	58.5	-
10:00-11:00	60.3	57.2	59.0	58.0	60.5	58.3	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.8	-	60.2	-	59.3	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	99.6	-	86.8	-	81.0	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	67.0	-	65.8	-	65.8	-	-

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R15	ACO	6236	00172062
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก เดือนมีนาคม 2569								ค่ามาตรฐาน
	2-3		3-4		4-5		5-6		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	64.7	64.0	65.8	64.9	66.5	65.3	67.5	66.3	-
12:00-13:00	65.2	64.3	66.4	65.5	66.2	65.1	67.8	66.7	-
13:00-14:00	65.4	64.5	66.5	65.4	66.7	65.5	66.8	65.5	-
14:00-15:00	65.8	64.4	66.5	65.6	66.5	65.3	67.6	64.9	-
15:00-16:00	65.4	64.3	66.4	65.5	70.1	67.1	65.9	65.0	-
16:00-17:00	65.1	64.3	66.0	65.3	67.4	65.0	65.8	64.7	-
17:00-18:00	65.0	64.2	65.9	65.3	66.3	65.4	67.0	65.2	-
18:00-19:00	64.8	64.2	65.9	65.3	66.3	65.6	65.5	64.7	-
19:00-20:00	65.1	64.4	65.9	65.4	66.4	65.6	65.2	64.5	-
20:00-21:00	65.4	64.7	66.0	65.4	66.3	65.6	64.7	64.2	-
21:00-22:00	65.4	64.7	66.4	65.8	66.2	65.5	65.1	64.5	-
22:00-23:00	65.4	64.5	66.5	65.8	66.1	65.4	64.9	64.4	-
23:00-00:00	65.6	64.8	66.3	65.6	66.2	65.5	65.2	64.8	-
00:00-01:00	65.8	64.7	66.4	65.7	66.1	65.3	65.3	64.8	-
01:00-02:00	65.8	64.9	66.6	65.8	66.4	65.6	65.3	64.8	-
02:00-03:00	65.8	64.8	66.6	65.8	66.2	65.5	65.3	64.9	-
03:00-04:00	65.5	64.7	66.4	65.7	66.8	65.9	65.3	64.9	-
04:00-05:00	65.6	64.6	66.4	65.6	67.2	66.2	65.4	65.0	-
05:00-06:00	65.2	64.6	66.3	65.5	66.6	65.8	65.5	64.9	-
06:00-07:00	65.3	64.5	66.0	65.4	66.9	65.9	65.3	64.8	-
07:00-08:00	65.3	64.5	66.1	65.5	66.8	65.8	65.5	64.9	-
08:00-09:00	65.1	64.3	66.3	65.6	66.7	65.7	65.2	64.6	-
09:00-10:00	65.7	64.6	66.4	65.6	67.0	65.9	64.7	64.2	-
10:00-11:00	65.6	64.6	66.6	65.7	68.6	66.8	64.6	64.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.4	-	66.3	-	66.9	-	65.8	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	83.4	-	83.7	-	88.8	-	79.9	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	71.9	-	72.8	-	73.0	-	71.8	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R09	ACO	6236	00172035	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก เดือนมีนาคม 2569						ค่ามาตรฐาน
	6-7		7-8		8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	64.7	63.8	64.4	63.9	67.2	66.4	-
12:00-13:00	64.0	63.5	64.3	63.7	67.0	66.4	-
13:00-14:00	64.1	63.4	64.5	63.8	67.2	66.5	-
14:00-15:00	64.4	63.7	64.5	63.8	67.5	66.7	-
15:00-16:00	64.5	63.9	64.1	63.6	67.4	66.7	-
16:00-17:00	64.9	64.0	64.1	63.6	68.0	67.3	-
17:00-18:00	65.8	64.9	64.2	63.8	67.8	67.1	-
18:00-19:00	65.0	64.3	64.2	63.8	68.1	67.3	-
19:00-20:00	64.6	64.0	64.1	63.7	68.1	67.4	-
20:00-21:00	64.7	64.1	64.1	63.7	67.7	67.0	-
21:00-22:00	64.8	64.1	64.1	63.7	67.7	66.9	-
22:00-23:00	64.5	63.8	64.2	63.7	67.8	67.0	-
23:00-00:00	65.5	64.0	64.1	63.7	67.7	66.9	-
00:00-01:00	64.4	63.8	67.7	67.4	67.3	66.7	-
01:00-02:00	64.3	63.8	70.2	68.2	67.4	66.7	-
02:00-03:00	64.3	63.8	71.8	70.6	67.4	66.7	-
03:00-04:00	64.2	63.7	72.4	70.5	67.4	66.6	-
04:00-05:00	64.0	63.6	72.1	67.5	67.2	66.6	-
05:00-06:00	63.9	63.5	67.8	67.0	67.3	66.5	-
06:00-07:00	63.9	63.5	67.7	67.1	67.1	66.4	-
07:00-08:00	64.0	63.5	67.6	66.9	67.0	66.4	-
08:00-09:00	64.3	63.5	67.9	67.3	67.0	66.4	-
09:00-10:00	63.9	63.5	67.6	66.8	66.7	66.0	-
10:00-11:00	64.5	64.1	67.4	66.7	66.7	66.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.5	-	67.5	-	67.4	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	78.4	-	77.8	-	70.8	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	70.8	-	75.6	-	73.8	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R09	ACO	6236	00172035	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569								
	2-3		3-4		4-5		5-6		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	68.1	67.8	68.8	67.7	69.3	68.2	70.5	69.3	-
12:00-13:00	68.3	67.8	68.4	68.0	68.7	68.1	70.5	69.3	-
13:00-14:00	68.6	67.8	68.4	68.0	68.7	68.1	70.0	68.3	-
14:00-15:00	68.7	67.8	68.3	68.0	68.6	68.0	68.9	68.1	-
15:00-16:00	68.3	67.8	68.2	67.8	68.5	67.9	69.3	68.4	-
16:00-17:00	68.2	67.8	68.2	67.8	68.4	67.8	68.8	68.0	-
17:00-18:00	68.1	67.7	68.2	67.9	68.4	67.9	70.3	67.5	-
18:00-19:00	68.4	68.1	68.3	67.9	68.5	68.0	68.9	68.2	-
19:00-20:00	68.4	68.1	68.4	68.0	68.7	68.1	68.5	68.0	-
20:00-21:00	68.3	68.0	68.5	68.1	68.7	68.2	68.9	68.2	-
21:00-22:00	68.4	68.1	68.5	68.2	68.9	68.3	69.4	68.6	-
22:00-23:00	68.3	68.0	68.6	68.2	68.8	68.2	69.2	68.4	-
23:00-00:00	68.4	68.1	68.7	68.3	68.9	68.3	69.0	68.2	-
00:00-01:00	68.4	68.0	68.6	68.2	68.7	68.1	69.0	68.1	-
01:00-02:00	68.5	68.1	68.6	68.2	68.6	68.1	68.9	68.1	-
02:00-03:00	68.5	68.1	68.6	68.2	68.6	68.1	68.8	68.1	-
03:00-04:00	68.4	68.1	68.4	68.1	68.6	68.1	68.8	68.1	-
04:00-05:00	68.4	68.1	68.4	68.1	68.7	68.1	68.7	68.1	-
05:00-06:00	68.4	68.1	68.4	68.1	68.5	68.0	68.7	68.1	-
06:00-07:00	68.4	68.1	68.4	68.1	68.5	68.0	68.6	68.0	-
07:00-08:00	68.4	68.1	68.3	68.0	68.6	68.1	68.3	67.8	-
08:00-09:00	68.3	68.0	68.4	68.0	68.6	68.1	68.0	67.5	-
09:00-10:00	68.6	67.9	68.5	68.1	68.9	68.1	67.9	67.5	-
10:00-11:00	68.2	67.8	68.7	68.0	70.6	69.4	68.2	67.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	68.4	-	68.4	-	68.8	-	69.1	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	84.4	-	87.3	-	96.7	-	85.3	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	74.8	-	74.9	-	75.1	-	75.3	-	-

