ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. WR569/01/26
95/12/68

Report No. 2601/242

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย (ว-011-จ-0050)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 23 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย Sanitary Biological Treatment Unit	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.1	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	28.4	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,332	ไม่เกิน 9,392 1/
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 32 mg/L
1/ เนื่องจากคลองชากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
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
03 / 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. WR570/01/26
95/12/68

Report No. 2601/242

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	23 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.5
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.2
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2,380
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,740
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	1,162
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	8,287
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	0.377
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	21.82

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ
(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 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. WR571/01/26 Report No. 2601/242

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 23 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.4	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,558	ไม่เกิน 9,392[1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 25 mg/L

1/ เนื่องจากคลองชากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพางค์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 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. WR571/01/26 Report No. 2601/242_1

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	23 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	1.2	ไม่เกิน 100
Total Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	0.04	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 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. WR135/02/26
95/12/68

Report No. 2602/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย Sanitary Biological Treatment Unit	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.6	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,246	ไม่เกิน 9,638 1/
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง COD = 25 mg/L

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

1/ เนื่องจากคลองชากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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
12 / 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. WR136/02/26
95/12/68

Report No. 2602/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.3
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.8
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	1,093
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,213
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	603
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	2,677
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	3.690

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 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. WR137/02/26
95/12/68

Report No. 2602/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.5	5.5-9.0
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,492	ไม่เกิน 9,638 [1/]
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	60	ไม่เกิน 120
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

1/ เนื่องจากคลองชากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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
12 / 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. WR137/02/26
95/12/68

Report No. 2602/035_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-11 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	12 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 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. WR137/02/26
95/12/68

Report No. 2602/035_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	3 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	3-11 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	12 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
TKN	(mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	2.6	ไม่เกิน 100
Total Phosphate	(mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 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. WR597/03/26
95/12/68

Report No. 2603/285

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-24 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	25 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย Sanitary Biological Treatment Unit	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,064	ไม่เกิน 9,304 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	45	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

- [1/] เนื่องจากคลองซากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองซากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

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
25 / 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. WR598/03/26 Report No. 2603/285

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.0
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2,042
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,122
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	861
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	5,099
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2

ลักษณะตัวอย่าง : เทาขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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
25 / 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. WR598/03/26
95/12/68

Report No. 2603/285_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-24 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	25 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	0.004
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	5.806

ลักษณะตัวอย่าง : เทาขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 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. WR599/03/26
95/12/68

Report No. 2603/285

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.5	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,362	ไม่เกิน 9,304 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	75	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

- [1/] เนื่องจากคลองชากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

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
25 / 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. WR599/03/26
95/12/68

Report No. 2603/285_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-24 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	25 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0011

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 03 / 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. WR599/03/26
95/12/68

Report No. 2603/285_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-24 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	25 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	10	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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
25 / 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. WR599/03/26 Report No. 2603/285_3

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-24 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	25 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Total Phosphate (mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03

ลักษณะตัวอย่าง : ใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารัณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 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. WR402/04/26
95/12/68

Report No. 2604/170

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย Sanitary Biological Treatment Unit	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.0	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,830	ไม่เกิน 10,348 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	<2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

- [1/] เนื่องจากคลองชากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
ว-011-ค-0015
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/04/69

- - - - - - - - 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. WR403/04/26

Report No. 2604/170

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.5
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	38.6
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	1,940
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,100
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	976
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	5,100
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

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. WR403/04/26

Report No. 2604/170_1

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	0.466
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.139

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

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. WR404/04/26 Report No. 2604/170

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.0	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,168	ไม่เกิน 10,348 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	45	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

- [1/] เนื่องจากคลองชากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) ของเดือนที่มีการตรวจวัด +5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

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. WR404/04/26

Report No. 2604/170_1

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

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. WR404/04/26

Report No. 2604/170_2

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	6.2	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

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. WR404/04/26

Report No. 2604/170_3

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Total Phosphate	(mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

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. WR389/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชัน 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	จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย Sanitary Biological Treatment Unit	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.4	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,738	ไม่เกิน 8,706 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	45	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

[1/] ข้อ 5.4 "กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร" (TDS ในน้ำผิวดินคลองซากหมาก (Up Stream) วันที่ 8 พฤษภาคม 2569 = 3,706 mg/L)

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. WR390/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) 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	Equalization Tank
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.1
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.1
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5,942
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,206
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2,101
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	8,415
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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. WR390/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	47.2

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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. WR391/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) 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	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.8	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.7	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,332	ไม่เกิน 8,706 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	45	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

[1/] ข้อ 5.4 "กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร" (TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) วันที่ 8 พฤษภาคม 2569 = 3,706 mg/L)

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. WR391/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0014

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

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. WR391/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) 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	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	3.9	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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. WR391/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152_3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Total Phosphate	(mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

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. WR331/06/26
95/12/68

Report No. 2606/135

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย Sanitary Biological Treatment Unit	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,802	ไม่เกิน 8,780 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

[1/] ข้อ 5.4 "กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร" (TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) วันที่ 8 มิถุนายน 2569 = 3,780 mg/L)

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
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. WR332/06/26
95/12/68

Report No. 2606/135

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	39.0
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	1,610
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,686
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	1,110
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	4,335
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	7

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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 / 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. WR332/06/26
95/12/68

Report No. 2606/135_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Equalization Tank
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	2.60
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.6774

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
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. WR333/06/26

Report No. 2606/135

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.3	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.6	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,938	ไม่เกิน 8,780 [1/]
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

[1/] ข้อ 5.4 "กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร" (TDS ในน้ำผิวดินคลองชากหมาก (Up Stream) วันที่ 8 มิถุนายน 2569 = 3,780 mg/L)

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
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. WR333/06/26

Report No. 2606/135_1

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Acrylonitrile	(mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002
Styrene monomer	(mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

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

17 / 06 / 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. WR333/06/26
95/12/68

Report No. 2606/135_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank	ค่ามาตรฐาน
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	2.8	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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
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. WR333/06/26

Report No. 2606/135_3

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Treated Wastewater Tank
Total Phosphate	(mg/L)	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	<0.03

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

17 / 06 / 69

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

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. WR567/01/26 Report No. 2601/242

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 23 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.8	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	38.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	4,392	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.3	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	<40*	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 19 mg/L

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 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. WR568/01/26
95/12/68

Report No. 2601/242

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอัษฎาวุฒิ นิระผาย
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 23 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 23 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.5	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.7	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	34.7	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	5,082	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.8	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 26 mg/L

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 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. WR133/02/26
95/12/68

Report No. 2602/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.2	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.8	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	4,638	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5.2	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Colorimetric Method (5220 D.)	45	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 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. WR134/02/26
95/12/68

Report No. 2602/035

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 กุมภาพันธ์ 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.4	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.6	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	7,252	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5.3	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 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. WR595/03/26 Report No. 2603/285

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-24 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	25 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.3	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	4,304	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.6	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

25 / 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. WR596/03/26 Report No. 2603/285

