

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



Ref. No. WR555/01/25

Report No. 2501/203

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ด้าบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มกราคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยี่ซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์  | จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย<br>Sanitary Biological Treatment Unit | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                    | 7.6   | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                           | 29.1  | 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.)                 | 2,128   | ไม่เกิน 8,860 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 5   | 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                   |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 25 mg/L

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองขากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองขากหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบกมมม

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR556/01/25

Report No. 2501/203

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มกราคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Equalization Tank |
|-------------------------------|---|-------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.4               |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 36.4              |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 6,630             |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 1,732             |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)                              | 1,022             |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 3,825             |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)   | 9                 |
| Acrylonitrile (mg/L)          | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (U.S. EPA Method 5030C & 8260D) | 0.033             |
| Styrene monomer (mg/L)        | Purge And Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)       | 1.359             |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เทาขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



Ref. No. WR557/01/25

Report No. 2501/203

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบัด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มกราคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.0                     | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 34.3                    | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 16.6                    | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 2,896                   | ไม่เกิน 8,860 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)                              | 5                       | ไม่เกิน 20                  |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 64                      | 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

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองขากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองขากหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



Ref. No. WR557/01/25

Report No. 2501/203\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มกราคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน  |
|------------------------|---|-------------------------|-------------|
| TKN (mg/L)             | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.) | 3.1                     | ไม่เกิน 100 |
| Total Phosphate (mg/L) | Ascorbic Acid Method (4500-P E.)  | 0.12                    | -           |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



Ref. No. WR299/02/25

Report No. 2502/091

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์  | จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย<br>Sanitary Biological Treatment Unit | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                    | 7.5   | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                           | 34.3  | 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.)                 | 1,308   | ไม่เกิน 8,557 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 3   | 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                   |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 29 mg/L

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองชักหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชักหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงค์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 68

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



Ref. No. WR300/02/25

Report No. 2502/091

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาตาบุตร อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Equalization Tank |
|-------------------------------|---|-------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.4               |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 35.8              |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 2,248             |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 1,640             |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)                              | 1,223             |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 5,100             |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)   | 14                |
| 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.)       | 0.2254            |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ขาวขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10mmmm

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 68

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



Ref. No. WR301/02/25

Report No. 2502/091

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 6.9                     | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 33.5                    | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 6.0                     | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 2,904                   | ไม่เกิน 8,557 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (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.)   | 51                      | 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

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองชักหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองชักหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 68

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



Ref. No. WR301/02/25

Report No. 2502/091\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สโตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สโตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน  |
|------------------------|---|-------------------------|-------------|
| TKN (mg/L)             | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.) | 1.7                     | ไม่เกิน 100 |
| Total Phosphate (mg/L) | Ascorbic Acid Method (4500-P E.)  | 0.06                    | -           |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงค์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR410/03/25

Report No. 2503/163

37/1/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตร์นิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตร์นิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย<br>Sanitary Biological Treatment Unit | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                       | 7.8   | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                              | 31.2  | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C<br>(2540 D.)             | 9.2   | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C<br>(2540 C.)                 | 2,488   | ไม่เกิน 9,074 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 4   | ไม่เกิน 20                  |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)                         | 44  | ไม่เกิน 120                 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method<br>(5520 B.)            | <2  | ไม่เกิน 5                   |

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองชักหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS  
ในน้ำผิวดินคลองชักหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR411/03/25

Report No. 2503/163

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Equalization Tank |
|-------------------------------|---|-------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.6               |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 41.7              |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 1,144             |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 2,600             |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)                              | 826               |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 2,805             |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)   | 23                |
| 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.)       | 0.0024            |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 68

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



Ref. No. WR412/03/25

Report No. 2503/163

37/1/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.3                     | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 35.0                    | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 4.1                     | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 3,094                   | ไม่เกิน 9,074 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)                              | 4                       | ไม่เกิน 20                  |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 70                      | 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

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองขากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบกับกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS

ในน้ำผิวดินคลองขากหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 68

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



Ref. No. WR412/03/25

Report No. 2503/163\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์  | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน  |
|------------------------|--|-------------------------|-------------|
| TKN (mg/L)             | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) &<br>Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.) | 5.9                     | ไม่เกิน 100 |
| Total Phosphate (mg/L) | Ascorbic Acid Method (4500-P E.)   | 0.14                    | -           |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 68

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



Ref. No. WR475/04/25

Report No. 2504/185

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | จุดระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดด้วย<br>Sanitary Biological Treatment Unit | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                       | 7.6   | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                              | 30.9  | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C<br>(2540 D.)             | 11.6  | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C<br>(2540 C.)                 | 810   | ไม่เกิน 6,240 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 3   | ไม่เกิน 20                  |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)                         | <40*  | ไม่เกิน 120                 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method<br>(5520 B.)            | <2  | ไม่เกิน 5                   |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 19 mg/L

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองขากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS  
ในน้ำผิวดินคลองขากหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๔ / ๖๘

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



Ref. No. WR476/04/25

Report No. 2504/185

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาตาบุตร อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์  | Equalization Tank |
|-------------------------------|--|-------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                    | 7.5               |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                           | 40.7              |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)             | 1,486             |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)                 | 3,056             |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 1,073             |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)                      | 3,646             |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)            | 10                |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เทาขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)  
ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
22/04/68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR476/04/25

Report No. 2504/185\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์  | Equalization Tank |
|------------------------|--|-------------------|
| Acrylonitrile (mg/L)   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method<br>(U.S. EPA Method 5030C & 8260D) | 0.482             |
| Styrene monomer (mg/L) | Purge And Trap Capillary-Column<br>Gas Chromatographic/Mass Spectrometric<br>Method (6200 B.)        | 0.6936            |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เทาขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๔ / ๖๘

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR477/04/25

Report No. 2504/185

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.3                     | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 35.2                    | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 3.6                     | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 3,036                   | ไม่เกิน 6,240 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)                                | 6                       | ไม่เกิน 20                  |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 89                      | ไม่เกิน 120                 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)   | <2                      | ไม่เกิน 5                   |
| TKN (mg/L)                    | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.) | 7.5                     | ไม่เกิน 100                 |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองชักหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS

ในน้ำผิวดินคลองชักหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22/04/68

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



Ref. No. WR477/04/25

Report No. 2504/185\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank |
|------------------------|---|-------------------------|
| Total Phosphate (mg/L) | Ascorbic Acid Method (4500-P E.)  | 0.09                    |
| Acrylonitrile (mg/L)   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method         | <0.002                  |
| Styrene monomer (mg/L) | Purge And Trap Capillary-Column<br>Gas Chromatographic/Mass Spectrometric | <0.0008                 |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒/๐๔/๖๘

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



Ref. No. WR304/05/25

Report No. 2505/129

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | จุดระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดด้วย<br>Sanitary Biological Treatment Unit | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                       | 7.1   | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                              | 37.3  | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C<br>(2540 D.)             | 3.4   | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C<br>(2540 C.)                 | 2,810   | ไม่เกิน 8,580 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 2   | ไม่เกิน 20                  |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)                         | 70  | ไม่เกิน 120                 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method<br>(5520 B.)            | <2  | ไม่เกิน 5                   |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองขากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS  
ในน้ำผิวดินคลองขากหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68

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



Ref. No. WR305/05/25

Report No. 2505/129

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สโตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ดาบลามาตาพุต อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สโตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์  | Equalization Tank |
|-------------------------------|--|-------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                    | 7.6               |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                           | 35.6              |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)             | 4,770             |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)                 | 2,934             |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 1,748             |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)                      | 6,932             |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)            | 6                 |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เทาขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68

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



Ref. No. WR305/05/25

Report No. 2505/129\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์  | Equalization Tank |
|------------------------|--|-------------------|
| Acrylonitrile (mg/L)   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method<br>(U.S. EPA Method 5030C & 8260D) | 0.421             |
| Styrene monomer (mg/L) | Purge And Trap Capillary-Column<br>Gas Chromatographic/Mass Spectrometric<br>Method (6200 B.)        | 1.453             |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เทาขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

19/05/68

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68

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



Ref. No. WR306/05/25

Report No. 2505/129

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | Treated Wastewater Tank | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.4                     | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 32.0                    | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 8.3                     | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 1,606                   | ไม่เกิน 8,580 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)                                | 4                       | 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                   |
| TKN (mg/L)                    | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.) | 3.4                     | ไม่เกิน 100                 |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 25 mg/L

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองขากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองขากหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68.