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R22	ACO	6236	00182010
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569						
	6-7		7-8		8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	69.5	68.9	65.5	65.1	70.6	69.5	-
12:00-13:00	69.6	68.9	65.4	65.0	70.3	69.3	-
13:00-14:00	69.3	68.9	65.6	65.1	69.6	68.7	-
14:00-15:00	69.5	68.8	65.5	65.1	70.0	69.0	-
15:00-16:00	69.1	68.6	65.6	65.1	70.1	69.2	-
16:00-17:00	69.4	68.9	65.6	65.1	69.7	68.9	-
17:00-18:00	70.4	69.0	66.4	65.8	69.9	69.2	-
18:00-19:00	70.4	69.0	66.3	65.9	69.5	68.7	-
19:00-20:00	69.4	68.9	66.2	65.5	69.5	68.6	-
20:00-21:00	69.3	68.8	66.2	65.6	70.0	69.2	-
21:00-22:00	69.3	68.8	66.2	65.6	70.3	69.3	-
22:00-23:00	69.4	68.9	66.2	65.6	70.2	69.1	-
23:00-00:00	69.2	68.7	66.1	65.4	70.2	69.2	-
00:00-01:00	69.2	68.7	66.0	65.4	70.0	68.8	-
01:00-02:00	69.1	68.6	70.0	68.8	69.8	68.7	-
02:00-03:00	69.2	68.7	73.1	70.7	69.5	68.5	-
03:00-04:00	69.2	68.7	74.1	72.0	69.7	68.5	-
04:00-05:00	69.2	68.7	74.9	73.3	69.7	68.5	-
05:00-06:00	69.1	68.6	74.5	70.0	69.5	68.6	-
06:00-07:00	69.1	68.6	70.3	69.1	69.9	68.8	-
07:00-08:00	69.1	68.7	70.3	68.8	69.3	68.2	-
08:00-09:00	69.0	68.6	69.9	68.5	69.3	68.4	-
09:00-10:00	68.9	68.5	70.2	68.9	69.4	68.4	-
10:00-11:00	69.0	68.5	70.0	68.7	69.1	68.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	69.3	-	69.7	-	69.8	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	87.4	-	81.2	-	76.8	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	75.6	-	77.9	-	76.2	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R22	ACO	6236	00182010	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก เดือนมีนาคม 2569								ค่ามาตรฐาน
	2-3		3-4		4-5		5-6		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	65.4	61.0	63.8	58.4	65.6	61.8	65.7	60.9	-
12:00-13:00	63.5	59.5	61.4	57.3	64.2	59.3	65.2	60.6	-
13:00-14:00	64.7	60.0	62.7	58.8	65.3	61.8	66.0	61.5	-
14:00-15:00	64.5	59.8	62.4	58.7	65.1	61.2	65.7	61.0	-
15:00-16:00	64.4	59.4	63.2	59.3	64.9	60.5	65.3	60.8	-
16:00-17:00	65.6	61.4	64.1	60.1	64.9	61.3	66.3	63.1	-
17:00-18:00	66.7	63.3	64.8	60.1	65.8	62.8	67.0	63.0	-
18:00-19:00	66.2	61.9	64.8	59.9	66.2	62.3	67.1	62.9	-
19:00-20:00	66.2	60.4	64.3	59.1	65.1	59.9	65.7	61.2	-
20:00-21:00	64.8	60.9	63.1	58.7	64.9	59.1	65.1	60.8	-
21:00-22:00	63.3	59.1	63.0	59.1	63.8	59.2	64.5	60.0	-
22:00-23:00	63.9	59.5	62.4	58.8	63.6	59.0	62.9	57.4	-
23:00-00:00	62.4	59.1	62.9	58.4	64.3	59.9	63.3	59.0	-
00:00-01:00	62.5	59.1	62.5	56.9	64.6	60.4	62.8	58.9	-
01:00-02:00	62.8	60.4	63.5	59.0	62.9	58.6	62.1	58.7	-
02:00-03:00	62.8	59.6	62.9	58.8	63.5	58.6	62.0	58.7	-
03:00-04:00	62.9	59.5	63.1	60.0	64.1	59.8	62.4	58.4	-
04:00-05:00	63.7	60.0	64.6	60.3	64.9	60.0	63.1	58.1	-
05:00-06:00	63.5	59.8	65.1	60.3	64.6	59.5	64.9	60.5	-
06:00-07:00	65.4	59.8	65.9	61.6	65.8	62.1	66.8	62.1	-
07:00-08:00	66.7	61.0	67.3	61.7	67.9	62.3	66.7	62.2	-
08:00-09:00	64.8	60.0	65.7	59.7	66.4	60.3	65.9	61.7	-
09:00-10:00	62.9	58.1	65.0	59.9	64.9	60.1	65.3	61.2	-
10:00-11:00	62.7	57.8	64.1	60.2	64.1	59.1	66.1	60.8	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.5	-	64.1	-	65.0	-	65.2	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	96.2	-	92.3	-	89.8	-	92.2	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	70.1	-	70.3	-	70.9	-	70.5	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R07	ACO	6236	00152080	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569						
	6-7		7-8		8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	64.5	59.4	64.8	60.3	61.4	55.9	-
12:00-13:00	64.2	58.8	66.0	61.5	58.7	55.6	-
13:00-14:00	65.5	61.8	65.7	61.2	59.9	55.7	-
14:00-15:00	64.1	60.4	66.7	61.6	60.1	55.7	-
15:00-16:00	65.2	60.2	65.4	61.3	59.6	56.5	-
16:00-17:00	64.0	59.5	65.9	61.1	60.0	56.0	-
17:00-18:00	64.9	59.9	64.4	59.8	60.9	56.3	-
18:00-19:00	64.5	60.6	64.6	59.6	60.4	55.6	-
19:00-20:00	64.3	60.4	65.8	61.5	58.0	55.3	-
20:00-21:00	63.3	57.7	63.4	58.9	59.7	55.8	-
21:00-22:00	64.0	59.9	61.7	56.4	60.5	56.4	-
22:00-23:00	64.9	60.3	60.9	56.5	59.0	56.6	-
23:00-00:00	65.2	61.1	60.8	55.6	61.3	57.2	-
00:00-01:00	65.4	61.5	60.0	55.2	60.0	56.5	-
01:00-02:00	65.3	61.3	61.3	57.6	60.1	57.0	-
02:00-03:00	67.1	63.7	62.7	58.4	60.3	56.9	-
03:00-04:00	65.0	61.6	62.3	59.2	61.2	56.5	-
04:00-05:00	66.9	64.3	63.2	59.8	60.3	56.3	-
05:00-06:00	67.0	63.8	62.8	59.6	61.4	56.9	-
06:00-07:00	66.1	62.9	62.9	59.5	59.6	56.9	-
07:00-08:00	65.3	61.2	60.9	57.3	61.9	57.4	-
08:00-09:00	64.6	60.8	60.3	56.8	61.8	57.5	-
09:00-10:00	65.4	60.8	60.8	56.4	60.2	57.3	-
10:00-11:00	65.8	61.7	60.2	56.5	61.2	57.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.2	-	63.6	-	60.4	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	92.7	-	91.5	-	87.2	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	72.2	-	68.8	-	66.8	-	-