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 มีนาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	16-24 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	25 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	34.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	11,852	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4.8	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารัตน์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 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. WR400/04/26

95/12/68

Report No. 2604/170

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 9-22 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.5	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.9	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	5,348	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5.3	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)
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. WR401/04/26 Report No. 2604/170

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	9 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	9-22 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	23 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	8.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	9,378	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5.9	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	64	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัฏพร นำตระกูลพัฒนา)

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. WR387/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-18 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	19 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองซากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.9	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	60.5	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,706	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.7	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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. WR388/05/26
95/12/68

Report No. 2605/152

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.8	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.4	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	10,920	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.9	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัต)
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. WR329/06/26

Report No. 2606/135

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 มิถุนายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	8-16 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	17 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองชากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.3	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	34.8	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,780	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.2	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
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. WR330/06/26 Report No. 2606/135

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 8-16 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองซากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.5	ธ'
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	35.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	10,158	-
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.1	ไม่เกินกว่า 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	-
Acrylonitrile (mg/L)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D)	<0.002	-
Styrene monomer (mg/L)	Purge And Trap Capillary–Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
- ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 69

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

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ขอบเขตรั้วพื้นที่โรงงาน

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

RY083/04/69
95/12/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	
10:00-11:00	74.2	73.2	64.6	65.1	66.4	65.7	73.4	72.5	-
11:00-12:00	62.5	61.2	66.8	66.2	66.5	65.7	73.8	73.1	-
12:00-13:00	63.9	62.9	66.9	66.2	66.8	65.7	73.8	73.1	-
13:00-14:00	63.8	62.5	66.7	65.9	66.9	65.7	72.3	72.7	-
14:00-15:00	65.0	64.5	66.8	65.9	67.5	66.6	63.9	62.2	-
15:00-16:00	64.3	63.3	67.1	66.1	67.3	66.5	64.1	62.0	-
16:00-17:00	63.6	62.9	68.0	67.3	67.9	66.8	64.1	62.5	-
17:00-18:00	63.5	62.7	67.6	66.6	68.1	67.4	63.7	62.5	-
18:00-19:00	62.9	62.5	67.9	66.9	68.5	67.9	62.5	61.0	-
19:00-20:00	62.9	62.4	67.2	66.3	68.1	67.5	61.9	61.0	-
20:00-21:00	63.4	62.9	66.8	66.2	68.5	67.8	62.1	61.3	-
21:00-22:00	63.4	62.9	66.6	65.7	68.4	67.5	61.6	61.2	-
22:00-23:00	64.2	64.0	67.3	66.4	68.0	67.4	61.5	61.0	-
23:00-00:00	64.6	64.2	67.4	66.6	68.4	67.4	61.7	61.1	-
00:00-01:00	65.3	65.1	68.1	67.2	67.5	66.7	61.7	61.1	-
01:00-02:00	65.1	64.8	68.0	67.3	67.6	66.7	65.0	63.0	-
02:00-03:00	65.6	64.8	68.3	67.6	67.4	66.6	63.3	61.6	-
03:00-04:00	64.1	63.8	68.6	68.0	66.8	65.9	63.9	63.1	-
04:00-05:00	63.8	63.4	68.7	68.0	67.1	66.0	64.3	63.4	-
05:00-06:00	63.2	62.7	68.5	67.6	67.0	66.1	63.4	62.8	-
06:00-07:00	63.5	63.0	68.4	67.7	66.6	65.8	62.6	61.2	-
07:00-08:00	63.2	62.7	68.1	67.5	66.6	65.7	63.3	60.7	-
08:00-09:00	63.2	62.6	67.7	66.8	66.4	65.7	64.5	62.0	-
09:00-10:00	63.3	61.4	66.7	65.9	66.5	65.7	65.1	61.9	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.4	-	67.5	-	67.4	-	67.3	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	83.6	-	90.7	-	88.9	-	88.6	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	71.1	-	74.3	-	74.0	-	70.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 247/26				15 April 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R23		ACO		6236		00192035		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				93.9				

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 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

RY083/04/69
95/12/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569						
	20-21		21-22		22-23		
	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)]	
10:00-11:00	63.5	55.8	67.2	66.6	73.7	73.6	-
11:00-12:00	66.8	65.9	66.6	65.5	64.9	62.8	-
12:00-13:00	66.7	65.9	65.9	65.0	64.6	62.5	-
13:00-14:00	66.5	65.5	66.6	65.7	63.6	62.2	-
14:00-15:00	66.6	65.7	66.8	65.9	76.3	66.6	-
15:00-16:00	66.9	66.5	67.3	66.4	63.5	62.5	-
16:00-17:00	67.2	66.2	67.9	67.1	63.4	62.6	-
17:00-18:00	66.7	65.7	67.8	66.9	63.3	62.7	-
18:00-19:00	67.9	66.8	67.6	66.8	62.8	62.3	-
19:00-20:00	67.0	66.2	67.6	66.7	63.7	63.6	-
20:00-21:00	67.0	65.9	67.7	66.7	65.1	63.9	-
21:00-22:00	67.0	66.2	67.8	67.0	64.1	64.2	-
22:00-23:00	67.2	66.1	67.9	67.1	61.8	61.2	-
23:00-00:00	67.1	66.3	67.7	67.0	64.9	64.4	-
00:00-01:00	66.6	65.6	68.2	67.2	64.5	64.4	-
01:00-02:00	66.3	65.1	67.6	66.7	62.1	61.3	-
02:00-03:00	66.1	64.9	67.6	66.7	62.9	61.3	-
03:00-04:00	66.0	64.9	67.6	66.8	64.0	63.6	-
04:00-05:00	66.8	65.5	67.5	66.5	64.4	63.6	-
05:00-06:00	67.6	66.6	67.8	66.7	64.2	63.5	-
06:00-07:00	67.7	66.8	67.5	66.6	64.1	63.6	-
07:00-08:00	67.6	66.7	67.6	66.7	62.9	61.8	-
08:00-09:00	68.0	67.1	67.2	66.2	63.2	62.0	-
09:00-10:00	67.7	66.8	67.1	66.1	69.5	62.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	66.9	-	67.4	-	67.2	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	86.9	-	92.7	-	93.5	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	73.2	-	74.1	-	71.2	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_247/26		15 April 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R23	ACO	6236	00192035	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		93.9		

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 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