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



Ref. No. WR3C6/05/25

Report No. 2505/129\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์  | Treated Wastewater Tank |
|------------------------|--|-------------------------|
| Total Phosphate (mg/L) | Ascorbic Acid Method (4500-P E.)   | 0.25                    |
| Acrylonitrile (mg/L)   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method<br>(U.S. EPA Method 5030C & 8260D) | <0.002                  |
| Styrene monomer (mg/L) | Purge And Trap Capillary-Column<br>Gas Chromatographic/Mass Spectrometric<br>Method (6200 B.)        | 0.0010                  |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68

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



Ref. No. WR329/06/25

Report No. 2506/184

37/1/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | จุดระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดด้วย<br>Sanitary Biological Treatment Unit | ค่ามาตรฐาน                  |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                       | 7.4   | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                              | 31.5  | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C<br>(2540 D.)             | 8.1   | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C<br>(2540 C.)                 | 1,294   | ไม่เกิน 7,362 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) &<br>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<br>(5520 B.)            | <2  | ไม่เกิน 5                   |

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\* ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 32 mg/L

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองชักหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS

ในน้ำผิวดินคลองชักหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาววราภรณ์ ภูวรัตน์)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 06 / 68

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



Ref. No. WR330/06/25

Report No. 2506/184

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม (ว-011-ค-0019)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์  | Equalization Tank |
|-------------------------------|--|-------------------|
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)                    | 7.3               |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)                           | 41.0              |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)             | 1,030             |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)                 | 3,018             |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.) | 600               |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)                      | 3,825             |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)            | 41                |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาววารณ ภู่วัด)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 06 / 68

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



Ref. No. WR330/06/25

Report No. 2506/184\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์  | Equalization Tank |
|------------------------|--|-------------------|
| Acrylonitrile (mg/L)   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method<br>(U.S. EPA Method 5030C & 8260D) | 0.334             |
| Styrene monomer (mg/L) | Purge And Trap Capillary–Column<br>Gas Chromatographic/Mass Spectrometric<br>Method (6200 B.)        | 0.0390            |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาววารารณ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 06 / 68

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



Ref. No. WR331/06/25

Report No. 2506/184

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน 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 <sup>+</sup> B.)   | 7.2                     | 5.5-9.0                     |
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 34.2                    | ไม่เกิน 40                  |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 12.8                    | ไม่เกิน 50                  |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 2,036                   | ไม่เกิน 7,362 <sup>1/</sup> |
| BOD <sub>5</sub> (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.)   | 51                      | ไม่เกิน 120                 |
| Grease & Oil (mg/L)           | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)   | <2                      | ไม่เกิน 5                   |
| TKN (mg/L)                    | Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.) | 3.6                     | ไม่เกิน 100                 |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

<sup>1/</sup> เนื่องจากคลองขากหมากเป็นแหล่งน้ำกร่อยและเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนั้น ค่ามาตรฐาน TDS ที่นำมาใช้เปรียบเทียบจึงกำหนดให้มีค่าไม่เกิน TDS ในน้ำผิวดินคลองขากหมาก (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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาววารณ ภูวดี)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 06 / 68

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



Ref. No. WR331/06/25

Report No. 2506/184\_1

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์            | วิธีวิเคราะห์  | Treated Wastewater Tank |
|------------------------|--|-------------------------|
| Total Phosphate (mg/L) | Ascorbic Acid Method (4500-P E.)   | 0.09                    |
| Acrylonitrile (mg/L)   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method<br>(U.S. EPA Method 5030C & 8260D) | <0.002                  |
| Styrene monomer (mg/L) | Purge And Trap Capillary-Column<br>Gas Chromatographic/Mass Spectrometric<br>Method (6200 B.)        | <0.0008                 |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวราภรณ์ ภู่วัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 06 / 68

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

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. WR553/01/25

Report No. 2501/203

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มกราคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองขากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 29.5   | 8°              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.9  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 25.7   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 3,860  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (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.)   | <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 25 mg/L

8° 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

10/11/11

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



Ref. No. WR554/01/25

Report No. 2501/203

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 21 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มกราคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองขากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 29.4   | ๓'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.3  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 39.0   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 11,884   | -               |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)                                     | 6.6  | ไม่เกินกว่า 4.0 |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 83   | -               |
| 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

๓' 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

1000000

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR297/02/25

Report No. 2502/091

37/1/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองชักหาหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 34.3   | ๘'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 8.2  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 17.3   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 3,557  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)                                     | 6.6  | 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  | -               |

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

\*ค่า COD ที่วิเคราะห์ได้จริงคือ 29 mg/L

๘' 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

1๐๓๓๓๓๓๓

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 02 / 68

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

F1201-14/21-01-23/JOB2502



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR298/02/25

Report No. 2502/091

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 6-17 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 กุมภาพันธ์ 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองชักหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 34.2   | ๘'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 8.0  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 26.6   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 11,958   | -               |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)                                     | 7.2  | ไม่เกินกว่า 4.0 |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 75   | -               |
| 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

๘' 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

100mm

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 02 / 68

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



Ref. No. WR408/03/25

Report No. 2503/163

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองซากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 33.3   | ๘'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 8.6  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 17.0   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 4,074  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)                                     | 5.2  | 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  | -               |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

๘' 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / ๖๘

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR409/03/25

Report No. 2503/163

37/1/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบัด ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองขากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 33.6   | ธ'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 8.5  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 24.4   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 6,910  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (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.)   | 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 03 / 68

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



Ref. No. WR473/04/25

Report No. 2504/185

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองขากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 30.6   | ๘'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.6  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 9.9  | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 1,240  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (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.)   | 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

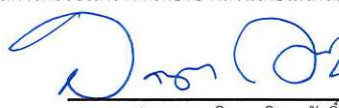
๘' อุณหภูมิของน้ำจะไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๒๒/๐๔/๖๘

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR474/04/25

Report No. 2504/185

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองซากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 30.8   | ธ'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.9  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 21.0   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 11,024   | -               |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)                                     | 4.5  | ไม่เกินกว่า 4.0 |
| COD (mg/L)                    | Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)   | 57   | -               |
| 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22/04/68

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



Ref. No. WR302/05/25

Report No. 2505/129

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาตาตุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองซากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 34.7   | ธ'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.8  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 17.3   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 3,580  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)                                     | 2.8  | 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 38 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68



Ref. No. WR303/05/25

Report No. 2505/129

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองซากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทั้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 34.6   | ๕'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.8  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 11.2   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 7,206  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (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.)   | 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

๕' 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68

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



Ref. No. WR327/06/25

Report No. 2506/184

37/1/68

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาตาพุต อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองซากหมากเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 32.6   | ๓'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.9  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 25.1   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 2,362  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (mg/L)       | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)                                     | 1.9  | 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 32 mg/L

๓' 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววารณ ภูจิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 06 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. WR328/06/25

Report No. 2506/184

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 10-18 มิถุนายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                   | วิธีวิเคราะห์   | บริเวณคลองขากหมากใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 50 เมตร | ค่ามาตรฐาน      |
|-------------------------------|---|--|-----------------|
| Temperature (°C)              | Laboratory and Field Methods (2550 B.)  | 34.2   | ธ'              |
| pH                            | Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)   | 7.9  | 5.0-9.0         |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)  | 29.2   | -               |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)  | 9,448  | -               |
| BOD <sub>5</sub> (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.)   | 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  | -               |

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้งไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 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, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวราภรณ์ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 06 / 68

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

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ขอบเขตรั้วพื้นที่โรงงาน



RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศเหนือ  |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568                    |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 20-21                               |                            | 21-22                           |                            | 22-23                           |                            | 23-24                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]     | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 15:00-16:00                   | 69.2                                | 68.6                       | 68.5                            | 67.5                       | 67.7                            | 67.0                       | 68.3                            | 67.6                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 69.6                                | 68.7                       | 68.0                            | 67.2                       | 67.8                            | 66.7                       | 69.2                            | 67.9                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 69.9                                | 68.8                       | 68.4                            | 67.4                       | 67.5                            | 66.8                       | 69.3                            | 68.9                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 69.2                                | 68.5                       | 67.9                            | 67.1                       | 67.6                            | 66.7                       | 69.1                            | 68.6                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 68.8                                | 68.3                       | 68.2                            | 67.4                       | 68.4                            | 67.8                       | 69.0                            | 68.4                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 69.8                                | 69.1                       | 67.8                            | 67.0                       | 68.7                            | 67.7                       | 69.6                            | 68.0                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 69.1                                | 67.6                       | 68.2                            | 67.1                       | 69.1                            | 67.9                       | 68.3                            | 67.3                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 68.7                                | 68.0                       | 68.7                            | 67.9                       | 68.9                            | 68.3                       | 68.2                            | 67.4                       | -             |
| 23:00 00:00                   | 68.9                                | 68.3                       | 69.0                            | 68.3                       | 69.2                            | 68.4                       | 68.4                            | 67.6                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 69.5                                | 68.7                       | 68.9                            | 68.1                       | 69.1                            | 68.1                       | 68.6                            | 67.9                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 69.2                                | 68.4                       | 68.2                            | 67.6                       | 69.2                            | 68.7                       | 68.7                            | 68.0                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 69.3                                | 68.5                       | 69.1                            | 68.0                       | 69.3                            | 68.5                       | 68.6                            | 67.6                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 69.1                                | 68.4                       | 70.4                            | 69.3                       | 69.4                            | 68.6                       | 67.9                            | 67.0                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 68.9                                | 68.1                       | 69.6                            | 68.9                       | 69.5                            | 68.8                       | 68.0                            | 66.9                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 69.3                                | 68.4                       | 69.7                            | 69.0                       | 69.7                            | 68.1                       | 67.5                            | 66.8                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 69.1                                | 68.3                       | 69.8                            | 69.1                       | 68.8                            | 67.4                       | 67.4                            | 66.5                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 68.7                                | 67.9                       | 69.5                            | 69.0                       | 68.2                            | 67.5                       | 67.1                            | 66.6                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 68.9                                | 68.0                       | 69.1                            | 68.2                       | 69.3                            | 68.3                       | 67.9                            | 66.7                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 68.6                                | 67.4                       | 68.8                            | 67.8                       | 69.4                            | 67.9                       | 68.3                            | 67.2                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 72.1                                | 68.1                       | 68.4                            | 66.5                       | 69.0                            | 68.1                       | 69.4                            | 68.2                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 69.1                                | 67.2                       | 68.0                            | 66.7                       | 69.4                            | 68.5                       | 69.8                            | 68.8                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 67.8                                | 66.8                       | 67.5                            | 66.8                       | 69.6                            | 68.6                       | 69.9                            | 67.7                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 67.7                                | 66.5                       | 67.8                            | 67.0                       | 69.3                            | 68.4                       | 68.6                            | 67.9                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 68.9                                | 67.4                       | 68.0                            | 66.8                       | 68.8                            | 67.8                       | 69.6                            | 68.4                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 69.2                                | -                          | 68.7                            | -                          | 68.9                            | -                          | 68.7                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 90.1                                | -                          | 90.4                            | -                          | 87.1                            | -                          | 86.0                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 75.8                                | -                          | 75.6                            | -                          | 75.5                            | -                          | 74.7                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25 |                            |                                 |                            | 19 January 2025                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีระรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 01 / 68



RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบไบเต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศเหนือ  |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568                    |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 24-25                               |                            | 25-26                           |                            | 26-27                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]     | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 15:00-16:00                   | 67.9                                | 67.0                       | 68.8                            | 67.1                       | 67.9                            | 66.6                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 67.7                                | 66.8                       | 67.8                            | 66.5                       | 67.8                            | 66.9                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 67.9                                | 67.1                       | 67.5                            | 66.9                       | 67.2                            | 66.6                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 67.5                                | 66.9                       | 67.3                            | 66.0                       | 67.5                            | 66.8                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 67.8                                | 67.0                       | 66.3                            | 65.6                       | 67.8                            | 67.1                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 67.6                                | 66.9                       | 66.4                            | 65.7                       | 67.6                            | 66.4                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 67.2                                | 66.6                       | 66.9                            | 66.0                       | 67.4                            | 66.5                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 67.7                                | 66.3                       | 67.9                            | 66.4                       | 67.6                            | 67.0                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 69.0                                | 68.1                       | 68.2                            | 67.5                       | 68.2                            | 67.5                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 68.5                                | 67.8                       | 68.4                            | 67.9                       | 68.1                            | 67.3                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 68.9                                | 68.2                       | 69.3                            | 68.2                       | 68.3                            | 67.8                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 69.0                                | 67.8                       | 68.6                            | 67.4                       | 68.4                            | 67.1                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 67.9                                | 67.0                       | 68.3                            | 67.5                       | 68.1                            | 67.4                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 68.1                                | 67.4                       | 68.7                            | 68.2                       | 68.4                            | 67.6                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 69.0                                | 67.6                       | 69.1                            | 68.2                       | 68.2                            | 67.7                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 69.1                                | 68.7                       | 68.3                            | 67.0                       | 68.3                            | 67.4                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 69.2                                | 68.6                       | 67.9                            | 66.8                       | 67.5                            | 66.7                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 69.1                                | 68.5                       | 68.8                            | 67.6                       | 69.2                            | 68.3                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 69.2                                | 68.1                       | 68.2                            | 66.7                       | 68.3                            | 67.3                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 68.8                                | 67.8                       | 67.6                            | 66.8                       | 68.5                            | 67.5                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 69.0                                | 67.4                       | 68.0                            | 66.7                       | 67.8                            | 66.8                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 68.0                                | 67.1                       | 66.9                            | 65.9                       | 67.6                            | 66.6                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 68.8                                | 67.3                       | 67.2                            | 66.3                       | 68.2                            | 67.7                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 68.7                                | 67.2                       | 67.3                            | 65.9                       | 67.9                            | 67.4                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 68.4                                | -                          | 68.0                            | -                          | 68.0                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 86.0                                | -                          | 91.0                            | -                          | 86.5                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 75.2                                | -                          | 74.7                            | -                          | 74.6                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25 |                            |                                 | 19 January 2025            |                                 |                            |               |
|                               | 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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรุสเรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 01 / 68



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

1/1

RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศใต้ ใกล้กับถนนที่ติดกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568  |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 20-21   |                            | 21-22                           |                            | 22-23                           |                            | 23-24                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]   | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 16:00-17:00                   | 64.6  | 63.6                       | 64.5                            | 63.1                       | 65.1                            | 63.6                       | 64.6                            | 63.2                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 64.7  | 63.1                       | 64.7                            | 62.8                       | 65.1                            | 63.8                       | 64.7                            | 63.1                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 63.9  | 62.6                       | 64.1                            | 62.8                       | 65.1                            | 63.7                       | 64.4                            | 62.9                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 63.5  | 62.6                       | 63.5                            | 62.5                       | 64.2                            | 63.1                       | 64.1                            | 62.8                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 64.0  | 63.0                       | 63.9                            | 62.5                       | 63.8                            | 63.1                       | 63.9                            | 62.8                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 63.6  | 62.7                       | 63.3                            | 62.1                       | 63.8                            | 63.1                       | 63.8                            | 62.6                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 63.3  | 62.5                       | 63.4                            | 62.5                       | 64.0                            | 63.0                       | 63.4                            | 62.5                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 63.8  | 63.0                       | 63.3                            | 62.5                       | 63.4                            | 62.7                       | 62.9                            | 62.0                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 63.9  | 62.8                       | 63.9                            | 63.0                       | 63.6                            | 62.5                       | 62.6                            | 61.8                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 63.6  | 62.8                       | 63.1                            | 62.1                       | 63.4                            | 62.6                       | 62.7                            | 61.7                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 63.7  | 62.9                       | 62.7                            | 61.9                       | 63.3                            | 62.6                       | 62.4                            | 61.6                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 64.1  | 63.1                       | 63.2                            | 62.0                       | 63.1                            | 62.3                       | 62.9                            | 61.9                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 64.0  | 62.9                       | 63.0                            | 61.8                       | 63.8                            | 62.8                       | 63.0                            | 62.0                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 63.9  | 62.7                       | 63.2                            | 61.9                       | 63.8                            | 62.5                       | 63.4                            | 62.3                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 64.6  | 62.8                       | 65.0                            | 62.3                       | 64.6                            | 62.7                       | 64.0                            | 62.0                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 63.9  | 62.2                       | 66.1                            | 62.1                       | 64.1                            | 62.4                       | 63.5                            | 61.9                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 64.3  | 61.9                       | 66.3                            | 62.1                       | 64.6                            | 61.7                       | 64.0                            | 61.6                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 64.1  | 61.3                       | 65.7                            | 63.2                       | 64.4                            | 61.5                       | 64.2                            | 60.8                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 64.3  | 62.4                       | 63.6                            | 60.8                       | 64.0                            | 62.1                       | 63.8                            | 61.7                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 63.8  | 62.4                       | 64.4                            | 62.4                       | 64.0                            | 62.5                       | 64.2                            | 62.6                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 63.9  | 62.3                       | 64.7                            | 62.9                       | 64.4                            | 62.5                       | 64.6                            | 62.8                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 64.0  | 62.3                       | 65.5                            | 63.3                       | 65.4                            | 63.0                       | 64.7                            | 62.9                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 64.3  | 62.5                       | 65.5                            | 63.5                       | 65.6                            | 63.4                       | 67.4                            | 63.3                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 66.0  | 62.9                       | 65.5                            | 63.9                       | 64.9                            | 63.2                       | 64.9                            | 63.2                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 64.1  | -                          | 64.4                            | -                          | 64.3                            | -                          | 64.0                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 86.3  | -                          | 92.2                            | -                          | 86.5                            | -                          | 92.0                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 70.5  | -                          | 71.1                            | -                          | 70.6                            | -                          | 70.3                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data  |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25   |                            |                                 |                            | 19 January 2025                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | SLM No.   |                            | Brand                           |                            | Model                           |                            | Serial No.                      |                            |               |
|                               | ACO-R09   |                            | ACO                             |                            | 6236                            |                            | 00172035                        |                            |               |
|                               | Actual Reading [dB]   |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | Before Adjustment   |                            |                                 |                            | After Adjustment                |                            |                                 |                            |               |
|                               | 93.9  |                            |                                 |                            | 93.9                            |                            |                                 |                            |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 01 / 68



RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศใต้ ใกล้กับถนนที่ติดกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568  |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 24-25   |                            | 25-26                           |                            | 26-27                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]   | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 16:00-17:00                   | 64.6  | 63.3                       | 67.8                            | 63.6                       | 66.5                            | 62.9                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 64.7  | 63.3                       | 64.3                            | 63.3                       | 63.7                            | 62.7                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 64.1  | 63.0                       | 64.2                            | 63.2                       | 63.5                            | 62.6                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 63.5  | 62.6                       | 63.8                            | 62.9                       | 63.2                            | 62.5                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 63.5  | 62.3                       | 63.8                            | 63.0                       | 63.0                            | 62.3                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 63.6  | 61.9                       | 63.2                            | 62.4                       | 62.9                            | 62.3                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 62.9  | 62.2                       | 62.7                            | 62.0                       | 62.8                            | 62.3                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 63.1  | 62.3                       | 62.5                            | 61.5                       | 62.9                            | 62.3                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 63.4  | 62.5                       | 62.7                            | 61.9                       | 63.2                            | 61.6                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 63.9  | 63.0                       | 62.5                            | 61.7                       | 62.0                            | 60.6                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 64.4  | 63.7                       | 62.4                            | 61.7                       | 64.4                            | 61.1                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 64.2  | 63.5                       | 63.0                            | 61.9                       | 61.8                            | 61.1                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 63.5  | 62.1                       | 63.1                            | 61.8                       | 62.6                            | 61.1                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 62.9  | 61.9                       | 63.2                            | 61.6                       | 62.2                            | 61.0                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 63.5  | 61.8                       | 63.0                            | 61.6                       | 63.2                            | 61.1                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 63.2  | 61.7                       | 62.8                            | 61.3                       | 62.6                            | 60.9                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 63.7  | 61.6                       | 62.9                            | 61.1                       | 63.2                            | 60.4                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 63.6  | 61.5                       | 61.9                            | 60.3                       | 62.6                            | 59.9                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 64.0  | 62.0                       | 63.0                            | 61.8                       | 62.6                            | 60.0                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 64.7  | 63.0                       | 63.5                            | 62.1                       | 61.9                            | 59.6                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 64.7  | 63.1                       | 63.5                            | 62.1                       | 61.8                            | 59.8                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 64.1  | 63.0                       | 63.6                            | 62.3                       | 63.2                            | 61.0                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 64.5  | 62.9                       | 64.7                            | 62.5                       | 63.0                            | 61.8                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 64.4  | 63.1                       | 63.8                            | 62.6                       | 63.5                            | 62.4                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 63.9  | -                          | 63.6                            | -                          | 63.1                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 90.1  | -                          | 85.4                            | -                          | 79.9                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 70.2  | -                          | 69.6                            | -                          | 69.1                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data  |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25   |                            |                                 | 19 January 2025            |                                 |                            |               |
|                               | SLM No.   | Brand                      | Model                           |                            | Serial No.                      |                            |               |
|                               | ACO-R09   | ACO                        | 6236                            |                            | 00172035                        |                            |               |
|                               | Actual Reading [dB]   |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | Before Adjustment   |                            |                                 | After Adjustment           |                                 |                            |               |
|                               | 93.9  |                            |                                 | 93.9                       |                                 |                            |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเพชรินทร์ ธีรรุเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 01 / 68



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

1/1

RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันออก |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568                      |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 20-21                                 |                            | 21-22                           |                            | 22-23                           |                            | 23-24                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]       | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 16:00-17:00                   | 54.7                                  | 53.8                       | 53.6                            | 52.4                       | 55.8                            | 54.5                       | 54.4                            | 52.8                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 55.2                                  | 54.1                       | 54.0                            | 52.8                       | 56.0                            | 54.1                       | 55.3                            | 53.8                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 54.8                                  | 54.0                       | 54.3                            | 53.5                       | 55.8                            | 54.6                       | 55.2                            | 53.6                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 55.0                                  | 53.3                       | 54.1                            | 53.3                       | 55.4                            | 54.5                       | 53.9                            | 53.0                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 53.9                                  | 52.5                       | 53.7                            | 52.3                       | 55.9                            | 54.9                       | 53.5                            | 52.2                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 53.0                                  | 52.3                       | 54.1                            | 53.4                       | 55.3                            | 54.1                       | 54.1                            | 52.4                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 54.0                                  | 53.1                       | 54.3                            | 53.6                       | 54.5                            | 53.7                       | 52.6                            | 51.5                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 53.7                                  | 53.2                       | 54.5                            | 52.8                       | 53.9                            | 53.5                       | 52.9                            | 52.0                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 53.8                                  | 52.9                       | 53.4                            | 52.2                       | 53.8                            | 53.0                       | 52.9                            | 51.7                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 53.6                                  | 53.1                       | 52.9                            | 52.4                       | 53.7                            | 53.3                       | 53.0                            | 52.0                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 54.6                                  | 53.8                       | 53.7                            | 52.9                       | 54.3                            | 53.6                       | 52.9                            | 51.7                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 54.8                                  | 53.6                       | 54.0                            | 52.3                       | 54.6                            | 53.5                       | 54.0                            | 52.4                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 54.4                                  | 53.5                       | 53.3                            | 52.5                       | 54.3                            | 53.8                       | 53.1                            | 52.0                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 56.0                                  | 54.8                       | 55.4                            | 53.6                       | 56.1                            | 54.3                       | 54.4                            | 53.0                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 55.3                                  | 54.2                       | 55.1                            | 53.4                       | 55.5                            | 54.6                       | 54.2                            | 52.9                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 55.4                                  | 53.9                       | 55.5                            | 53.9                       | 56.8                            | 54.9                       | 55.1                            | 53.6                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 55.2                                  | 53.2                       | 54.0                            | 52.4                       | 56.3                            | 54.0                       | 54.1                            | 52.1                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 54.7                                  | 52.8                       | 54.2                            | 52.5                       | 54.9                            | 53.3                       | 54.5                            | 52.7                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 53.4                                  | 52.0                       | 54.8                            | 52.6                       | 55.6                            | 54.0                       | 54.0                            | 52.2                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 55.0                                  | 53.0                       | 53.6                            | 51.7                       | 54.9                            | 53.1                       | 53.5                            | 52.1                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 53.5                                  | 52.2                       | 53.5                            | 51.6                       | 54.2                            | 52.4                       | 54.1                            | 52.4                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 54.6                                  | 52.6                       | 52.8                            | 50.8                       | 55.7                            | 54.1                       | 56.1                            | 53.7                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 54.5                                  | 52.7                       | 54.3                            | 52.9                       | 55.8                            | 54.2                       | 55.0                            | 54.0                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 54.3                                  | 52.6                       | 54.4                            | 52.7                       | 55.5                            | 54.3                       | 55.1                            | 53.3                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 54.5                                  | -                          | 54.1                            | -                          | 55.3                            | -                          | 54.2                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 75.3                                  | -                          | 78.2                            | -                          | 81.0                            | -                          | 78.5                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 61.2                                  | -                          | 60.8                            | -                          | 61.9                            | -                          | 60.5                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data                |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25   |                            |                                 |                            | 19 January 2025                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 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 ธีระเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 01 / 68



RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันออก |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568                      |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 24-25                                 |                            | 25-26                           |                            | 26-27                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]       | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 16:00-17:00                   | 56.0                                  | 54.6                       | 55.4                            | 53.8                       | 55.0                            | 53.4                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 55.5                                  | 54.5                       | 54.1                            | 53.2                       | 54.6                            | 54.1                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 55.7                                  | 55.0                       | 54.4                            | 53.6                       | 55.1                            | 53.5                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 56.3                                  | 54.2                       | 55.5                            | 54.8                       | 54.0                            | 53.1                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 54.7                                  | 53.9                       | 55.8                            | 54.1                       | 53.2                            | 52.3                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 54.1                                  | 53.6                       | 54.9                            | 52.3                       | 52.9                            | 52.4                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 53.7                                  | 52.1                       | 53.2                            | 52.4                       | 53.6                            | 52.8                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 53.0                                  | 52.3                       | 53.0                            | 52.0                       | 53.8                            | 52.9                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 54.7                                  | 53.6                       | 53.1                            | 52.5                       | 55.5                            | 55.3                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 55.2                                  | 54.5                       | 53.2                            | 52.6                       | 56.1                            | 55.6                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 54.9                                  | 53.5                       | 53.3                            | 52.7                       | 56.2                            | 55.7                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 54.2                                  | 53.1                       | 54.6                            | 53.3                       | 55.9                            | 55.0                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 54.3                                  | 53.5                       | 54.1                            | 53.4                       | 55.2                            | 54.7                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 54.8                                  | 53.6                       | 54.7                            | 53.2                       | 55.5                            | 54.1                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 55.3                                  | 54.3                       | 54.0                            | 53.1                       | 55.2                            | 54.2                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 55.8                                  | 54.5                       | 54.5                            | 53.4                       | 56.7                            | 55.1                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 55.9                                  | 54.6                       | 53.4                            | 52.2                       | 56.8                            | 55.0                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 55.3                                  | 53.9                       | 54.2                            | 52.7                       | 56.0                            | 54.2                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 55.5                                  | 54.3                       | 54.9                            | 53.1                       | 56.1                            | 54.7                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 54.5                                  | 52.6                       | 54.7                            | 53.0                       | 54.8                            | 53.5                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 54.3                                  | 52.8                       | 55.0                            | 53.6                       | 54.1                            | 51.4                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 54.7                                  | 53.4                       | 56.4                            | 54.7                       | 54.4                            | 53.0                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 54.8                                  | 53.5                       | 55.6                            | 53.7                       | 54.3                            | 52.7                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 55.8                                  | 54.2                       | 56.1                            | 54.7                       | 54.0                            | 53.1                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 55.0                                  | -                          | 54.6                            | -                          | 55.1                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 81.0                                  | -                          | 76.8                            | -                          | 77.5                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 61.5                                  | -                          | 60.9                            | -                          | 62.0                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data                |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25   |                            |                                 | 19 January 2025            |                                 |                            |               |
|                               | 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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรัฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 01 / 68