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/26		01 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R07	ACO	6236	00152080
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N.130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง เดือนมีนาคม 2569								ค่ามาตรฐาน
	2-3		3-4		4-5		5-6		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	53.7	48.8	49.8	47.4	47.3	43.5	50.7	45.9	-
16:00-17:00	53.8	49.9	48.2	47.2	46.9	43.1	50.2	47.2	-
17:00-18:00	53.9	49.0	52.6	48.6	44.9	42.2	53.0	47.6	-
18:00-19:00	54.6	50.1	50.4	48.7	46.2	42.8	52.4	48.1	-
19:00-20:00	53.2	51.0	50.2	48.6	46.9	43.5	53.4	48.2	-
20:00-21:00	51.8	48.8	49.4	48.2	47.4	43.6	51.9	47.3	-
21:00-22:00	51.5	48.0	49.5	48.2	50.2	47.2	52.2	47.0	-
22:00-23:00	51.5	47.7	51.7	48.8	53.5	49.3	50.8	45.4	-
23:00-00:00	49.4	45.9	49.6	48.3	49.9	43.9	49.5	45.2	-
00:00-01:00	52.3	45.7	49.6	48.7	50.0	44.2	50.6	46.1	-
01:00-02:00	48.6	45.4	49.1	48.2	46.7	44.3	48.1	44.6	-
02:00-03:00	49.3	45.3	49.7	49.1	49.7	44.2	48.3	44.3	-
03:00-04:00	47.2	44.7	52.6	49.0	47.6	43.9	49.4	46.3	-
04:00-05:00	51.0	46.8	49.9	47.8	49.6	45.1	52.4	47.8	-
05:00-06:00	52.2	48.2	49.3	48.4	47.0	43.6	53.1	47.8	-
06:00-07:00	54.7	50.9	50.9	49.5	47.1	45.3	53.1	47.8	-
07:00-08:00	54.6	51.0	49.7	49.0	52.1	48.3	51.4	47.5	-
08:00-09:00	53.2	48.0	50.0	49.3	53.0	47.6	52.3	46.7	-
09:00-10:00	53.4	47.7	50.7	46.8	49.8	43.6	51.5	46.5	-
10:00-11:00	53.0	47.2	51.2	45.4	46.8	43.5	49.2	46.7	-
11:00-12:00	52.5	48.0	48.2	43.9	50.5	46.5	52.7	46.7	-
12:00-13:00	48.8	46.9	49.1	44.5	51.1	45.0	53.5	47.3	-
13:00-14:00	49.3	47.1	48.3	43.7	47.9	43.9	52.0	47.5	-
14:00-15:00	49.4	47.4	46.8	44.3	50.4	45.1	50.4	45.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.3	-	50.1	-	49.4	-	51.6	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	92.2	-	87.9	-	87.9	-	89.1	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	57.9	-	56.8	-	55.9	-	57.5	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112-1/26		01 March 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301167	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนมาบชลูด-ซากกลาง						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2569						
	6-7		7-8		8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	48.6	44.5	53.8	48.5	51.9	47.5	-
16:00-17:00	48.3	43.2	51.8	46.9	48.6	45.5	-
17:00-18:00	47.3	41.5	51.9	47.0	48.9	45.3	-
18:00-19:00	44.8	41.4	50.7	45.2	50.4	45.6	-
19:00-20:00	47.1	44.7	49.2	44.8	49.0	46.3	-
20:00-21:00	47.9	45.8	50.3	48.2	48.9	45.7	-
21:00-22:00	48.9	46.3	53.4	46.9	52.1	47.2	-
22:00-23:00	48.9	45.8	52.5	47.7	51.5	46.4	-
23:00-00:00	47.1	43.6	50.1	45.6	53.3	48.7	-
00:00-01:00	48.6	46.2	48.2	44.4	50.6	47.1	-
01:00-02:00	50.9	48.2	48.0	43.2	53.3	48.3	-
02:00-03:00	54.1	50.4	47.8	42.7	50.3	45.8	-
03:00-04:00	55.2	51.0	44.5	41.4	50.7	48.2	-
04:00-05:00	52.0	46.6	47.3	44.8	53.8	48.8	-
05:00-06:00	51.4	46.3	48.0	46.0	51.3	45.8	-
06:00-07:00	49.8	44.7	48.5	45.9	51.1	47.5	-
07:00-08:00	51.1	45.4	47.2	44.2	54.5	50.1	-
08:00-09:00	48.5	46.2	50.8	45.7	52.9	48.2	-
09:00-10:00	52.3	48.4	52.1	48.2	53.4	50.9	-
10:00-11:00	54.9	50.3	51.2	45.2	53.2	48.3	-
11:00-12:00	51.2	45.9	49.8	46.0	54.4	48.7	-
12:00-13:00	50.0	46.7	49.7	45.5	54.0	49.9	-
13:00-14:00	52.8	47.7	48.1	45.1	53.7	49.1	-
14:00-15:00	52.5	47.2	48.1	45.7	54.3	51.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	-	50.2	-	52.3	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	89.0	-	89.0	-	86.1	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	57.9	-	55.6	-	58.4	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112-1/26		01 March 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301167	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดหนองแฟบ เดือนมีนาคม 2569								ค่ามาตรฐาน
	2-3		3-4		4-5		5-6		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	54.8	51.1	51.8	47.1	56.6	54.2	52.5	49.1	-
16:00-17:00	56.0	52.1	50.9	46.6	56.0	52.1	51.7	48.2	-
17:00-18:00	59.1	57.1	49.1	46.2	55.1	50.2	51.2	46.6	-
18:00-19:00	60.3	55.3	53.1	49.2	56.0	50.2	51.8	46.7	-
19:00-20:00	56.7	49.3	49.6	47.0	55.1	50.3	49.6	44.9	-
20:00-21:00	49.9	46.4	49.1	45.0	52.6	47.1	49.3	46.2	-
21:00-22:00	49.9	47.0	48.3	43.9	51.9	47.9	52.0	46.3	-
22:00-23:00	53.0	51.0	48.7	44.1	52.2	48.7	46.9	42.7	-
23:00-00:00	51.7	49.5	46.4	43.3	49.0	43.9	45.7	43.2	-
00:00-01:00	50.0	47.2	44.7	41.4	49.9	47.6	49.6	45.7	-
01:00-02:00	49.6	47.1	46.9	43.7	48.0	45.8	47.9	43.0	-
02:00-03:00	47.6	45.7	45.6	43.5	46.9	45.0	47.0	44.3	-
03:00-04:00	48.6	46.1	47.3	44.0	47.0	43.8	50.3	45.3	-
04:00-05:00	52.8	50.1	47.8	43.4	48.8	46.2	47.1	43.6	-
05:00-06:00	52.7	49.6	49.9	48.2	47.5	46.5	45.6	43.4	-
06:00-07:00	55.2	53.2	53.9	50.2	48.6	46.4	46.2	44.1	-
07:00-08:00	57.5	54.2	55.8	50.0	48.0	46.8	51.0	48.2	-
08:00-09:00	54.7	51.4	54.9	51.0	51.4	47.5	50.1	45.3	-
09:00-10:00	55.2	50.4	51.5	48.2	52.9	49.3	51.5	46.8	-
10:00-11:00	54.9	49.1	51.4	47.3	52.5	47.0	49.4	45.5	-
11:00-12:00	55.6	50.1	52.1	47.4	51.6	46.5	49.9	46.1	-
12:00-13:00	53.5	49.3	53.4	46.9	52.6	48.2	51.7	46.2	-
13:00-14:00	53.0	50.1	53.4	50.1	53.1	49.4	50.1	45.0	-
14:00-15:00	55.0	49.3	55.5	50.8	54.1	49.5	50.3	45.1	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	-	51.5	-	52.5	-	50.0	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	90.5	-	95.3	-	84.7	-	104.2	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	59.1	-	56.0	-	56.5	-	55.6	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112-1/26		01 March 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