RY083/04/69
95/12/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศใต้ ใกล้กับถนนที่ติดกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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	64.2	62.0	63.9	62.4	64.1	60.8	65.2	63.3	-
16:00-17:00	63.5	60.0	63.6	60.9	64.2	62.7	64.8	63.0	-
17:00-18:00	62.8	60.5	62.3	60.5	63.8	62.6	64.4	62.6	-
18:00-19:00	63.6	62.3	63.2	61.3	63.5	62.5	63.3	62.1	-
19:00-20:00	63.2	62.2	66.8	63.5	62.9	62.0	62.1	61.0	-
20:00-21:00	61.9	61.0	65.9	62.0	62.0	61.3	61.9	61.1	-
21:00-22:00	62.0	60.8	64.9	61.8	61.7	61.2	61.8	60.8	-
22:00-23:00	61.9	61.3	62.6	61.0	61.9	61.3	61.7	61.2	-
23:00-00:00	61.7	61.2	61.7	60.9	63.1	62.5	62.4	61.7	-
00:00-01:00	62.3	61.6	61.8	60.9	63.6	62.8	62.6	61.7	-
01:00-02:00	62.7	61.7	65.0	63.0	63.5	62.8	62.2	61.6	-
02:00-03:00	62.2	61.6	63.3	61.6	63.4	62.8	61.9	61.5	-
03:00-04:00	64.1	62.8	63.9	63.1	63.5	63.0	61.9	61.3	-
04:00-05:00	64.5	63.9	64.4	63.6	63.0	62.0	63.2	62.1	-
05:00-06:00	63.8	63.1	64.1	63.2	63.0	61.6	63.0	61.9	-
06:00-07:00	63.0	61.6	62.8	61.6	63.0	61.2	63.1	61.5	-
07:00-08:00	62.9	61.0	63.0	61.4	63.3	61.5	63.3	60.7	-
08:00-09:00	63.0	60.6	64.4	61.4	63.5	61.3	64.5	62.0	-
09:00-10:00	62.7	61.0	63.1	61.1	64.5	61.6	63.7	61.7	-
10:00-11:00	64.8	62.8	63.9	61.5	65.4	62.6	64.5	62.2	-
11:00-12:00	64.6	62.5	66.0	62.1	63.7	62.0	67.3	62.1	-
12:00-13:00	64.0	62.7	62.7	61.5	63.7	62.6	68.1	42.6	-
13:00-14:00	70.0	62.5	78.1	68.2	63.8	62.3	79.4	68.2	-
14:00-15:00	63.8	62.0	68.8	64.0	63.9	62.2	70.8	64.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.9	-	67.2	-	63.5	-	68.0	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	83.3	-	93.0	-	86.4	-	95.3	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	69.7	-	71.1	-	69.7	-	71.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 247/26				15 April 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

Khemmarin Thi
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 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

RY083/04/69
95/12/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศใต้ ใกล้กับถนนที่ติดกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569						
	20-21		21-22		22-23		
	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	63.6	60.6	63.3	62.2	64.0	62.0	-
16:00-17:00	64.4	61.4	64.1	62.7	64.8	63.1	-
17:00-18:00	63.5	62.3	64.1	62.6	64.7	62.6	-
18:00-19:00	63.3	62.1	63.9	62.0	63.2	62.1	-
19:00-20:00	62.1	61.0	63.8	61.1	61.7	60.9	-
20:00-21:00	61.9	61.1	63.3	61.3	62.3	61.6	-
21:00-22:00	61.8	60.8	62.2	60.8	61.8	60.8	-
22:00-23:00	61.8	61.3	62.6	62.4	61.5	61.1	-
23:00-00:00	61.8	61.3	63.3	62.5	61.8	61.2	-
00:00-01:00	64.3	61.9	63.6	62.8	62.3	61.7	-
01:00-02:00	63.1	61.3	63.1	61.7	63.6	62.9	-
02:00-03:00	63.4	62.8	62.7	61.3	63.5	62.8	-
03:00-04:00	63.4	62.2	62.2	61.2	63.2	62.7	-
04:00-05:00	63.0	62.0	62.6	61.9	63.2	62.1	-
05:00-06:00	63.3	62.2	62.4	61.4	63.1	61.9	-
06:00-07:00	64.2	61.9	62.7	61.2	63.6	61.5	-
07:00-08:00	63.4	61.5	63.1	61.4	63.7	61.0	-
08:00-09:00	63.0	60.6	63.3	61.7	64.7	62.0	-
09:00-10:00	62.7	61.0	63.4	61.6	63.3	61.6	-
10:00-11:00	64.8	62.8	63.9	61.7	62.7	61.5	-
11:00-12:00	64.6	62.5	64.7	62.3	62.6	61.5	-
12:00-13:00	64.0	62.3	63.9	62.4	62.1	61.2	-
13:00-14:00	63.9	61.9	64.0	62.3	63.0	61.5	-
14:00-15:00	63.7	61.0	63.9	62.2	63.9	62.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.4	-	63.4	-	63.2	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	84.7	-	82.1	-	84.4	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	69.8	-	69.4	-	69.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_247/26		15 April 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

Khemmarin Thi.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 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

RY083/04/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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	55.3	53.6	57.9	55.4	60.4	57.9	55.6	52.4	-
16:00-17:00	57.0	54.5	56.5	53.3	60.8	58.3	54.6	51.9	-
17:00-18:00	55.3	54.0	56.9	55.1	58.8	57.0	57.2	54.7	-
18:00-19:00	53.4	53.4	54.5	53.6	53.1	50.9	56.1	53.1	-
19:00-20:00	54.5	54.1	56.0	54.3	53.2	52.3	57.6	55.7	-
20:00-21:00	52.9	52.9	53.8	52.3	53.0	50.9	57.2	54.4	-
21:00-22:00	53.1	52.6	52.3	49.9	52.7	51.1	58.7	55.6	-
22:00-23:00	52.6	53.2	52.0	50.5	53.0	50.9	54.7	52.1	-
23:00-00:00	53.4	53.3	51.2	50.0	51.8	50.5	54.0	51.1	-
00:00-01:00	54.2	53.8	49.8	48.2	51.5	49.6	54.2	50.7	-
01:00-02:00	55.0	53.8	50.1	49.2	51.9	49.6	54.1	50.6	-
02:00-03:00	55.7	54.2	50.6	49.4	52.7	50.9	53.1	49.3	-
03:00-04:00	54.8	53.8	50.3	49.6	53.2	51.2	53.3	52.2	-
04:00-05:00	54.2	53.9	49.8	49.1	54.5	51.6	53.1	51.4	-
05:00-06:00	54.1	53.2	49.5	48.9	52.4	48.7	55.2	51.6	-
06:00-07:00	55.2	54.2	49.5	49.4	49.2	48.7	53.3	51.1	-
07:00-08:00	53.9	53.3	51.6	50.8	50.4	49.1	55.2	52.8	-
08:00-09:00	53.7	53.6	53.5	51.6	53.2	50.4	54.3	51.7	-
09:00-10:00	52.2	52.2	51.9	51.5	53.7	51.3	54.5	51.4	-
10:00-11:00	53.6	53.2	54.5	52.3	52.8	49.2	55.3	52.8	-
11:00-12:00	54.7	53.1	57.3	54.6	54.0	52.0	58.5	56.4	-
12:00-13:00	56.7	54.2	57.1	55.1	55.7	52.8	57.7	54.4	-
13:00-14:00	56.1	54.6	58.7	56.6	57.7	54.3	54.5	52.0	-
14:00-15:00	54.9	52.9	60.8	59.3	56.1	53.9	54.0	49.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	-	54.9	-	55.1	-	55.6	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	89.5	-	87.2	-	85.6	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	60.9	-	58.3	-	59.6	-	60.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_247/26				15 April 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R55		ACO		6236		00222309		
	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