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

1/1

RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันตก |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568                     |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 20-21                                |                            | 21-22                           |                            | 22-23                           |                            | 23-24                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]      | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 15:00-16:00                   | 62.1                                 | 56.6                       | 61.6                            | 57.2                       | 61.5                            | 56.5                       | 63.7                            | 58.7                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 63.3                                 | 57.6                       | 62.1                            | 56.6                       | 63.1                            | 57.8                       | 63.5                            | 58.5                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 61.1                                 | 56.0                       | 61.5                            | 56.4                       | 61.3                            | 56.3                       | 63.2                            | 57.3                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 61.9                                 | 57.0                       | 61.8                            | 55.6                       | 62.0                            | 55.8                       | 62.0                            | 56.7                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 58.5                                 | 56.4                       | 58.7                            | 55.3                       | 60.0                            | 56.0                       | 59.7                            | 56.5                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 58.7                                 | 56.2                       | 59.7                            | 56.3                       | 60.4                            | 55.6                       | 60.8                            | 56.3                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 59.2                                 | 57.5                       | 59.6                            | 57.6                       | 60.1                            | 57.7                       | 60.0                            | 58.0                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 58.1                                 | 56.6                       | 58.8                            | 57.2                       | 59.2                            | 56.6                       | 59.2                            | 57.0                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 58.0                                 | 56.5                       | 59.1                            | 57.1                       | 59.1                            | 57.5                       | 58.7                            | 56.8                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 58.4                                 | 57.0                       | 58.3                            | 57.2                       | 59.6                            | 58.3                       | 58.3                            | 56.6                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 58.5                                 | 57.1                       | 58.9                            | 57.3                       | 59.3                            | 57.4                       | 58.2                            | 56.2                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 58.4                                 | 57.3                       | 59.1                            | 57.5                       | 59.1                            | 57.6                       | 57.9                            | 56.0                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 58.6                                 | 56.7                       | 58.3                            | 56.8                       | 58.8                            | 56.8                       | 58.6                            | 56.7                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 61.0                                 | 57.4                       | 61.0                            | 58.6                       | 61.2                            | 58.4                       | 61.0                            | 57.7                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 63.6                                 | 60.0                       | 64.8                            | 59.9                       | 64.7                            | 59.1                       | 64.3                            | 59.0                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 63.0                                 | 58.5                       | 62.8                            | 57.9                       | 62.8                            | 58.5                       | 62.6                            | 58.2                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 61.2                                 | 56.5                       | 60.9                            | 56.8                       | 60.9                            | 56.6                       | 60.5                            | 55.6                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 60.1                                 | 55.5                       | 59.7                            | 55.3                       | 59.8                            | 54.9                       | 59.4                            | 54.3                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 60.7                                 | 55.3                       | 60.5                            | 55.1                       | 60.5                            | 55.0                       | 60.2                            | 54.8                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 59.7                                 | 54.5                       | 60.6                            | 54.9                       | 60.2                            | 55.7                       | 60.7                            | 55.0                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 60.1                                 | 55.3                       | 60.0                            | 55.3                       | 60.5                            | 55.5                       | 59.8                            | 54.9                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 59.3                                 | 54.9                       | 59.9                            | 55.6                       | 59.9                            | 55.6                       | 59.5                            | 55.4                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 60.1                                 | 55.3                       | 60.0                            | 55.4                       | 60.3                            | 55.7                       | 59.6                            | 56.7                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 60.0                                 | 55.1                       | 60.2                            | 54.9                       | 61.8                            | 56.4                       | 61.1                            | 57.3                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 60.5                                 | -                          | 60.6                            | -                          | 60.9                            | -                          | 60.9                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 91.5                                 | -                          | 87.7                            | -                          | 92.6                            | -                          | 89.5                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 67.4                                 | -                          | 67.6                            | -                          | 67.7                            | -                          | 67.5                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data               |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25  |                            |                                 |                            | 19 January 2025                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | SLM No.                              |                            | Brand                           |                            | Model                           |                            | Serial No.                      |                            |               |
|                               | ACO-R19                              |                            | ACO                             |                            | 6236                            |                            | 00182001                        |                            |               |
|                               | 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 ถิรรุทธเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 01 / 68



RY102/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันตก |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนมกราคม 2568                     |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 24-25                                |                            | 25-26                           |                            | 26-27                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]      | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 15:00-16:00                   | 63.3                                 | 58.7                       | 64.3                            | 59.6                       | 63.4                            | 58.6                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 62.9                                 | 58.6                       | 64.2                            | 59.5                       | 63.1                            | 58.4                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 62.8                                 | 58.4                       | 61.5                            | 58.2                       | 60.8                            | 57.9                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 60.0                                 | 57.6                       | 62.2                            | 58.5                       | 59.6                            | 57.5                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 59.5                                 | 57.3                       | 59.8                            | 57.5                       | 58.8                            | 57.2                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 58.7                                 | 56.8                       | 60.3                            | 57.6                       | 58.9                            | 57.1                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 59.1                                 | 57.2                       | 58.5                            | 57.4                       | 58.6                            | 56.9                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 58.4                                 | 56.9                       | 59.0                            | 56.7                       | 58.8                            | 57.0                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 59.4                                 | 57.3                       | 58.7                            | 57.3                       | 58.9                            | 56.7                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 57.8                                 | 55.9                       | 59.0                            | 57.5                       | 56.8                            | 55.4                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 57.0                                 | 55.7                       | 58.7                            | 57.2                       | 56.9                            | 55.5                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 56.9                                 | 55.4                       | 58.8                            | 57.3                       | 56.9                            | 55.2                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 57.2                                 | 55.3                       | 58.7                            | 56.9                       | 57.2                            | 55.3                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 57.8                                 | 55.6                       | 59.8                            | 56.7                       | 60.5                            | 57.0                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 62.4                                 | 57.0                       | 63.2                            | 57.8                       | 63.6                            | 59.1                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 63.9                                 | 58.6                       | 60.1                            | 55.7                       | 62.6                            | 57.6                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 62.1                                 | 56.7                       | 58.5                            | 55.0                       | 60.4                            | 56.0                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 60.2                                 | 56.0                       | 58.4                            | 55.2                       | 60.0                            | 55.6                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 59.8                                 | 55.3                       | 60.6                            | 56.9                       | 59.8                            | 54.7                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 61.0                                 | 54.9                       | 60.5                            | 57.1                       | 59.9                            | 53.9                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 59.4                                 | 57.9                       | 60.1                            | 56.9                       | 59.4                            | 53.5                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 63.4                                 | 61.8                       | 59.9                            | 57.0                       | 59.9                            | 54.9                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 64.1                                 | 59.1                       | 59.8                            | 56.9                       | 60.4                            | 54.8                       | -             |
| 14:00-15:00                   | 61.3                                 | 57.9                       | 62.5                            | 58.0                       | 59.2                            | 54.5                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 60.9                                 | -                          | 60.7                            | -                          | 60.2                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 92.5                                 | -                          | 88.4                            | -                          | 93.3                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 67.3                                 | -                          | 66.7                            | -                          | 67.0                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data               |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 038/25  |                            |                                 | 19 January 2025            |                                 |                            |               |
|                               | SLM No.                              | Brand                      | Model                           |                            | Serial No.                      |                            |               |
|                               | ACO-R19                              | ACO                        | 6236                            |                            | 00182001                        |                            |               |
|                               | 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Khemmarin Thi.

(นางสาวเขมรินทร์ ธีรรักษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๓๐ / ๐๑ / ๖๘



RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาตาบุตร อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศเหนือ  |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนเมษายน 2568                    |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 4-5                                 |                            | 5-6                             |                            | 6-7                             |                            | 7-8                             |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]     | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 70.1                                | 64.7                       | 68.7                            | 66.6                       | 70.0                            | 69.1                       | 71.6                            | 65.9                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 69.4                                | 68.4                       | 68.6                            | 66.3                       | 70.1                            | 69.4                       | 70.9                            | 65.1                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 69.5                                | 68.9                       | 69.4                            | 67.3                       | 70.4                            | 69.6                       | 69.8                            | 65.5                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 69.9                                | 69.7                       | 69.0                            | 66.6                       | 70.2                            | 69.4                       | 69.8                            | 65.3                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 70.2                                | 70.1                       | 68.7                            | 66.7                       | 70.4                            | 69.7                       | 69.1                            | 65.1                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 70.3                                | 70.2                       | 69.5                            | 67.2                       | 70.3                            | 69.6                       | 67.7                            | 64.1                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 70.0                                | 69.4                       | 69.6                            | 67.5                       | 70.3                            | 69.5                       | 68.5                            | 65.1                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 69.5                                | 69.3                       | 69.5                            | 67.3                       | 69.9                            | 69.2                       | 68.3                            | 64.6                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 69.6                                | 69.4                       | 69.6                            | 67.4                       | 70.0                            | 69.3                       | 68.5                            | 64.7                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 69.2                                | 69.1                       | 70.1                            | 67.6                       | 70.2                            | 69.5                       | 69.0                            | 64.8                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 69.5                                | 69.3                       | 68.9                            | 66.5                       | 70.0                            | 69.4                       | 69.2                            | 65.1                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 69.6                                | 69.4                       | 69.1                            | 66.4                       | 70.1                            | 69.3                       | 69.9                            | 65.8                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 69.5                                | 69.3                       | 68.8                            | 66.5                       | 70.0                            | 69.5                       | 68.7                            | 64.5                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 69.3                                | 69.2                       | 68.7                            | 66.6                       | 70.7                            | 70.1                       | 67.6                            | 64.3                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 69.9                                | 70.1                       | 69.2                            | 67.0                       | 70.9                            | 70.3                       | 66.0                            | 63.8                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 70.0                                | 69.9                       | 69.3                            | 67.1                       | 70.7                            | 69.8                       | 65.7                            | 63.9                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 69.9                                | 69.8                       | 68.9                            | 66.9                       | 70.6                            | 69.9                       | 65.2                            | 63.8                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 69.5                                | 69.3                       | 69.0                            | 66.8                       | 70.7                            | 69.9                       | 65.1                            | 63.4                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 69.4                                | 69.0                       | 68.9                            | 66.7                       | 70.4                            | 69.7                       | 65.4                            | 63.5                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 69.1                                | 68.4                       | 68.7                            | 66.5                       | 70.3                            | 69.4                       | 65.2                            | 64.0                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 69.6                                | 68.0                       | 68.8                            | 66.4                       | 68.5                            | 63.5                       | 65.6                            | 64.2                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 69.7                                | 68.4                       | 68.6                            | 66.5                       | 63.4                            | 58.1                       | 66.0                            | 64.0                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 68.8                                | 66.9                       | 68.7                            | 66.4                       | 64.5                            | 60.1                       | 66.1                            | 63.9                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 69.0                                | 68.6                       | 68.3                            | 66.1                       | 65.3                            | 60.3                       | 69.6                            | 65.5                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 69.6                                | -                          | 69.1                            | -                          | 69.8                            | -                          | 68.3                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 89.1                                | -                          | 88.1                            | -                          | 90.1                            | -                          | 89.2                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 76.0                                | -                          | 75.4                            | -                          | 76.7                            | -                          | 73.2                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 202/25 |                            |                                 |                            | 03 April 2025                   |                            |                                 |                            |               |
|                               | 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

นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น

(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 04 / 68



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

2/2

RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศเหนือ  |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนเมษายน 2568                    |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 8-9                                 |                            | 9-10                            |                            | 10-11                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]     | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 68.2                                | 66.0                       | 69.4                            | 68.5                       | 69.5                            | 70.3                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 69.5                                | 68.7                       | 69.3                            | 68.6                       | 69.6                            | 70.4                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 69.6                                | 68.5                       | 69.9                            | 69.3                       | 69.5                            | 70.3                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 69.1                                | 68.2                       | 70.0                            | 69.4                       | 70.4                            | 70.8                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 69.6                                | 68.9                       | 69.3                            | 69.3                       | 69.3                            | 69.7                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 69.8                                | 68.5                       | 69.0                            | 69.2                       | 68.8                            | 69.6                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 69.7                                | 69.0                       | 69.5                            | 68.3                       | 69.4                            | 70.4                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 69.5                                | 68.2                       | 68.8                            | 68.1                       | 68.0                            | 68.5                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 69.0                                | 68.3                       | 68.9                            | 68.4                       | 69.1                            | 69.6                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 69.1                                | 68.1                       | 69.0                            | 68.3                       | 69.0                            | 69.7                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 69.0                                | 68.9                       | 68.4                            | 68.5                       | 68.9                            | 69.9                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 69.0                                | 68.8                       | 69.2                            | 68.6                       | 68.9                            | 70.0                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 68.8                                | 68.5                       | 68.9                            | 68.3                       | 69.1                            | 70.1                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 69.3                                | 68.6                       | 69.7                            | 69.1                       | 69.3                            | 70.0                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 69.5                                | 68.7                       | 69.6                            | 68.9                       | 69.1                            | 69.9                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 69.4                                | 68.8                       | 69.5                            | 68.8                       | 69.2                            | 69.8                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 69.5                                | 68.9                       | 69.2                            | 68.6                       | 69.0                            | 69.7                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 69.8                                | 69.1                       | 69.8                            | 68.6                       | 69.7                            | 70.4                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 70.5                                | 69.9                       | 70.7                            | 69.3                       | 69.8                            | 70.7                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 71.0                                | 69.5                       | 71.0                            | 69.9                       | 70.5                            | 71.2                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 69.5                                | 68.7                       | 70.7                            | 70.1                       | 70.8                            | 70.2                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 69.5                                | 68.4                       | 70.8                            | 70.2                       | 69.3                            | 67.2                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 69.0                                | 68.1                       | 70.2                            | 69.4                       | 69.6                            | 67.7                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 69.7                                | 68.5                       | 69.7                            | 68.3                       | 68.2                            | 66.4                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 69.5                                | -                          | 69.7                            | -                          | 69.4                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 92.1                                | -                          | 85.4                            | -                          | 90.7                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 76.1                                | -                          | 76.3                            | -                          | 76.0                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data              |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 202/25 |                            |                                 | 03 April 2025              |                                 |                            |               |
|                               | 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

(นางสาวเบญจรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 04 / 68



RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ด้าบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศใต้ ใกล้กับถนนที่ติดกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนเมษายน 2568  |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 4-5   |                            | 5-6                             |                            | 6-7                             |                            | 7-8                             |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]   | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 65.4  | 63.6                       | 64.7                            | 63.3                       | 64.4                            | 63.2                       | 64.6                            | 62.8                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 66.2  | 63.7                       | 64.8                            | 63.4                       | 64.6                            | 63.4                       | 65.7                            | 63.1                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 65.4  | 64.0                       | 64.9                            | 63.6                       | 64.7                            | 63.0                       | 64.4                            | 63.2                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 65.2  | 63.7                       | 64.8                            | 63.7                       | 64.7                            | 63.5                       | 64.7                            | 63.6                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 65.0  | 63.6                       | 65.0                            | 63.8                       | 64.8                            | 63.7                       | 64.4                            | 63.4                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 64.8  | 63.4                       | 64.7                            | 63.7                       | 64.1                            | 63.5                       | 64.3                            | 63.0                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 64.5  | 63.5                       | 64.2                            | 63.5                       | 64.2                            | 63.4                       | 63.5                            | 62.9                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 64.3  | 63.3                       | 64.3                            | 63.3                       | 64.1                            | 63.3                       | 63.8                            | 63.1                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 64.6  | 63.8                       | 64.1                            | 63.4                       | 64.0                            | 63.4                       | 63.9                            | 63.2                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 64.4  | 63.5                       | 64.3                            | 63.3                       | 64.1                            | 63.3                       | 64.0                            | 63.3                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 64.3  | 63.6                       | 64.2                            | 63.4                       | 64.0                            | 63.1                       | 64.1                            | 63.0                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 64.4  | 63.7                       | 63.9                            | 63.3                       | 64.2                            | 63.4                       | 63.5                            | 62.8                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 64.8  | 64.2                       | 64.0                            | 63.2                       | 63.8                            | 63.1                       | 63.8                            | 63.1                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 64.7  | 64.1                       | 64.1                            | 63.3                       | 63.7                            | 63.0                       | 62.6                            | 61.7                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 64.6  | 63.8                       | 63.9                            | 63.2                       | 64.0                            | 63.2                       | 63.0                            | 62.3                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 64.5  | 63.6                       | 64.3                            | 63.3                       | 64.1                            | 62.9                       | 64.4                            | 63.2                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 64.8  | 63.2                       | 65.0                            | 63.5                       | 64.6                            | 63.1                       | 64.8                            | 63.1                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 64.6  | 63.1                       | 64.6                            | 63.4                       | 64.2                            | 63.0                       | 64.5                            | 62.9                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 64.8  | 63.4                       | 64.7                            | 63.0                       | 64.7                            | 62.6                       | 65.4                            | 63.2                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 64.9  | 63.3                       | 63.9                            | 62.6                       | 64.6                            | 62.7                       | 64.9                            | 63.1                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 64.8  | 63.2                       | 64.0                            | 62.5                       | 63.9                            | 62.6                       | 70.6                            | 69.9                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 64.6  | 63.1                       | 64.1                            | 62.4                       | 64.2                            | 62.8                       | 70.4                            | 69.6                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 64.2  | 63.0                       | 64.0                            | 62.8                       | 64.4                            | 63.1                       | 65.0                            | 63.1                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 64.4  | 63.1                       | 64.5                            | 63.1                       | 64.1                            | 63.0                       | 64.6                            | 62.8                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 64.8  | -                          | 64.4                            | -                          | 64.3                            | -                          | 65.3                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 92.6  | -                          | 82.7                            | -                          | 90.4                            | -                          | 92.8                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>min</sub> [dB(A)]      | 71.2  | -                          | 70.7                            | -                          | 70.6                            | -                          | 72.0                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data  |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 202/25   |                            |                                 |                            | 03 April 2025                   |                            |                                 |                            |               |
|                               | SLM No.   |                            | Brand                           |                            | Model                           |                            | Serial No.                      |                            |               |
|                               | ACO-R19   |                            | ACO                             |                            | 6236                            |                            | 00182001                        |                            |               |
|                               | Actual Reading [dB]   |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | Before Adjustment   |                            |                                 |                            | After Adjustment                |                            |                                 |                            |               |
|                               | 94.0  |                            |                                 |                            | 93.9                            |                            |                                 |                            |               |