RY064/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดหนองแฟบ เดือนมีนาคม 2569						ค่ามาตรฐาน
	6-7		7-8		8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
15:00-16:00	51.3	46.2	51.4	47.0	49.0	46.1	-
16:00-17:00	50.5	45.6	50.7	47.3	49.5	46.9	-
17:00-18:00	51.5	46.3	53.9	49.5	48.5	46.8	-
18:00-19:00	48.5	44.4	53.0	49.2	49.2	47.3	-
19:00-20:00	49.3	44.8	54.7	50.2	49.0	46.8	-
20:00-21:00	48.4	46.2	55.0	50.7	48.2	46.8	-
21:00-22:00	50.7	47.2	54.8	50.8	48.8	47.3	-
22:00-23:00	47.9	42.6	52.8	48.4	48.9	47.5	-
23:00-00:00	44.8	41.5	53.1	48.6	48.9	47.5	-
00:00-01:00	45.1	42.4	52.4	47.0	50.5	48.9	-
01:00-02:00	43.6	41.9	53.9	47.5	51.6	49.1	-
02:00-03:00	47.9	45.5	53.9	48.0	54.1	50.1	-
03:00-04:00	50.5	45.9	51.2	46.6	51.0	48.7	-
04:00-05:00	46.9	43.7	50.6	46.9	50.6	48.3	-
05:00-06:00	46.8	44.2	50.9	46.7	49.8	48.2	-
06:00-07:00	47.3	43.8	52.3	48.0	50.1	48.2	-
07:00-08:00	47.6	45.3	52.6	48.3	54.4	51.1	-
08:00-09:00	50.1	47.2	50.6	48.2	52.8	48.5	-
09:00-10:00	52.6	48.0	54.4	51.3	49.3	47.6	-
10:00-11:00	54.2	48.8	53.4	49.2	49.8	47.5	-
11:00-12:00	51.0	46.2	51.4	47.4	48.1	46.8	-
12:00-13:00	52.4	47.1	50.0	47.6	48.3	47.4	-
13:00-14:00	53.8	50.2	49.3	46.9	48.9	47.7	-
14:00-15:00	53.7	49.9	49.4	46.7	48.2	47.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.3	-	52.6	-	50.3	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	78.9	-	76.3	-	76.8	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	54.5	-	58.9	-	57.2	-	-

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112-1/26		01 March 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 03 / 69

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำทิ้ง

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

Ref. No. WR163/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.5	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	708	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 25 mg/L
ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ว-011-ค-0032
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR163/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)
Total Solids	(mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	710

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR164/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.7	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	25.9	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.9	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	184	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ว-011-ค-0032
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR164/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)
Total Solids	(mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	212

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR165/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.5	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	23.9	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	230	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 32 mg/L
ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ว-011-ค-0032
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR165/01/26

Report No. 2601/035_1

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	254

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR261/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.6	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	636	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

* ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 32 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ว-011-ค-0013
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR261/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-13 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	652

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphas V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR262/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.1	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.3	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	30.6	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	148	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phemphi V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ว-011-ค-0013
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR262/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-13 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	180

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR263/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.5	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.9	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	356	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

* ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 13 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ว-011-ค-0013
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR263/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-13 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	364

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphi V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR469/03/26

Report No. 2603/208

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.8	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	662	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR469/03/26
123/1/69

Report No. 2603/208_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	676

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR470/03/26

Report No. 2603/208

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.5	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	140	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR470/03/26

Report No. 2603/208_1

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	156

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR471/03/26

Report No. 2603/208

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.4	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	614	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR471/03/26
123/1/69

Report No. 2603/208_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	622

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR235/04/26

Report No. 2604/093

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.7	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	50.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	362	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	12	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR235/04/26

Report No. 2604/093_1

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	414

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR236/04/26
123/1/69

Report No. 2604/093

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.7	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	112	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR236/04/26
123/1/69

Report No. 2604/093_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	136

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR237/04/26

Report No. 2604/093

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.7	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	318	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	9	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR237/04/26
123/1/69

Report No. 2604/093_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	324

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัต)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR346/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.2	5.5-9.0
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.0	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	787	ไม่เกิน 3,000
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารีรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR346/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)
Total Solids	(mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	704

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR347/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.7	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.1	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	148	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR347/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)
Total Solids	(mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	176

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR348/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.9	5.5-9.0
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.5	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	710	ไม่เกิน 3,000
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 500
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR348/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	719

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR440/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	40.7	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	362	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	30	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR440/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Purification Basin)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	368

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR673/06/26
123/1/69

Report No. 2606/483

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 30 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 30 มิถุนายน-8 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 9 กรกฎาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.4	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	41.6	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	320	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 07 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR673/06/26
123/1/69

Report No. 2606/483_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	30 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	30 มิถุนายน-8 กรกฎาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	9 กรกฎาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Basin) ของหน่วยผลิตที่ 3 (HMC 3)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	324

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรำภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 07 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR441/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.5	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.2	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	582	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	64	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR441/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของหน่วยผลิตที่ 4 (HMC 4)
Total Solids (mg/L)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	591

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
21 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR166/01/26

157/10/67

Report No. 2601/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 1	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:เหลืองใส

*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR167/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ส จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 2	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ว-011-ค-0032
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR168/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 3	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ว-011-ค-0032
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR169/01/26
157/10/67

Report No. 2601/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	7 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	7-15 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหืองใส

*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ว-011-ค-0032
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 01 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR266/02/26 Report No. 2602/094

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-13 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 1	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

* ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 38 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง:เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR267/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-13 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 2	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

* ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 13 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphā V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR268/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-13 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	16 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 3	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

* ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 25 mg/L

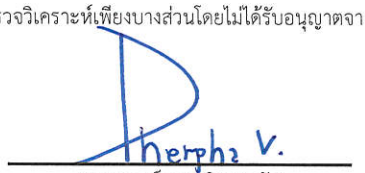
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR269/02/26
157/10/67

Report No. 2602/094

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

หมายเหตุ:

* ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริง คือ 32 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphi V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ว-011-ค-0013
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 02 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR474/03/26

Report No. 2603/208

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 1	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR475/03/26

Report No. 2603/208

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 2	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	102	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR476/03/26

Report No. 2603/208

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 3	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 32 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR477/03/26

Report No. 2603/208

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	96	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ขาวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR240/04/26

Report No. 2604/093

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 1	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 13 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR241/04/26

Report No. 2604/093

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 2	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR242/04/26
123/1/69

Report No. 2604/093

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-17 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	20 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 3	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR243/04/26
123/1/69

Report No. 2604/093

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-17 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 04 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR351/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 1	ค่ามาตรฐาน
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	342	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR352/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 2	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR353/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 3	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR354/05/26
123/1/69

Report No. 2605/148

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR444/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 1	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	89	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR445/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 2	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	351	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR446/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 3	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารัณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 06 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR447/06/26
123/1/69

Report No. 2606/227

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	11 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	11-19 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Skimmer Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	121	ไม่เกิน 750

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 06 / 69

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

ลำดับที่ 5

คุณภาพน้ำใต้ดิน

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

Ref. No. WR463/03/26
123/1/69

Report No. 2603/186

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ 1 บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	5.4	6.5-9.2[1/]
Total Petroleum Hydrocarbon (C_5-C_{35})			
- TPH (C_5-C_8) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D[#])	<0.00004	1.4
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	1.7
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	0.1

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

หมายเหตุ :

- TPH (C_5-C_8) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

- [1/] ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
Method[#] : United States Environmetal Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/03/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR464/03/26
123/1/69

Report No. 2603/186

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ 2 บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	5.9	6.5-9.2[1/]
Total Petroleum Hydrocarbon (C_5-C_{35})			
- TPH (C_5-C_8) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D[#])	<0.00004	1.4
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	1.7
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	0.1

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

หมายเหตุ :

- TPH (C_5-C_8) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

- [1/] ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
Method[#] : United States Environmetal Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR465/03/26
123/1/69

Report No. 2603/186

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ 3 บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	5.0	6.5-9.2[1/]
Total Petroleum Hydrocarbon (C_5-C_{35})			
- TPH (C_5-C_8) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D[#])	<0.00004	1.4
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	1.7
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	0.1

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

หมายเหตุ :