Khemmarin Thi.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 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

RY083/04/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569						
	20-21		21-22		22-23		
	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	56.3	49.5	57.0	54.1	56.0	53.1	-
16:00-17:00	53.2	51.7	55.8	53.5	54.3	50.5	-
17:00-18:00	54.1	50.5	54.7	52.4	54.1	51.4	-
18:00-19:00	59.4	57.3	54.5	50.0	55.0	53.2	-
19:00-20:00	55.2	52.8	53.6	51.2	53.7	50.5	-
20:00-21:00	54.3	53.1	55.3	52.8	53.2	50.5	-
21:00-22:00	53.5	51.9	55.2	52.3	55.3	52.7	-
22:00-23:00	53.3	51.4	53.1	50.7	54.9	52.6	-
23:00-00:00	55.2	52.0	55.5	53.9	55.0	52.4	-
00:00-01:00	55.6	53.7	53.9	52.4	54.0	49.9	-
01:00-02:00	54.5	51.2	54.1	50.9	62.1	50.7	-
02:00-03:00	54.1	50.7	53.3	51.3	51.1	48.4	-
03:00-04:00	53.5	50.5	53.1	51.2	59.2	51.9	-
04:00-05:00	54.2	51.1	53.1	50.6	52.4	50.2	-
05:00-06:00	54.5	52.8	53.9	50.2	51.9	49.4	-
06:00-07:00	52.7	51.8	53.6	51.9	52.6	50.6	-
07:00-08:00	54.9	53.1	54.5	52.7	53.1	51.1	-
08:00-09:00	56.2	53.6	54.6	52.2	60.9	51.0	-
09:00-10:00	58.6	54.7	55.5	53.5	54.9	48.8	-
10:00-11:00	57.8	54.5	56.4	53.9	56.0	53.5	-
11:00-12:00	56.0	53.8	58.2	55.0	57.5	54.8	-
12:00-13:00	53.3	50.8	57.8	54.8	57.3	54.9	-
13:00-14:00	56.1	53.0	57.7	55.0	57.2	55.5	-
14:00-15:00	56.3	52.6	54.4	50.9	55.6	52.1	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.5	-	55.2	-	56.2	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	86.1	-	84.6	-	84.8	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	61.0	-	60.6	-	62.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_247/26		15 April 2026				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R55	ACO	6236	00222309			
	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

Khemmarin Thi.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 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

RY083/04/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569								
	16-17		17-18		18-19		19-20		
	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)]	
14:00-15:00	60.5	55.5	59.3	55.6	61.0	57.6	59.3	57.0	-
15:00-16:00	58.3	51.2	59.8	56.1	60.7	58.1	59.4	57.1	-
16:00-17:00	57.5	54.1	60.3	56.5	61.0	58.5	59.2	57.0	-
17:00-18:00	60.5	55.1	61.6	56.7	60.7	57.8	60.4	57.8	-
18:00-19:00	61.8	55.5	59.8	56.7	60.2	57.6	60.1	57.8	-
19:00-20:00	61.7	55.9	59.1	56.4	59.6	57.5	60.4	58.2	-
20:00-21:00	61.1	55.4	58.6	56.3	59.4	57.5	59.4	57.8	-
21:00-22:00	61.4	56.0	58.1	56.3	59.8	57.6	59.5	58.2	-
22:00-23:00	62.8	55.8	61.5	59.0	59.9	58.2	59.9	58.3	-
23:00-00:00	61.5	56.3	60.5	58.3	59.4	57.7	59.4	57.6	-
00:00-01:00	59.7	55.8	59.8	58.3	59.9	58.0	59.5	57.7	-
01:00-02:00	59.0	54.2	59.5	58.0	59.2	57.5	60.2	58.4	-
02:00-03:00	58.1	53.8	59.4	58.0	59.7	58.0	59.6	57.6	-
03:00-04:00	58.2	53.3	59.3	57.8	59.5	58.0	59.3	57.4	-
04:00-05:00	59.1	54.1	59.2	57.5	59.5	57.6	59.3	57.5	-
05:00-06:00	58.6	54.4	59.9	57.7	59.6	57.8	59.7	57.7	-
06:00-07:00	58.6	54.2	61.5	58.3	60.9	58.5	61.6	58.0	-
07:00-08:00	58.7	54.2	61.8	58.1	60.8	58.3	62.1	58.5	-
08:00-09:00	59.0	54.4	60.9	57.9	60.2	57.1	61.6	57.8	-
09:00-10:00	60.2	56.7	61.5	58.1	59.8	57.0	60.2	56.8	-
10:00-11:00	59.7	56.2	60.6	58.0	59.1	56.7	60.5	56.9	-
11:00-12:00	61.0	54.3	60.7	57.3	59.3	56.3	60.0	56.1	-
12:00-13:00	60.7	54.5	60.3	57.6	58.8	56.2	59.5	55.6	-
13:00-14:00	60.8	53.6	60.3	58.0	59.4	57.1	60.4	56.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	-	60.3	-	59.9	-	60.1	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	88.3	-	79.7	-	80.3	-	82.4	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	66.3	-	66.6	-	66.2	-	66.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_247/26				15 April 2026				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R21		ACO		6236		00182004		
	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

Khemmarin Thi.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 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

RY083/04/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันตก เดือนเมษายน 2569						ค่ามาตรฐาน
	20-21		21-22		22-23		
	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)]	
14:00-15:00	61.2	58.2	65.4	57.9	59.6	55.8	-
15:00-16:00	60.7	57.8	60.2	56.0	59.4	55.8	-
16:00-17:00	60.6	57.5	60.5	55.9	60.2	56.3	-
17:00-18:00	62.8	58.6	61.2	57.2	61.6	56.9	-
18:00-19:00	60.7	57.3	60.1	56.1	60.5	56.8	-
19:00-20:00	59.3	56.8	60.0	56.0	60.0	56.6	-
20:00-21:00	59.1	56.6	58.5	56.3	58.8	56.5	-
21:00-22:00	58.7	56.7	59.0	56.4	58.6	56.7	-
22:00-23:00	60.8	58.5	60.5	57.9	61.6	59.4	-
23:00-00:00	60.0	58.5	59.8	57.9	60.6	58.5	-
00:00-01:00	60.2	58.6	60.3	58.0	60.7	59.0	-
01:00-02:00	60.3	58.5	59.9	58.0	60.8	58.7	-
02:00-03:00	60.3	58.8	60.2	58.6	60.4	59.0	-
03:00-04:00	60.0	58.1	60.0	58.0	62.9	61.1	-
04:00-05:00	59.7	58.0	59.7	57.8	61.5	58.7	-
05:00-06:00	60.5	58.4	60.3	57.8	60.9	59.0	-
06:00-07:00	61.8	58.6	61.4	58.2	62.1	59.5	-
07:00-08:00	62.9	59.4	62.4	58.8	63.2	59.8	-
08:00-09:00	62.2	58.8	61.8	58.9	62.6	58.1	-
09:00-10:00	60.9	58.3	65.7	62.1	59.9	57.1	-
10:00-11:00	60.5	56.7	63.6	57.7	60.7	56.4	-
11:00-12:00	59.3	55.4	60.4	55.7	59.4	55.5	-
12:00-13:00	58.8	55.6	59.1	55.4	59.6	55.9	-
13:00-14:00	60.2	55.7	61.8	55.8	59.4	56.3	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.6	-	61.4	-	60.8	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	91.2	-	95.3	-	96.1	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	66.9	-	66.9	-	67.6	-	-