- TPH (C_5-C_8) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

- [1/] ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
Method[#] : United States Environmetal Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/03/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. WR466/03/26
123/1/69

Report No. 2603/186

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 11-23 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดที่ 4 บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้โครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.0	6.5-9.2[1/]
Total Petroleum Hydrocarbon (C_5-C_{35})			
- TPH (C_5-C_8) (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 5030C & 8015D[#])	<0.00004	1.4
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	1.7
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) (mg/L)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 3510C & 8015D[#])	<0.00024	0.1

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

- TPH (C_5-C_8) : Sum of n-Pentane, n-Hexane, n-Heptane, n-Octane
- TPH ($C_{>8}$-C_{16}) : Sum of n-Nonane, n-Decane, n-Undecane, n-Dodecane, n-Tridecane, n-Tetradecane, n-Pentadecane, n-Hexadecane
- TPH ($C_{>16}$-C_{35}) : Sum of n-Heptadecane, n-Octadecane, n-Nonadecane, n-Eicosane, n-Heneicosane, n-Docosane, n-Tricosane, n-Tetracosane, n-Pentacosane, n-Hexacosane, n-Heptacosane, n-Octacosane, n-Nonacosane, n-Triacontane, n-Hentriacontane, n-Dotriacontane, n-Tritriacontane n-Tetratriacontane, n-Pentatriacontane

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

- [1/] ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
Method[#] : United States Environmetal Protection Agency (U.S. EPA) Method

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/03/69

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

ลำดับที่ 6

ระดับเสียงในสถานประกอบการ

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

RY077/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณ PP1&2					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณส่วนทำปฏิกิริยา (Bulk Plant 1)					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	88.7					-
11:00-12:00	88.1					-
12:00-13:00	88.8					-
13:00-14:00	87.7					-
14:00-15:00	87.6					-
15:00-16:00	87.5					-
16:00-17:00	89.1					-
17:00-18:00	88.4					-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	88.3					ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	88.3					ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	103.6					ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_077/26			03 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 02 / 69

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

RY077/05/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณ PP1&2 บริเวณ Pelletizer 1 L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
09:00-10:00	89.3	-
10:00-11:00	89.9	-
11:00-12:00	89.9	-
12:00-13:00	89.5	-
13:00-14:00	89.3	-
14:00-15:00	89.5	-
15:00-16:00	89.8	-
16:00-17:00	89.8	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	89.6	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	89.6	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	98.5	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_296/26			21 May 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.8	93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 05 / 69

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

RY077/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณ PP1&2 / บริเวณ Pneumatic Transportation Compressor / L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	84.6	-
11:00-12:00	84.5	-
12:00-13:00	84.4	-
13:00-14:00	84.6	-
14:00-15:00	84.7	-
15:00-16:00	85.2	-
16:00-17:00	85.3	-
17:00-18:00	85.4	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	84.9	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	84.9	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	106.6	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_077/26			03 February 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 02 / 69

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

RY077/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณ PP 1&2 บริเวณ ส่วนทำปฏิกิริยา (Bulk plant 2) L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
10:30-11:30	84.8	-
11:30-12:30	84.6	-
12:30-13:30	84.5	-
13:30-14:30	84.6	-
14:30-15:30	84.5	-
15:30-16:30	84.5	-
16:30-17:30	84.7	-
17:30-18:30	85.2	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	84.7	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	84.7	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	101.0	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data Calibrate Sheet No.: Noise R_077/26 — 03 February 2026 Equipment: Sound Level Meter (No.R50) — Brand: ACO — Model: 6236 — Serial No.: 00192062 — Standard: IEC 61672 Actual Reading [dB] Before Adjustment: 93.9 — After Adjustment: 93.9	-

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 02 / 69

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

RY077/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณ PP 1&2 บริเวณ Pelletizer 2 L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	85.8	-
11:00-12:00	85.7	-
12:00-13:00	85.8	-
13:00-14:00	85.9	-
14:00-15:00	85.8	-
15:00-16:00	86.0	-
16:00-17:00	85.9	-
17:00-18:00	85.9	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	85.9	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	85.9	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	91.7	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_077/26			03 February 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 02 / 69

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

RY064/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณ PP3 บริเวณ Propylene Recycle Compressor L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
09:00-10:00	76.9	-
10:00-11:00	76.3	-
11:00-12:00	76.6	-
12:00-13:00	75.6	-
13:00-14:00	74.7	-
14:00-15:00	74.7	-
15:00-16:00	74.8	-
16:00-17:00	74.7	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	75.6	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	75.6	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	78.7	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_324/26			03 June 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 06 / 69

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

RY077/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณ PP3 / บริเวณ Nitrogen Recycle Compressor / L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	70.2	-
11:00-12:00	68.6	-
12:00-13:00	80.4	-
13:00-14:00	80.7	-
14:00-15:00	82.7	-
15:00-16:00	82.8	-
16:00-17:00	82.8	-
17:00-18:00	82.7	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	81.0	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	81.0	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	91.4	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_077/26			03 February 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 02 / 69

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

RY064/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณ PP3 บริเวณ Pneumatic Transportation Compressor L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
09:00-10:00	75.7	-
10:00-11:00	70.1	-
11:00-12:00	70.0	-
12:00-13:00	69.8	-
13:00-14:00	78.8	-
14:00-15:00	80.3	-
15:00-16:00	80.4	-
16:00-17:00	84.5	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	79.0	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	79.0	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	97.7	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_324/26			03 June 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment	
93.8			93.9	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 06 / 69

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

RY077/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณ PP3 / บริเวณ Reactor Compressor / L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	81.0	-
11:00-12:00	81.2	-
12:00-13:00	77.5	-
13:00-14:00	83.2	-
14:00-15:00	80.8	-
15:00-16:00	80.3	-
16:00-17:00	80.5	-
17:00-18:00	80.2	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	80.8	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	80.8	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	95.2	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_077/26			03 February 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 02 / 69

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

RY077/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณ PP 3	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณไซโลแบบบรรจุลงรถแทงค์	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:30-11:30	80.7	-
11:30-12:30	77.3	-
12:30-13:30	76.6	-
13:30-14:30	76.6	-
14:30-15:30	76.5	-
15:30-16:30	76.5	-
16:30-17:30	76.6	-
17:30-18:30	76.6	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	77.4	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	77.4	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	83.9	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_077/26			03 February 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 02 / 69

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

RY217/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ PP4	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Propylene Recycle Compressor	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	75.1	-
10:30-11:30	75.5	-
11:30-12:30	75.5	-
12:30-13:30	75.4	-
13:30-14:30	75.6	-
14:30-15:30	75.7	-
15:30-16:30	75.9	-
16:30-17:30	75.9	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	75.6	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	75.6	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	79.2	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_125/26			15 March 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

24 / 03 / 69

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

RY217/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ PP4	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Nitrogen Recycle Compressor	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	78.3	-
10:30-11:30	78.5	-
11:30-12:30	78.9	-
12:30-13:30	78.4	-
13:30-14:30	78.5	-
14:30-15:30	78.6	-
15:30-16:30	78.7	-
16:30-17:30	78.5	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	78.6	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	78.6	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	80.1	ไม่เกิน 140.0[1]

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_125/26		15 March 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 03 / 69

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

RY217/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ PP4 บริเวณ Pneumatic Transportation Compressor L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
09:00-10:00	81.1	-
10:00-11:00	81.5	-
11:00-12:00	81.8	-
12:00-13:00	81.7	-
13:00-14:00	81.6	-
14:00-15:00	82.0	-
15:00-16:00	82.4	-
16:00-17:00	82.3	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	81.8	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	81.8	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	89.6	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data Calibrate Sheet No.: Noise R_125/26 / 15 March 2026 Equipment: Sound Level Meter (No.R40) / Brand: ACO / Model: 6236 / Serial No.: 00192052 / Standard: IEC 61672 Actual Reading [dB] Before Adjustment: 93.9 / After Adjustment: 93.9	-