-	Sound Level Meter Data				-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_247/26		15 April 2026		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R21	ACO	6236	00182004	
	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

Khemmarin Th.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 04 / 69

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน

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

RY083/01/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN)					ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	80.9					-
10:00-11:00	80.5					-
11:00-12:00	80.0					-
12:00-13:00	79.9					-
13:00-14:00	79.9					-
14:00-15:00	80.0					-
15:00-16:00	80.0					-
16:00-17:00	80.0					-
17:00-18:00	80.2					-
18:00-19:00	80.0					-
19:00-20:00	80.1					-
20:00-21:00	80.1					-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	80.1					ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	92.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_056/26			21 January 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
29 / 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

RY083/01/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต 6MG					ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	83.9					-
10:00-11:00	82.2					-
11:00-12:00	82.9					-
12:00-13:00	82.7					-
13:00-14:00	83.0					-
14:00-15:00	83.2					-
15:00-16:00	82.7					-
16:00-17:00	80.4					-
17:00-18:00	79.8					-
18:00-19:00	80.7					-
19:00-20:00	81.1					-
20:00-21:00	80.5					-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	82.1					ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	100.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_056/26			21 January 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
29 / 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

RY083/01/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณ Utilities	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:00-10:00	84.1	-
10:00-11:00	84.1	-
11:00-12:00	84.2	-
12:00-13:00	89.5	-
13:00-14:00	86.8	-
14:00-15:00	84.9	-
15:00-16:00	84.4	-
16:00-17:00	84.0	-
17:00-18:00	83.9	-
18:00-19:00	84.0	-
19:00-20:00	84.3	-
20:00-21:00	85.0	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	85.3	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	105.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_056/26			21 January 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
29 / 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

RY082/02/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN)	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:00-10:00	82.8	-
10:00-11:00	82.6	-
11:00-12:00	82.4	-
12:00-13:00	87.3	-
13:00-14:00	87.1	-
14:00-15:00	82.3	-
15:00-16:00	84.0	-
16:00-17:00	88.9	-
17:00-18:00	84.0	-
18:00-19:00	89.8	-
19:00-20:00	83.8	-
20:00-21:00	83.0	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	85.7	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	103.3	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_074/26			01 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
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

RY082/02/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต Compounding	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:00-10:00	89.2	-
10:00-11:00	84.6	-
11:00-12:00	82.7	-
12:00-13:00	85.9	-
13:00-14:00	81.7	-
14:00-15:00	86.5	-
15:00-16:00	87.4	-
16:00-17:00	87.2	-
17:00-18:00	87.3	-
18:00-19:00	87.3	-
19:00-20:00	87.2	-
20:00-21:00	88.0	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	86.7	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	103.5	ไม่เกิน 140.0

-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_074/26			01 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pimpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

05 / 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

RY083/04/68

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	หน่วยผลิต SAN (DN)	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:00-10:00	81.7	-
10:00-11:00	81.7	-
11:00-12:00	81.6	-
12:00-13:00	81.6	-
13:00-14:00	81.9	-
14:00-15:00	81.8	-
15:00-16:00	81.8	-
16:00-17:00	81.7	-
17:00-18:00	81.7	-
18:00-19:00	81.8	-
19:00-20:00	81.7	-
20:00-21:00	81.9	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	81.7	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	88.0	ไม่เกิน 140.0

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26		02 April 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
23 / 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

RY083/04/68

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN)	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
08:30-09:30	80.0	-
09:30-10:30	81.0	-
10:30-11:30	79.5	-
11:30-12:30	85.0	-
12:30-13:30	84.4	-
13:30-14:30	79.7	-
14:30-15:30	79.4	-
15:30-16:30	86.0	-
16:30-17:30	89.2	-
17:30-18:30	84.4	-
18:30-19:30	80.8	-
19:30-20:30	80.2	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	83.7	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	100.5	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26			02 April 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
23 / 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

RY083/04/68
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต 6MG	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
08:00-09:00	81.1	-
09:00-10:00	81.7	-
10:00-11:00	80.0	-
11:00-12:00	80.0	-
12:00-13:00	82.3	-
13:00-14:00	82.1	-
14:00-15:00	82.0	-
15:00-16:00	81.3	-
16:00-17:00	82.4	-
17:00-18:00	82.3	-
18:00-19:00	80.7	-
19:00-20:00	79.7	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	81.4	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	103.2	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26			02 April 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:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
23 / 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

RY083/04/68

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต Compounding					ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
08:00-09:00	84.7					-
09:00-10:00	86.1					-
10:00-11:00	86.0					-
11:00-12:00	84.3					-
12:00-13:00	80.9					-
13:00-14:00	80.0					-
14:00-15:00	79.7					-
15:00-16:00	79.4					-
16:00-17:00	78.2					-
17:00-18:00	78.1					-
18:00-19:00	84.0					-
19:00-20:00	87.9					-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	83.6					ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	100.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26			02 April 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:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
23 / 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

RY083/04/68
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณ Utilities	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	82.4	-
10:30-11:30	82.2	-
11:30-12:30	82.2	-
12:30-13:30	82.9	-
13:30-14:30	83.0	-
14:30-15:30	83.0	-
15:30-16:30	82.9	-
16:30-17:30	82.8	-
17:30-18:30	83.2	-
18:30-19:30	83.4	-
19:30-20:30	83.3	-
20:30-21:30	83.4	-
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	82.9	ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	86.5	ไม่เกิน 140.0

-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26			02 April 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:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
23 / 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

RY083/01/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN)										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
09:00-10:00	20.6	36.5	44.3	57.3	64.6	67.5	71.1	69.7	67.3	60.7	47.3
10:00-11:00	20.3	37.4	44.0	57.3	64.8	66.3	70.1	69.4	67.3	61.0	46.8
11:00-12:00	20.2	37.2	43.7	57.2	64.9	66.1	70.2	68.9	66.8	60.2	46.3
12:00-13:00	20.5	36.9	43.6	57.3	64.8	66.0	69.6	69.0	66.9	60.3	46.5
13:00-14:00	20.3	37.4	44.2	57.3	64.6	66.1	69.4	69.1	67.0	60.2	46.2
14:00-15:00	20.0	37.5	44.3	57.3	64.7	66.2	69.1	69.2	67.1	60.3	46.2
15:00-16:00	19.9	37.0	44.3	57.3	64.6	66.1	69.1	69.0	67.0	60.2	46.0
16:00-17:00	19.7	37.0	43.9	57.1	64.6	66.1	69.0	68.9	66.8	59.7	45.2
17:00-18:00	19.7	36.8	43.9	57.0	64.5	66.0	69.4	69.0	66.8	59.5	44.7
18:00-19:00	19.7	36.0	44.1	57.0	64.4	66.0	69.9	69.2	66.8	59.8	44.9
19:00-20:00	19.7	36.8	44.3	57.1	64.3	66.2	70.0	69.5	67.0	60.0	45.2
20:00-21:00	19.7	37.0	44.5	57.1	64.3	66.2	69.6	69.6	67.0	60.2	45.6

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_056/26		21 January 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
29 / 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

RY083/01/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต 6MG										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
09:00-10:00	20.3	36.2	47.9	56.9	66.4	68.0	69.7	70.2	75.5	72.2	61.6
10:00-11:00	20.2	35.8	47.8	56.5	65.7	67.9	69.5	68.4	72.9	69.6	59.6
11:00-12:00	20.3	34.8	47.7	56.0	63.8	67.3	69.6	68.9	74.1	70.8	60.8
12:00-13:00	20.3	34.7	47.9	58.1	65.8	68.4	70.9	69.0	72.9	69.7	60.3
13:00-14:00	21.0	36.0	48.1	57.8	68.4	69.3	71.8	69.7	72.5	68.8	60.1
14:00-15:00	21.7	37.3	47.8	61.4	69.4	71.3	73.7	70.8	70.2	65.4	58.7
15:00-16:00	21.4	36.0	48.1	62.7	70.0	71.1	73.0	71.1	68.6	61.6	58.0
16:00-17:00	20.0	35.3	47.4	56.8	69.0	68.1	70.2	68.1	66.1	59.3	58.1
17:00-18:00	18.7	35.1	46.7	57.2	69.4	67.7	69.0	66.4	66.8	60.8	58.7
18:00-19:00	18.7	35.5	46.8	56.7	69.0	68.0	69.5	67.7	69.7	64.1	58.9
19:00-20:00	19.1	35.4	47.0	56.1	66.6	68.0	69.9	68.7	70.1	64.4	58.6
20:00-21:00	19.7	36.1	47.6	56.1	67.0	67.5	69.8	67.6	68.1	63.5	59.1

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_056/26		21 January 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenphi V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 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

RY083/01/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณ Utilities										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
09:00-10:00	20.3	33.2	51.9	55.6	66.8	70.7	72.9	75.2	72.3	64.5	46.1
10:00-11:00	20.0	33.2	52.1	56.3	66.3	70.7	72.9	76.2	72.1	63.9	45.7
11:00-12:00	21.4	32.8	52.2	56.5	66.3	70.7	72.6	76.8	72.2	63.8	45.5
12:00-13:00	21.0	33.1	53.0	63.3	71.4	75.9	78.9	80.1	75.7	65.4	47.1
13:00-14:00	20.3	33.4	52.5	60.0	68.6	73.4	75.9	78.6	73.7	64.3	45.9
14:00-15:00	20.2	33.0	52.1	56.0	66.4	71.0	72.7	78.7	73.1	64.0	45.5
15:00-16:00	20.2	33.1	51.7	57.3	66.7	71.2	73.3	75.9	72.3	63.7	45.5
16:00-17:00	19.9	32.6	51.3	57.6	66.8	71.1	72.9	75.3	71.8	62.7	44.3
17:00-18:00	19.9	32.7	51.1	57.7	66.5	70.8	72.8	75.4	71.8	62.5	44.0
18:00-19:00	20.0	32.6	51.4	57.3	67.0	70.7	73.1	75.4	71.8	62.5	44.0
19:00-20:00	20.2	32.8	51.2	57.5	67.0	71.3	73.4	75.9	71.6	62.4	44.1
20:00-21:00	20.0	32.5	51.3	57.0	67.1	71.2	73.4	78.8	72.4	63.0	44.4

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_056/26		21 January 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 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

RY082/02/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
09:00-10:00	21.4	35.5	45.6	57.8	64.3	69.8	70.0	70.8	72.3	69.8	57.3
10:00-11:00	20.6	35.1	45.9	56.4	63.6	68.9	70.1	70.8	72.2	69.8	57.2
11:00-12:00	22.7	35.0	45.7	56.8	63.0	68.7	69.5	70.6	72.1	69.7	57.3
12:00-13:00	23.8	36.8	46.2	57.3	64.3	69.7	71.0	78.4	79.1	76.2	61.7
13:00-14:00	24.0	36.6	46.7	57.3	64.7	69.1	70.9	78.1	78.7	76.6	62.5
14:00-15:00	22.6	35.4	46.0	56.3	63.9	68.4	69.3	70.5	72.1	69.8	57.8
15:00-16:00	21.5	35.4	46.2	56.8	63.9	69.2	71.5	72.4	74.1	72.0	62.3
16:00-17:00	30.3	42.9	49.4	61.2	68.8	71.1	74.2	78.4	82.1	77.5	62.8
17:00-18:00	21.5	35.7	46.6	57.4	63.2	69.8	70.4	73.1	74.4	72.1	59.4
18:00-19:00	23.3	36.7	47.3	57.2	63.8	69.9	71.9	80.1	83.0	79.0	63.0
19:00-20:00	21.4	36.5	46.5	56.8	62.4	69.1	69.9	73.0	74.5	71.7	59.4
20:00-21:00	21.2	35.9	46.5	56.6	63.0	69.1	70.2	71.2	73.0	70.1	58.0

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_074/26		01 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 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

RY082/02/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต Compounding										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
09:00-10:00	17.9	34.1	50.9	57.9	70.7	74.2	75.2	78.2	79.2	75.9	63.6
10:00-11:00	17.3	31.3	43.2	54.4	69.2	70.1	69.7	76.1	76	68.2	59.6
11:00-12:00	19.7	31.9	41.0	52.9	70.4	66.7	68	75.7	74.6	62.7	56.5
12:00-13:00	20.6	31.7	46.4	55.9	66.0	68.8	71.3	76.6	77.8	72.6	60.9
13:00-14:00	21.2	31.3	41.8	51.9	67.8	64.3	65.4	74.6	74.1	62.8	51.7
14:00-15:00	21.3	34.0	46.6	55.5	67.1	71.0	72.6	76.9	77.1	73.4	61.1
15:00-16:00	21.2	32.5	48.0	57.0	66.0	73.5	72.2	76	79.2	75.3	64
16:00-17:00	20.6	33.1	48.2	56.7	65.9	69.5	72	75.9	79.2	75.3	64
17:00-18:00	20.5	32.5	48.1	56.5	65.8	69.0	72	76	79.3	75.3	64.1
18:00-19:00	20.5	31.8	47.3	56.4	65.7	68.7	71.8	75.9	79.4	75.5	64.3
19:00-20:00	20.8	32.2	47.4	56.9	66.1	68.9	71.9	76.3	79.4	75.3	63.8
20:00-21:00	21.2	32.7	48.9	58.6	66.9	70.9	73.2	77.2	79.6	75.6	63.8

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_074/26		01 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรัช)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 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