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 03 / 69

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

RY217/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ PP4	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Reactor Compressor	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	73.0	-
10:30-11:30	72.9	-
11:30-12:30	73.0	-
12:30-13:30	72.7	-
13:30-14:30	72.7	-
14:30-15:30	72.7	-
15:30-16:30	72.6	-
16:30-17:30	72.9	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	72.8	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	72.8	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	74.9	ไม่เกิน 140.0[1]

-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_125/26			15 March 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 03 / 69

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

RY217/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ PP4	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณไซโลแบบบรรจุลงรถแทงค์	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00	81.4	-
11:00-12:00	81.3	-
12:00-13:00	81.2	-
13:00-14:00	81.2	-
14:00-15:00	81.3	-
15:00-16:00	81.4	-
16:00-17:00	81.3	-
17:00-18:00	81.3	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	81.3	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	81.3	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	85.4	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_125/26			15 March 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 03 / 69

ลำดับที่ 7

ปริมาณเสียงสะสมที่ตัวพนักงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน

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

RY063/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 และ 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณ Maintenance (Electrical & Instrument Foreman - PP)	K. Tirapat Papan	04/02/69	08:00 น.-16:00 น.	4.20	71.2
2	บริเวณ Maintenance (Electrical & Instrument Foreman - PP)	K. Ophat Somsakid	05/02/69	08:00 น.-16:00 น.	6.26	73.0
3	บริเวณ Maintenance (Mechanical Foreman - PP)	K. Nikom Khobkhate	04/02/69	08:00 น.-16:00 น.	6.06	72.8
4	บริเวณ Maintenance (Mechanical Technician - PP)	K. Anupong Klinsukon	04/02/68	08:00 น.-16:00 น.	23.42	78.7
5	บริเวณ Maintenance (Electrical & Instrument Technician - PP)	K. Boonyarit Nongsaeng	04/02/68	08:00 น.-16:00 น.	37.56	80.7
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 85.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: R_078/26 | 03 February 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
10 / 02 / 69

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

RY053/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณ Maintenance (Mechanical Foreman - PP)	K. Eakchai Nanthakad	18/03/69	08:00 น.-16:00 น.	3.70	70.7
2	บริเวณ Maintenance (Mechanical Technician - PP)	K. Surasak Hongsaphon	18/03/69	08:00 น.-16:00 น.	36.79	80.7
3	บริเวณ Maintenance (Electrical & Instrument Technician - PP)	K. Kridsada Nonting	18/03/69	08:00 น.-16:00 น.	45.15	81.5
4	**DT Plant** บริเวณ Operations-PP1&2 (Shift Operations Manager - PP1&2)	K. Paitun Horadi	18/03/69	08:00 น.-16:00 น.	8.30	74.2
5	บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Operations Manager - PP3)	K. Prasit Saengchan	18/03/69	08:00 น.-16:00 น.	7.80	73.9
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 85.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: R_126/26, R_126-1/26 | 15 March 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B15)	SVANTEK	SV-104IS	80880	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphi V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
23 / 03 / 69

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

RY053/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	DT Plant บริเวณ Operations-PP1&2 (Relief Shift Supervisor - PP1&2)	K. Ammarin Khruaanukool	25/03/69	08:00 น.-16:00 น.	1.57	67.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: R_126-2/26	22 March 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	113.9	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
30 / 03 / 69

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

RY053/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	DT Plant บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Operations Manager - PP4)	K. Kowit Chongchetdee	31/03/69	08:00 น.-16:00 น.	5.95	72.7
2	บริเวณ Operations - PP3&4 (Relief Shift Supervisor - PP3)	K. Nuttapong Mulgunee	31/03/69	08:00 น.-16:00 น.	1.99	68.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: R_148/26	29 March 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
03 / 04 / 69

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

RY063/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4, 5 และ 6-7 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 11 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-A บริเวณ Logistics Management (Unit Supervisor)	K. Sukit Termmee	04/02/69	06:30 น.-18:30 น.	73.49	81.9
2	บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Weerawoot Dachama	04/02/69	06:30 น.-18:30 น.	50.46	80.3
3	บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Watcharaphong Rattanasri	04/02/69	06:30 น.-18:30 น.	70.93	81.7
4	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP2)	K. Kittisak Pramesri	04/02/69	06:30 น.-18:30 น.	63.37	81.3
5	Shift-C บริเวณ Logistics Management (Unit Supervisor)	K. Rungroj Bunrueng	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	61.87	81.2
6	บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Sunyakrit Pahueng	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	83.06	82.4
7	บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Wichaya Suksri	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	40.73	79.3
8	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP1)	K. Boonlue Chomkae	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	5.54	70.7
9	บริเวณ Operations - PP1&2 (Shift Supervisor - PP1&2 (Shift C))	K. Niran Sawangkan	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	3.83	69.1
10	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP2)	K. Naruphon Indan	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	18.87	76.0
11	บริเวณ Operations-PP1&2 (Operator - PP2)	K. Piyaphon Pruengprat	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	59.67	81.0
12	บริเวณ Operations-PP1&2 (Operator - PP2)	K. Tanawut Rianthaisong	05/02/69	06:30 น.-18:30 น.	0.30	58.0
13	Shift-D บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Suksan Phongam	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	18.27	75.9
14	บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Jakarin Rumsub	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	59.67	81.0

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

RY063/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
15	Shift-D บริเวณ Operations-PP1&2 (Shift Supervisor - PP1&2 (Shift D))	K. Lop Khawkhem	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	4.32	69.6
16	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP2)	K. Sarawut Sudprasert	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	1.33	64.5
17	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP2)	K. Assawin Boonlue	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	78.49	82.2
18	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP1)	K. Naphat Kaewpringproed	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	17.32	75.6
19	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP2)	K. Thirayu Srinual	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	70.34	81.7
20	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP2)	K. Thanapat Tanrujipas	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	23.09	76.9
21	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Thana Paengtanod	06-07/02/69	18:30 น.-06:30 น.	1.20	64.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No. R_078/26	03 February 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0
6	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	114.0	114.0
7	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	114.1	114.0
8	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	114.0	114.0
9	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	114.0	114.0

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

RY063/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

11 / 02 / 69

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

RY063/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9-10 กุมภาพันธ์
วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
	Shift-A					
1	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP2)	K. Wannasin Faksuwan	09-10/02/69	18:30 น.-06:30 น.	48.28	80.1
2	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP2)	K. Montree Sirisunthorn	09-10/02/69	18:30 น.-06:30 น.	9.14	72.8
3	บริเวณ Operations - PP1&2 (Shift Supervisor - PP1&2 (Shift A))	K. Suksan Sante	09-10/02/69	18:30 น.-06:30 น.	7.94	72.2
4	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Sorasak Prasert	09-10/02/69	18:30 น.-06:30 น.	69.89	81.7
	Shift-B					
5	บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Nuttakorn Chaikaew	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	52.86	80.5
6	บริเวณ Logistics Management (Bagging Operator)	K. Kittamat Kongprasert	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	36.18	78.8
7	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP2)	K. Thanee Kumsiri	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	34.15	78.6
8	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Sahaschai Leethiwong	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	34.46	78.6
9	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP1)	K. Chainarong Chaiyapluk	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	59.37	81.0
10	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP2)	K. Nattapong Jaitung	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	65.96	81.4
11	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP2)	K. Teetat Semaphet	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	79.81	82.3
12	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Chukiat Supap	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	49.48	80.2
13	บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP1)	K. Smith Sukjam	09/02/69	06:30 น.-18:30 น.	14.10	74.7
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0

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

RY063/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No. R_078-1/26					08 February 2026		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	114.1	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	114.0	114.0
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	114.0	114.0
7	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0
8	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
9	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0
10	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	114.0	114.0
11	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	114.1	114.0
12	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	114.0	114.0
13	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