RY083/04/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	หน่วยผลิต SAN (DN)										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
09:00-10:00	17.6	34.4	38.1	50.0	62.3	73.1	72.7	67.5	64.3	61.6	58.0
10:00-11:00	17.3	33.9	37.8	50.2	62.1	73.2	72.8	67.6	64.3	61.2	57.7
11:00-12:00	16.7	33.8	37.6	50.3	62.0	72.8	72.8	67.6	64.5	60.9	57.6
12:00-13:00	16.7	33.5	37.4	49.9	62.0	72.9	72.7	67.6	64.2	61.4	57.4
13:00-14:00	18.7	34.5	37.6	49.9	62.2	73.6	72.7	67.7	64.8	62.1	57.8
14:00-15:00	18.9	34.3	37.6	50.0	62.2	73.8	72.6	67.6	64.1	60.7	57.9
15:00-16:00	19.1	33.3	37.4	49.7	62.0	73.7	72.4	67.6	64.2	61.2	58.1
16:00-17:00	19.1	33.4	37.1	49.6	61.7	73.6	72.5	67.5	63.7	59.6	57.8
17:00-18:00	17.9	33.2	36.9	49.5	61.7	73.8	72.6	67.5	63.7	59.6	57.7
18:00-19:00	18.2	34.4	37.4	49.9	62.1	73.4	72.8	67.7	64.4	61.5	57.9
19:00-20:00	18.2	34.2	37.4	49.8	62.3	73.0	72.7	67.7	64.2	61.0	57.8
20:00-21:00	17.6	34.4	37.5	49.9	62.3	73.4	72.7	67.8	64.8	62.6	58.1

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26		02 April 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 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

RY083/04/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN)										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
08:30-09:30	20.2	35.2	46.3	56.2	59.3	64.9	68.3	68.7	69.1	66.3	58.2
09:30-10:30	20.6	35.4	46.9	56.8	60.3	65.1	68.9	68.9	70.5	68.8	63.3
10:30-11:30	20.6	35.3	46.7	57.1	61.1	64.2	68.2	67.9	68.3	65.7	57.7
11:30-12:30	25.2	41.6	49.5	60.9	68.8	69.9	73.4	74.1	74.8	71.9	62.2
12:30-13:30	25.2	36.5	47.0	56.8	64.0	65.6	69.5	74.9	74.9	72.3	63.4
13:30-14:30	20.3	35.2	46.4	56.8	62.5	64.2	67.4	68.5	68.9	65.8	57.8
14:30-15:30	20.5	35.2	46.4	56.8	62.8	63.6	66.9	68	68.7	65.7	58.1
15:30-16:30	22.0	36.4	46.0	56.4	62.6	64.6	68.4	78.2	76.8	74.3	63.5
16:30-17:30	22.9	37.1	46.2	56.8	64.0	65.5	70.3	80.6	81.2	78.6	65.2
17:30-18:30	20.6	35.2	46.4	57.0	62.2	64.7	68.8	75.2	75.4	73.3	63.8
18:30-19:30	19.1	34.2	46.6	56.6	62.1	63.8	67.5	68.8	70.6	68.7	63.4
19:30-20:30	19.3	34.0	46.4	56.1	64.0	65.4	68.5	69.4	68.6	65.1	57.8

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26		02 April 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 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

RY083/04/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต 6MG										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
08:00-09:00	20.3	33.9	50.2	57.3	67.0	64.8	67.4	65.7	66.4	62.7	59.3
09:00-10:00	20.0	34.1	46.6	57.3	70.9	68.1	70.5	68.8	70.1	66	61.2
10:00-11:00	20.5	34.8	46.7	57.5	73.8	67.7	69.7	64.6	62.1	55.2	59.1
11:00-12:00	19.9	34.9	47.0	57.5	71.4	67.4	69.7	65.2	65.7	61	59.5
12:00-13:00	21.9	37.3	47.6	59.7	71.3	71.1	71.6	69.4	69.3	65	60.1
13:00-14:00	21.2	34.9	46.9	58.9	74.8	69.6	71	69.5	67.3	61.7	59.5
14:00-15:00	20.3	34.2	46.4	57.6	77.0	68.5	70	68.5	65.9	60.1	59.3
15:00-16:00	20.2	33.7	46.0	57.1	75.5	67.0	69.3	67.2	67.8	62.2	59.3
16:00-17:00	20.5	34.0	45.8	56.3	76.8	67.0	69.3	69.3	70.8	66	60.3
17:00-18:00	20.8	34.1	46.5	56.3	75.7	67.4	70.1	70.4	69.7	64.3	59.8
18:00-19:00	19.9	32.7	46.9	56.8	71.6	67.0	70.4	66.8	67.4	64	60.8
19:00-20:00	19.5	32.8	47.1	56.8	72.7	67.1	69.8	65	61.8	54.5	59.5

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26		02 April 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 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

RY083/04/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณหน่วยผลิต Compounding										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
08:00-09:00	19.7	33.1	49.4	56.7	64.4	68.8	69.8	72.5	76.3	73.6	64.8
09:00-10:00	17.0	33.2	50.9	56.7	65.4	69.6	70.3	74	78	75.4	66.5
10:00-11:00	17.0	32.9	50.4	56.7	65.4	69.4	70.3	73.8	77.8	75.3	66.3
11:00-12:00	16.7	32.2	48.1	54.4	65.3	67.9	69.1	72.2	75.1	71.4	63.1
12:00-13:00	16.3	30.5	44.7	52.1	65.6	67.2	67.8	70	71.8	62.9	59.1
13:00-14:00	16.3	33.7	43.8	53.4	64.1	66.8	67.4	70.1	71.3	61.9	59.1
14:00-15:00	17.3	31.8	45.6	56.4	64.9	67.4	66.5	69.8	71	60.8	59
15:00-16:00	16.3	32.5	44.7	54.8	64.4	65.7	64.6	68.7	71.6	64.5	60
16:00-17:00	16.3	31.2	43.6	53.0	64.5	64.1	64	68.1	70.4	60.8	59.1
17:00-18:00	16.3	30.6	43.8	53.1	64.4	64.8	63.6	67.9	70.3	60	58.9
18:00-19:00	16.7	32.1	46.9	57.5	65.8	73.2	73.6	73.5	71.2	61	58.9
19:00-20:00	17.9	33.8	50.5	59.9	67.6	77.0	76.2	76.7	75.6	71.6	62.7

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26		02 April 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 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