13 / 02 / 69

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

RY063/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18-20 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-A บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP3)	K. Anan Samarth	18-19/02/69	18:30 น.-06:30 น.	93.48	82.9
2	บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP3 (Shift A))	K. Chatchukorn Machantdang	18-19/02/69	18:30 น.-06:30 น.	0.90	62.8
3	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Wisanu Pitakket	18-19/02/69	18:30 น.-06:30 น.	33.37	78.5
4	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Phipraporn Munmak	18-19/02/69	18:30 น.-06:30 น.	94.24	83.0
5	Shift-B บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP3)	K. Chanon Yanan	18/02/69	06:30 น.-18:30 น.	93.13	82.9
6	บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP3 (Shift B))	K. Suwit Ninwondee	18/02/69	06:30 น.-18:30 น.	42.69	79.5
7	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Ittirit Prathummanee	18/02/69	06:30 น.-18:30 น.	64.71	81.3
8	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Teepthanachot Pukdeesan	18/02/69	06:30 น.-18:30 น.	17.94	75.8
9	Shift-C บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP3 (Shift C))	K. Bhuwadech Sanghengthanasarn	19-20/02/69	18:30 น.-06:30 น.	0.90	62.8
10	บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP3)	K. Chartchai Sonkrathok	19-20/02/69	18:30 น.-06:30 น.	4.06	69.3
11	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Nopparat Boonyingluea	19/02/69	06:30 น.-18:30 น.	12.53	74.2
12	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Sutthiphat Chaikiatkhaw	19-20/02/69	18:30 น.-06:30 น.	5.26	70.4
13	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Chatchai Yanu	19-20/02/69	18:30 น.-06:30 น.	1.89	66.0

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

RY063/02/69

157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
14	Shift-D บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP3 (Shift D))	K. Anusit Ngamsangeim	19/02/69	06:30 น.-18:30 น.	13.95	74.7
15	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Wiraphon Naksutr	19/02/69	06:30 น.-18:30 น.	28.12	77.7
16	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Patipol Norrathitiset	19-20/02/69	18:30 น.-06:30 น.	4.77	70.0
17	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Arnon Premdach	19/02/69	06:30 น.-18:30 น.	18.39	75.9
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No. R_078-2/26 | 17 February 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0
6	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	114.0	114.0
7	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	114.0	114.0
8	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	114.0	114.0
9	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphi V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

25 / 02 / 69

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

RY063/02/69
157/10/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 มีนาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-B บริเวณ Operations - PP1&2 (Shift Supervisor - PP1&2 (Shift B))	K. Aniwat Usaha	27/02/69	06:30 น.-18:30 น.	28.24	77.7
2	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Teerameth Weerupakorn	27/02/69	06:30 น.-18:30 น.	4.83	70.1
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No. R_078-3/26 | 26 February 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
02 / 03 / 69

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

RY053/03/69
123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-20 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-A บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP4 (Shift A))	K. Mana Mekaroon	17-18/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.47	60.0
2	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Saknarong Daungkhaung	17-18/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.07	51.7
3	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Narudach Wilailaeng	17-18/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.10	53.2
4	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Prach Chowwiwat	17-18/03/69	18:30 น.-06:30 น.	5.56	70.7
5	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Thanawut Suwannathada	17-18/03/69	18:30 น.-06:30 น.	3.94	69.2
6	Shift-B บริเวณ Logistics Management (Unit Supervisor)	K. Suwicha Phuangphaga	17-18/03/69	18:30 น.-06:30 น.	36.80	78.9
7	บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP4	K. Utehn Sri-on	17/03/69	06:30 น.-18:30 น.	3.94	69.2
8	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Warayut Ketjuna	17/03/69	06:30 น.-18:30 น.	3.69	68.9
9	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Ratnarong Thotree	17/03/69	06:30 น.-18:30 น.	81.40	82.3
10	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Patchara Saenthanu	17/03/69	06:30 น.-18:30 น.	42.40	79.5
11	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Aekkachai Laiyakan	17/03/69	06:30 น.-18:30 น.	32.65	78.4
12	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Thawatchai Pimthong	16/03/69	06:30 น.-18:30 น.	68.30	81.6
13	Shift-C บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Sattawut Suksabai	19-20/03/69	18:30 น.-06:30 น.	21.13	81.6
14	บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP4 (Shift C))	K. Rodjagorn Preesing	16/03/69	06:30 น.-18:30 น.	18.48	76.5

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

RY053/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
	Shift-C (ต่อ)					
15	บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP4)	K. Kanwisut Vichianprasert	16/03/69	06:30 น.-18:30 น.	0.30	58.0
16	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Phutthipong Chueakhamfa	16/03/69	06:30 น.-18:30 น.	0.40	59.3
17	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP4)	K. Amonthep Srisawat	16/03/69	06:30 น.-18:30 น.	31.00	78.2
	Shift-D					
18	บริเวณ Logistics Management (Unit Supervisor)	K. Sompop Wucharasin	16-17/03/69	18:30 น.-06:30 น.	48.33	80.1
19	บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Pannathat Kesornsiri	16-17/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.53	60.5
20	บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP4 (Shift D))	K. Nirun Chaiyaruk	16-17/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.36	58.8
21	บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP4)	K. Chatree Srihom	16-17/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.70	61.7
22	บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP4)	K. Nattapong Chinphai	16-17/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.02	46.2
23	บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP4)	K. Salalak Jaemjaeng	16-17/03/69	18:30 น.-06:30 น.	0.40	59.3
24	บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP4)	K. Suriya Sukkasem	19/03/69	06:30 น.-18:30 น.	47.95	80.0
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

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

RY053/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No. R_126/26, R_126-1/26					15 March 2026		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.9	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B04)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B05)	SVANTEK	SV-104IS	80856	IEC 61252	113.9	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0
6	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	114.0	114.0
7	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	114.0	114.0
8	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	114.0	114.0
9	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	114.0	114.0
10	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	114.0	114.0
11	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.9	114.0
12	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	114.0	114.0
13	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	114.0	114.0
14	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	114.0	114.0
15	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	113.9	114.0
16	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	114.0	114.0
17	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0
18	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
19	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0
20	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	114.0	114.0
21	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	114.0	114.0
22	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	114.0	114.0
23	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphaa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

25 / 03 / 69

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

RY053/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23-24, 25 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 30 มีนาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-B บริเวณ Operations - PP3&4 (Shift Supervisor - PP4 (Shift B))	K. Amnart Thongdee	23-24/03/69	18:30 น.-06:30 น.	85.34	82.6
2	Shift-D บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Chatchai Srinanta	25/03/69	06:30 น.-18:30 น.	0.40	59.3
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No. R_126-2/26	22 March 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
30 / 03 / 69

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

RY053/03/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 เมษายน 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-C บริเวณ Operations - PP1&2 (Operator - PP1)	K. Punnawit Sooksukon	30/03/69	06:30 น.-18:30 น.	1.13	63.8
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No. R_148/26				29 March 2026			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.9	114.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
2 / 04 / 69

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

RY063/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-C บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP1)	K. Tawatchai Sutontee	16/06/69	06:30 น.-18:30 น.	93.06	82.9
2	บริเวณ Operations - PP3&4 (Operator - PP3)	K. Somjet Pecham	16/06/69	06:30 น.-18:30 น.	0.30	58.0
3	Shift-D บริเวณ Operations - PP3&4 (Unit Supervisor - PP3)	K. Sakorn Pontri	16-17/06/69	18:30 น.-06:30 น.	23.63	77.0
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No. R_365/26	15 June 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
21 / 6 / 69

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

RY241/06/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	Shift-A บริเวณ Operations - PP1&2 (Unit Supervisor - PP1)	K. Wittawat Cumchoo	23/06/69	06:30 น.-18:30 น.	33.10	78.4
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No. R_370/26	22 June 2026

ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
26 / 6 / 69

ลำดับที่ 8

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

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

RY068/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณ Pellet Dryer 1				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	09:30 น.-10:00 น.	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	(09:30 น.-11:30 น.)	
DB (°C)	32.5	33.8	34.5	35.1	34.0	-
GT (°C)	38.0	38.9	41.6	44.1	40.7	
NWB (°C)	29.4	30.1	30.2	30.3	30.0	
WBGT (°C)	32.0	32.7	33.6	34.4	33.2	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-1		08 Oct 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R30)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 01 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
7 / 4 / 69

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

RY068/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณ Pellet Dryer 2				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	09:35 น.-10:05 น.	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	(09:35 น.-11:35 น.)	
DB (°C)	33.4	33.9	34.4	34.8	34.1	-
GT (°C)	38.1	39.2	39.7	40.5	39.4	
NWB (°C)	29.0	29.2	29.3	29.2	29.2	
WBGT (°C)	31.7	32.2	32.4	32.6	32.2	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25110089-4		01 Dec 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R31)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 01 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
7 / 4 / 69

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

RY068/04/69_a

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณ Pellet Dryer 3				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	09:50 น.-10:20 น.	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	(09:50 น.-11:50 น.)	
DB (°C)	31.7	31.4	31.6	31.2	31.5	-
GT (°C)	34.6	34.4	34.5	34.0	34.4	
NWB (°C)	26.4	26.4	26.5	26.6	26.5	
WBGT (°C)	28.9	28.8	28.9	28.8	28.8	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา

-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-6		21 Oct 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R33)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 01 April 2026

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. RY068/04/69, 123/1/69

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
7 / 4 / 69

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

RY068/04/69

123/1/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณ Pellet Dryer 4				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	32.1	31.8	31.7	31.7	31.8	-
GT (°C)	35.6	35.2	34.6	33.7	34.8	
NWB (°C)	32.4	32.4	32.2	32.0	32.3	
WBGT (°C)	33.4	33.2	32.9	32.5	33.0	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานตรวจเช็คเครื่องจักร					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR26010387-4		03 Feb 2026			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R32)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 01 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

7 / 4 / 69

ลำดับที่ 9

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

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

Ref. No. AR041/02/26

Report No. 2602/074

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	4-17 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.80	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.27	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR042/02/26

Report No. 2602/074_1

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	4-17 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 1	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Sorasak Prasert)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.27	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR116/05/26
123/1/69

Report No. 2605/160

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 22 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.80	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.26	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR117/05/26
123/1/69

Report No. 2605/160

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-21 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 1	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Sorasak P.)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.27	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR043/02/26 Report No. 2602/074

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	4-17 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.88	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR044/02/26

Report No. 2602/074_1

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	4 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	4-17 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 2	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Kittisak Pramesri)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.27	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR259/05/26
123/1/69

Report No. 2605/215

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.84	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.29	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR262/05/26

Report No. 2605/215

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	12 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	12-25 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	26 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 2	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Teetat S.)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.27	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR059/02/26

157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 3	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.89	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR060/02/26

Report No. 2602/074

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 3	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Chatchai Yanu)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.29	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR082/06/26

Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-17 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 3	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.82	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.31	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR083/06/26 Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-17 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 3	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Waraphong B.)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR061/02/26
157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณถังกวนผสมสารเติมแต่ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.91	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR060/02/26
157/10/67

Report No. 2602/074_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณถังกวนผสมสารเติมแต่ง	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Chatchai Yanu)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR084/06/26

Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-17 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณถังกวนผสมสารเติมแต่ง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.77	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.29	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR084/06/26

Report No. 2605/372_1

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-17 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณถังกวนผสมสารเติมแต่ง	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Waraphong B.)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR178/03/26

Report No. 2603/289

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 30 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 4	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.87	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
30 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR179/03/26 Report No. 2603/289

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-27 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	30 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 4	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณพชร แสนธนู)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.26	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
30 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR118/05/26

Report No. 2605/160

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-21 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 4	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.79	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR119/05/26
123/1/69

Report No. 2605/160

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-21 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Pelletizer 4	ค่ามาตรฐาน
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณ Patiphan K.)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR045/02/26
157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 1	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 1	
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR120/05/26

Report No. 2605/160

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-21 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 1 ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 1	ค่ามาตรฐาน
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR046/02/26
157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 1	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR121/05/26

Report No. 2605/160

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-21 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	22 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 1 ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	ค่ามาตรฐาน
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22/05/69

--------- 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

Ref. No. AR047/02/26
157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 2	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 2	
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250[1]
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500[2]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18 02 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR260/05/26

Report No. 2605/215

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	12 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	12 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	12-25 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	26 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 2 ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 2	ค่ามาตรฐาน
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR043/06/26 Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	2 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	2-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 2 ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk Plant 2	ค่ามาตรฐาน
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR048/02/26
157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 4-17 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 2	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250[1]
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500[2]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR261/05/26

Report No. 2605/215

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 12-25 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 2 ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	ค่ามาตรฐาน
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR044/06/26

Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	2 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	2-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 2 ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	ค่ามาตรฐาน
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17/06/69

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 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

Ref. No. AR062/02/26

157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3	ค่ามาตรฐาน
				ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 3	
Hexene-1	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50
Ethylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200
Propylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/02/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR360/02/26

Report No. 2602/406

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk Plant 3	
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR080/06/26 Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-17 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3 ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 3	ค่ามาตรฐาน
Ethylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200[1/]
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500[1/]
Hexene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50[1/]
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน[1/] : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL), 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR063/02/26
157/10/67

Report No. 2602/074

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 19 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3	ค่ามาตรฐาน
				ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	
Hexene-1	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50
Ethylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200
Propylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[2] = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15/02/69

-------- 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

Ref. No. AR361/02/26 Report No. 2602/406

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/03/69

--------- 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

Ref. No. AR081/06/26

Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	4 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	5 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	5-17 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	18 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	
Ethylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200[1/]
Propylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500[1/]
Hexene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50[1/]
Butene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	250

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน[1/] : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL), 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/06/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR362/02/26 Report No. 2602/406

157/10/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนปรับปรุงคุณภาพเฮกซีน-1	
Hexene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2026 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13/03/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR122/05/26 Report No. 2605/160

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 22 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 3	ค่ามาตรฐาน
			ส่วนปรับปรุงคุณภาพเฮกซีน-1	
Hexene-1 (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2026 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR180/03/26

Report No. 2603/289

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-27 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	30 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 4 ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
Ethylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200
Propylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
30 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR123/05/26

Report No. 2605/160

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 22 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 4	ค่ามาตรฐาน
				ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 4	
Propylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500
Hexene-1	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22/05/69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR504/05/26 Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพีลีน : PP Plant	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	22 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	22 พฤษภาคม-8 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	9 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 4 ส่วนทำปฏิกิริยา Bulk 4	ค่ามาตรฐาน
Ethylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

9/06/65

--------- 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

Ref. No. AR181/03/26

Report No. 2603/289

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-27 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 30 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 4 ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	ค่ามาตรฐาน
Ethylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200
Propylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2025 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
30 / 03 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR124/05/26
123/1/69

Report No. 2605/160

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ซเอ็มซี โปลีเมอส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-21 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 22 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 4	ค่ามาตรฐาน
				ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	
Propylene	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	500
Hexene-1	(ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	50

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 05 / 69

- - - - - - - - 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

Ref. No. AR505/05/26 Report No. 2605/372

123/1/69

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน : PP Plant
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลีเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 22 พฤษภาคม-8 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน่วยผลิตที่ 4 ส่วนปรับปรุงคุณภาพโพลีเมอร์	ค่ามาตรฐาน
Ethylene (ppm)	Gas Bag	GC/MS Method	<1	200

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Value-Ceiling (TLV-STEL) , 2026.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9 / 06 / 69

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