RY083/04/69
95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

เวลา	บริเวณ Utilities										
	ผลการตรวจวัด (dB)										
	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz
09:30-10:30	31.0	34.4	46.8	56.1	66.0	70.2	72.5	72.3	67.8	61.5	56.7
10:30-11:30	30.7	34.6	47.0	56.1	65.9	69.9	72.2	72.2	67.7	61.4	55.7
11:30-12:30	30.5	34.5	46.7	56.4	65.8	69.7	72.1	72.1	67.6	61.5	55.5
12:30-13:30	30.9	34.5	46.6	56.6	67.0	69.7	72.9	73.1	68.7	62.2	56.4
13:30-14:30	30.9	34.7	46.1	56.3	66.6	70.0	72.9	73.6	68.5	62.1	57.5
14:30-15:30	31.6	35.1	46.2	56.6	66.8	69.9	72.7	73.7	68.6	62.3	57.7
15:30-16:30	31.2	34.5	46.2	56.1	66.2	69.7	72.7	73.3	68.4	62.1	57.5
16:30-17:30	30.9	34.5	46.1	56.0	66.3	69.9	72.6	73.6	68.3	61.9	57.1
17:30-18:30	31.8	34.7	46.4	56.5	66.8	70.2	73.1	73.7	69.1	62.3	56.9
18:30-19:30	32.1	35.5	47.8	57.6	67.2	70.1	73.0	74.6	69.7	62.6	58.2
19:30-20:30	32.0	35.3	47.6	57.3	67.5	70.2	72.9	74.3	69.4	62.5	58.8
20:30-21:30	31.8	35.9	50.3	58.0	67.4	70.4	73.2	73.7	69.3	62.5	59.0

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_159/26		02 April 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:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 / 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

RY083/01/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22, 23 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะเช้า	คุณกรกต อินทอง	22/01/69	08:00 น.-20:00 น.	78.52	82.2
2	บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะดึก	คุณวิทวัส กิตติอรุณพันธ์	22-23/01/69	19:00 น.-07:00 น.	68.60	81.6
3	บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะเช้า	คุณสุริยัน สุขสงวน	22/01/69	08:00 น.-20:00 น.	77.72	82.1
4	บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะดึก	คุณประจักษ์ แก่นสุข	22-23/01/69	19:00 น.-07:00 น.	72.35	81.8
5	บริเวณหน่วยผลิต Utilities กะเช้า	คุณบรรเจิด จำปีเรือง	22/01/69	08:00 น.-20:00 น.	74.97	82.0
6	บริเวณหน่วยผลิต Utilities กะดึก	คุณโชมพัตร์ เกตุกรม	22-23/01/69	19:00 น.-07:00 น.	9.75	73.1
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_057/26 — 21 January 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
3	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	114.0	114.0
5	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	114.0	114.0
6	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. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phemh V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

30 / 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

RY082/02/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ เพอรฟอรแมนซ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2, 3, 4 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะเช้า	คุณพลพัฒน์ มวีวงศ์	03/02/69	08:00 น.-20:00 น.	84.13	82.5
2	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะดึก	คุณภูมิอนันต์ รุ่งแจ้ง	03-04/02/69	19:30 น.-07:30 น.	61.56	81.1
3	บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะเช้า	คุณวีระพันธุ์ ชีพาพรม	02/02/69	08:00 น.-20:00 น.	3,374.42	98.5
4	บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะดึก	คุณสุทธิพงษ์ บุญมาประสิทธิ์	02-03/02/69	19:30 น.-07:30 น.	241.66	87.1
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_073/26 | 01 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
3	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	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. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
5 / 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

RY083/04/69

95/12/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3-4, 7-8 และ 16-17 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะเช้า	คุณอำนาจ ราชวัตร	16/04/69	07:00 น.-19:00 น.	156.93	85.2
2	บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะดึก	คุณวิศรุต โพกระสัง	16-17/04/69	19:00 น.-07:00 น.	1.57	65.2
3	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะเช้า	คุณปิยพงษ์ ศรีธาตุ	07/04/69	07:00 น.-19:00 น.	218.55	86.6
4	บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะดึก	คุณวิศรุต โพกระสัง	07-08/04/69	19:00 น.-07:00 น.	66.15	81.4
5	บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะเช้า	คุณอำนาจ ราชวัตร	07/04/69	07:00 น.-19:00 น.	124.93	84.2
6	บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะดึก	คุณประจักษ์ แก่นสุข	07-08/04/69	19:00 น.-07:00 น.	3.75	69.0
7	บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะเช้า	คุณอภิเษก เลิสิมเริม	03/04/69	07:00 น.-19:00 น.	235.37	87.0
8	บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะดึก	คุณอิสระ พุทธจักร	03-04/04/69	19:00 น.-07:00 น.	62.90	81.2
9	บริเวณ Utilities กะเช้า	คุณกวีวัฒน์ เวชวินิจ	16/04/69	07:00 น.-19:00 น.	29.18	77.9
10	บริเวณ Utilities กะดึก	คุณครรชิต แสนสุข	16-17/04/69	19:00 น.-07:00 น.	21.25	76.5
ค่ามาตรฐาน					-	**ไม่เกิน 83.0**

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_160/26 — 02 April 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.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	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. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
23 / 4 / 69

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. AR099/01/26

Report No. 2601/247

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	26 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทิศเหนือของหน่วยผลิต SAN (DN)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2[1]
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[1]
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1[1]
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[2]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 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. AR100/01/26
95/12/68

Report No. 2601/247

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	26 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทิศใต้ของหน่วยผลิต SAN (DN)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2[1]
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[1]
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1[1]
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[2]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
6 / 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. AR101/01/26

Report No. 2601/247

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	26 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทิศใต้ของหน่วยผลิต 6MG	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2[1]
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[1]
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1[1]
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[2]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6/02/69

-------- 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. AR102/01/26

Report No. 2601/247

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	26 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Wetside SAN process (Personal) (ติดตัวคุณเกรียงศักดิ์ กานวล)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2[1]
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[1]
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1[1]
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[2]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

6 / 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. AR103/01/26
95/12/68

Report No. 2601/247

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 มกราคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	26 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	6 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Wetside Powder process (Personal) (ติดตัวคุณปิยะพงษ์ ศรีธาตุ)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2[1]
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[1]
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1[1]
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100[2]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
6 / 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. AR226/04/26

Report No. 2604/266

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	20-30 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	5 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทิศเหนือของหน่วยผลิต SAN (DN)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2 1/
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 1/
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 1/
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 2/

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

1/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ

2/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

5 / 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. AR227/04/26 Report No. 2604/266

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทิศใต้ของหน่วยผลิต SAN (DN)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2 1/
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 1/
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 1/
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 2/

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

1/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ

2/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
5/05/69

--------- 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. AR228/04/26

Report No. 2604/266

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 20 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 เมษายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทิศใต้ของหน่วยผลิต 6MG	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2 1/
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 1/
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 1/
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 2/

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

1/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ

2/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
5/05/69

--------- 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. AR229/04/26

Report No. 2604/266

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	20-30 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	5 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Wetside SAN process (Personal) (ติดตัวคุณเกรียงศักดิ์ กานวล)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2 1/
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 1/
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 1/
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 2/

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

1/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ

2/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
5/05/69

--------- 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. AR230/04/26

Report No. 2604/266

95/12/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ	:	บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 4/2 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 เมษายน 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	20-30 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า		บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	5 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Wetside Powder process (Personal) (ติดตัวคุณอำนาจ ราชวัฒน์)	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	<0.01	2 1/
Styrene monomer (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 1/
1,3 Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	1 1/
Alpha Methyl Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	<0.01	100 2/

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

1/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ

2/ ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
5/05/69

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