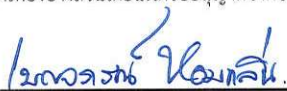
#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจพรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 04 / 68



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

2/2

RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศใต้ ใกล้กับถนนที่ติดกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนเมษายน 2568  |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 8-9   |                            | 9-10                            |                            | 10-11                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]   | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 64.2  | 63.0                       | 64.4                            | 62.8                       | 63.5                            | 62.1                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 64.0  | 62.9                       | 69.9                            | 66.4                       | 64.2                            | 62.2                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 64.1  | 63.0                       | 67.2                            | 62.9                       | 63.5                            | 62.0                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 63.7  | 62.9                       | 64.3                            | 63.0                       | 63.1                            | 61.8                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 64.2  | 63.0                       | 64.4                            | 63.1                       | 63.4                            | 62.2                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 64.0  | 63.5                       | 63.9                            | 62.6                       | 62.2                            | 61.6                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 63.8  | 63.3                       | 63.6                            | 62.9                       | 62.8                            | 62.3                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 63.3  | 62.9                       | 63.3                            | 62.8                       | 63.1                            | 62.6                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 63.6  | 63.4                       | 63.6                            | 63.1                       | 63.5                            | 63.0                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 63.0  | 62.8                       | 63.9                            | 63.2                       | 63.4                            | 62.7                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 63.4  | 63.1                       | 64.0                            | 62.9                       | 63.1                            | 62.7                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 63.5  | 63.3                       | 63.9                            | 63.2                       | 63.5                            | 62.9                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 63.4  | 62.9                       | 64.4                            | 63.5                       | 63.6                            | 63.1                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 63.1  | 63.2                       | 64.8                            | 64.0                       | 63.8                            | 63.2                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 63.4  | 63.1                       | 64.1                            | 63.1                       | 63.7                            | 63.1                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 63.3  | 62.9                       | 64.0                            | 62.8                       | 64.1                            | 63.3                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 64.1  | 63.2                       | 64.5                            | 63.1                       | 65.0                            | 63.4                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 64.2  | 63.4                       | 65.3                            | 62.9                       | 64.4                            | 63.2                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 64.6  | 63.3                       | 65.9                            | 62.4                       | 66.3                            | 63.1                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 64.3  | 63.0                       | 63.4                            | 61.1                       | 65.5                            | 62.9                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 64.7  | 62.7                       | 63.7                            | 61.6                       | 64.2                            | 62.8                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 70.7  | 62.4                       | 63.8                            | 62.1                       | 64.3                            | 61.2                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 63.7  | 62.5                       | 63.4                            | 61.8                       | 63.0                            | 61.0                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 64.1  | 62.7                       | 63.2                            | 61.7                       | 61.9                            | 60.5                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 64.5  | -                          | 64.8                            | -                          | 63.8                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 92.4  | -                          | 88.4                            | -                          | 91.5                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 70.5  | -                          | 71.0                            | -                          | 70.8                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data  |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 202/25   |                            |                                 | 03 April 2025              |                                 |                            |               |
|                               | SLM No.   | Brand                      | Model                           | Serial No.                 |                                 |                            |               |
|                               | ACO-R19   | ACO                        | 6236                            | 00182001                   |                                 |                            |               |
|                               | 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

(นางสาวเบญจกรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 04 / 68



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

1/2

RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาตาบุตร อำเภอมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                   | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันออก |                     |                          |                     |                          |                     |                          |                     | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|---------------|
|                        | เดือนเมษายน 2568                      |                     |                          |                     |                          |                     |                          |                     |               |
|                        | 4-5                                   |                     | 5-6                      |                     | 6-7                      |                     | 7-8                      |                     |               |
|                        | $L_{eq}$ 1 hr<br>[dB(A)]              | $L_{90}$<br>[dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr<br>[dB(A)] | $L_{90}$<br>[dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr<br>[dB(A)] | $L_{90}$<br>[dB(A)] | $L_{eq}$ 1 hr<br>[dB(A)] | $L_{90}$<br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00            | 54.8                                  | 53.3                | 56.3                     | 54.6                | 55.3                     | 53.8                | 54.4                     | 53.1                | -             |
| 15:00-16:00            | 55.7                                  | 54.1                | 57.1                     | 55.2                | 57.1                     | 55.7                | 56.3                     | 54.0                | -             |
| 16:00-17:00            | 56.1                                  | 54.6                | 57.3                     | 55.8                | 56.4                     | 54.8                | 56.4                     | 54.4                | -             |
| 17:00-18:00            | 56.0                                  | 54.8                | 56.3                     | 54.9                | 55.9                     | 54.4                | 56.2                     | 54.0                | -             |
| 18:00-19:00            | 55.6                                  | 54.2                | 56.1                     | 55.0                | 56.2                     | 54.9                | 56.3                     | 54.4                | -             |
| 19:00-20:00            | 55.3                                  | 54.0                | 55.5                     | 54.6                | 54.7                     | 53.6                | 55.4                     | 53.6                | -             |
| 20:00-21:00            | 55.8                                  | 54.5                | 54.9                     | 54.2                | 54.4                     | 53.5                | 54.2                     | 53.2                | -             |
| 21:00-22:00            | 55.5                                  | 53.6                | 54.5                     | 53.4                | 55.0                     | 53.6                | 55.4                     | 53.4                | -             |
| 22:00-23:00            | 55.3                                  | 54.3                | 54.4                     | 53.5                | 54.4                     | 53.3                | 54.6                     | 53.3                | -             |
| 23:00-00:00            | 54.9                                  | 54.2                | 55.1                     | 53.7                | 54.3                     | 53.5                | 53.9                     | 53.0                | -             |
| 00:00-01:00            | 54.7                                  | 53.9                | 54.4                     | 53.5                | 54.7                     | 53.8                | 54.6                     | 53.3                | -             |
| 01:00-02:00            | 54.9                                  | 54.0                | 54.0                     | 53.0                | 56.3                     | 55.5                | 53.8                     | 53.1                | -             |
| 02:00-03:00            | 54.4                                  | 53.3                | 54.1                     | 53.1                | 56.2                     | 55.6                | 54.5                     | 53.6                | -             |
| 03:00-04:00            | 53.9                                  | 53.0                | 54.7                     | 53.3                | 56.6                     | 56.1                | 54.6                     | 53.5                | -             |
| 04:00-05:00            | 54.7                                  | 53.1                | 53.7                     | 52.7                | 56.2                     | 55.4                | 53.7                     | 52.5                | -             |
| 05:00-06:00            | 54.2                                  | 52.6                | 53.6                     | 52.3                | 54.7                     | 52.6                | 54.9                     | 53.4                | -             |
| 06:00-07:00            | 55.5                                  | 53.0                | 55.6                     | 53.7                | 55.3                     | 53.3                | 55.7                     | 54.0                | -             |
| 07:00-08:00            | 55.2                                  | 53.5                | 55.1                     | 53.1                | 54.5                     | 52.0                | 56.1                     | 54.3                | -             |
| 08:00-09:00            | 55.8                                  | 54.2                | 56.2                     | 54.3                | 55.5                     | 52.9                | 56.5                     | 54.6                | -             |
| 09:00-10:00            | 55.9                                  | 54.0                | 55.8                     | 53.8                | 55.7                     | 53.0                | 57.0                     | 54.9                | -             |
| 10:00-11:00            | 56.2                                  | 54.8                | 55.6                     | 53.7                | 56.3                     | 53.7                | 55.7                     | 54.4                | -             |
| 11:00-12:00            | 55.8                                  | 54.6                | 56.7                     | 54.0                | 55.6                     | 53.9                | 57.8                     | 54.9                | -             |
| 12:00-13:00            | 54.6                                  | 53.5                | 56.0                     | 54.1                | 55.9                     | 54.1                | 59.1                     | 55.1                | -             |
| 13:00-14:00            | 56.1                                  | 54.3                | 56.1                     | 54.6                | 55.4                     | 53.6                | 58.1                     | 54.1                | -             |
| $L_{eq}$ 24 hr [dB(A)] | 55.3                                  | -                   | 55.5                     | -                   | 55.6                     | -                   | 55.9                     | -                   | ไม่เกิน 70.0  |
| $L_{max}$ [dB(A)]      | 88.3                                  | -                   | 80.6                     | -                   | 78.9                     | -                   | 89.8                     | -                   | ไม่เกิน 115.0 |
| $L_{dn}$ [dB(A)]       | 61.6                                  | -                   | 61.5                     | -                   | 62.1                     | -                   | 62.0                     | -                   | -             |
| -                      | Sound Level Meter Data                |                     |                          |                     |                          |                     |                          |                     | -             |
|                        | Calibrate Sheet No.: Noise R 202/25   |                     |                          |                     | 03 April 2025            |                     |                          |                     |               |
|                        | SLM No.                               |                     | Brand                    |                     | Model                    |                     | Serial No.               |                     |               |
|                        | ACO-R15                               |                     | ACO                      |                     | 6236                     |                     | 00172062                 |                     |               |
|                        | Actual Reading [dB]                   |                     |                          |                     |                          |                     |                          |                     |               |
|                        | Before Adjustment                     |                     |                          |                     | After Adjustment         |                     |                          |                     |               |
|                        | 93.9                                  |                     |                          |                     | 93.9                     |                     |                          |                     |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น  
(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 04 / 68



RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันออก |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนเมษายน 2568                      |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 8-9                                   |                            | 9-10                            |                            | 10-11                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]       | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 59.0                                  | 54.6                       | 57.6                            | 54.6                       | 55.6                            | 53.6                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 58.3                                  | 54.7                       | 58.5                            | 54.9                       | 55.1                            | 52.9                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 58.1                                  | 54.6                       | 55.1                            | 53.8                       | 54.3                            | 52.6                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 59.1                                  | 55.0                       | 55.9                            | 54.5                       | 55.7                            | 54.1                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 59.3                                  | 55.3                       | 54.9                            | 53.3                       | 54.7                            | 52.9                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 58.0                                  | 54.6                       | 54.2                            | 53.1                       | 54.3                            | 52.6                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 56.9                                  | 53.8                       | 54.7                            | 52.6                       | 55.2                            | 53.8                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 56.2                                  | 54.0                       | 53.9                            | 52.8                       | 52.5                            | 51.8                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 56.1                                  | 54.3                       | 54.3                            | 53.6                       | 52.7                            | 51.9                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 56.0                                  | 54.4                       | 54.5                            | 53.8                       | 52.9                            | 52.1                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 55.9                                  | 54.1                       | 54.3                            | 53.4                       | 53.3                            | 52.5                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 55.1                                  | 53.6                       | 54.5                            | 53.8                       | 55.1                            | 52.7                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 54.7                                  | 53.7                       | 56.1                            | 55.0                       | 56.2                            | 55.6                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 54.9                                  | 53.8                       | 56.1                            | 54.9                       | 56.3                            | 55.7                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 55.5                                  | 53.7                       | 55.8                            | 54.8                       | 56.7                            | 55.9                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 55.1                                  | 53.5                       | 55.9                            | 54.7                       | 57.6                            | 54.8                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 57.1                                  | 53.8                       | 56.3                            | 54.8                       | 56.2                            | 54.2                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 61.7                                  | 55.0                       | 60.2                            | 54.9                       | 56.6                            | 53.4                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 62.0                                  | 55.5                       | 57.6                            | 55.0                       | 56.4                            | 54.1                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 62.4                                  | 55.7                       | 57.1                            | 54.3                       | 57.3                            | 55.0                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 63.2                                  | 55.9                       | 56.5                            | 54.0                       | 57.5                            | 55.2                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 59.4                                  | 55.0                       | 57.0                            | 54.7                       | 59.8                            | 55.6                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 59.3                                  | 54.6                       | 56.1                            | 53.4                       | 64.2                            | 57.0                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 58.9                                  | 54.9                       | 55.2                            | 53.5                       | 60.5                            | 55.5                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 58.7                                  | -                          | 56.2                            | -                          | 57.1                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 87.6                                  | -                          | 82.2                            | -                          | 90.5                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>min</sub> [dB(A)]      | 66.0                                  | -                          | 63.3                            | -                          | 63.3                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data                |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R. 202/25  |                            |                                 | 03 April 2025              |                                 |                            |               |
|                               | SLM No.                               | Brand                      | Model                           |                            | Serial No.                      |                            |               |
|                               | ACO-R15                               | ACO                        | 6236                            |                            | 00172062                        |                            |               |
|                               | Actual Reading [dB]                   |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | Before Adjustment                     |                            |                                 | After Adjustment           |                                 |                            |               |
|                               | 93.9                                  |                            |                                 | 93.9                       |                                 |                            |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเบญจภรณ์ หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17 / 04 / 68



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

1/2

RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันตก |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนเมษายน 2568                     |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 4-5                                  |                            | 5-6                             |                            | 6-7                             |                            | 7-8                             |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]      | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 57.6                                 | 53.4                       | 58.1                            | 55.0                       | 57.1                            | 54.8                       | 56.3                            | 53.3                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 57.1                                 | 52.6                       | 58.3                            | 55.3                       | 58.7                            | 55.6                       | 57.4                            | 53.4                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 58.6                                 | 53.7                       | 59.0                            | 55.7                       | 58.8                            | 55.9                       | 57.7                            | 53.7                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 59.8                                 | 54.5                       | 60.4                            | 56.4                       | 59.6                            | 55.8                       | 58.5                            | 54.6                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 58.7                                 | 53.4                       | 59.9                            | 56.5                       | 58.9                            | 56.1                       | 58.4                            | 54.3                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 57.7                                 | 53.2                       | 58.5                            | 55.5                       | 57.3                            | 55.1                       | 57.5                            | 53.4                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 56.3                                 | 53.1                       | 58.1                            | 55.8                       | 58.2                            | 55.7                       | 56.6                            | 53.6                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 55.3                                 | 53.3                       | 57.3                            | 55.6                       | 57.8                            | 55.9                       | 55.5                            | 53.8                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 59.6                                 | 56.8                       | 57.0                            | 55.1                       | 57.2                            | 55.6                       | 57.7                            | 56.1                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 57.5                                 | 55.7                       | 57.4                            | 55.0                       | 57.5                            | 55.3                       | 57.8                            | 55.5                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 57.7                                 | 55.9                       | 57.0                            | 55.7                       | 56.6                            | 55.2                       | 57.2                            | 55.7                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 57.9                                 | 56.0                       | 57.1                            | 55.5                       | 56.9                            | 55.5                       | 57.3                            | 55.4                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 57.8                                 | 55.9                       | 56.8                            | 55.1                       | 56.0                            | 54.7                       | 56.5                            | 54.8                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 57.0                                 | 55.5                       | 56.7                            | 55.0                       | 56.2                            | 54.6                       | 56.1                            | 53.8                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 56.6                                 | 54.7                       | 56.5                            | 54.9                       | 56.8                            | 55.0                       | 56.3                            | 54.4                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 56.5                                 | 54.5                       | 57.0                            | 54.8                       | 57.3                            | 55.1                       | 57.8                            | 55.1                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 59.5                                 | 55.4                       | 58.6                            | 55.4                       | 58.9                            | 55.7                       | 59.6                            | 56.1                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 59.7                                 | 55.5                       | 58.8                            | 55.0                       | 59.5                            | 56.0                       | 59.8                            | 55.7                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 59.0                                 | 55.2                       | 57.6                            | 54.8                       | 58.6                            | 55.1                       | 58.9                            | 55.2                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 58.2                                 | 54.9                       | 57.1                            | 54.7                       | 57.4                            | 54.2                       | 57.2                            | 53.5                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 58.6                                 | 55.3                       | 57.4                            | 54.4                       | 57.2                            | 53.6                       | 56.9                            | 52.8                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 58.5                                 | 54.5                       | 57.5                            | 54.5                       | 56.6                            | 53.1                       | 58.6                            | 53.2                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 57.6                                 | 54.3                       | 57.2                            | 54.6                       | 56.3                            | 52.9                       | 57.1                            | 52.8                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 58.3                                 | 55.0                       | 57.1                            | 54.9                       | 56.2                            | 53.3                       | 57.4                            | 53.3                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 58.1                                 | -                          | 57.9                            | -                          | 57.7                            | -                          | 57.6                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 91.8                                 | -                          | 82.1                            | -                          | 83.8                            | -                          | 82.0                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>min</sub> [dB(A)]      | 64.6                                 | -                          | 64.0                            | -                          | 64.1                            | -                          | 64.3                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data               |                            |                                 |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 202/25  |                            |                                 |                            | 03 April 2025                   |                            |                                 |                            |               |
|                               | 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

นางสาวเบญจกมล หอมกลิ่น  
(นางสาวเบญจกมล หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
14 / 04 / 68



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

2/2

RY108/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สตีร์นิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สตีร์นิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณจุดแนวเขตโครงการด้านทิศตะวันตก |                            |                                 |                            |                                 |                            | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
|                               | เดือนเมษายน 2568                     |                            |                                 |                            |                                 |                            |               |
|                               | 8-9                                  |                            | 9-10                            |                            | 10-11                           |                            |               |
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)]      | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] | L <sub>eq</sub> 1 hr<br>[dB(A)] | L <sub>90</sub><br>[dB(A)] |               |
| 14:00-15:00                   | 56.8                                 | 53.4                       | 57.5                            | 54.4                       | 60.0                            | 55.5                       | -             |
| 15:00-16:00                   | 57.4                                 | 53.3                       | 57.2                            | 53.5                       | 58.2                            | 55.1                       | -             |
| 16:00-17:00                   | 57.9                                 | 53.5                       | 57.7                            | 54.3                       | 58.9                            | 54.2                       | -             |
| 17:00-18:00                   | 59.1                                 | 54.6                       | 59.4                            | 55.1                       | 59.3                            | 54.1                       | -             |
| 18:00-19:00                   | 59.5                                 | 54.2                       | 59.2                            | 55.3                       | 59.4                            | 54.5                       | -             |
| 19:00-20:00                   | 57.3                                 | 53.5                       | 58.5                            | 53.3                       | 58.0                            | 53.9                       | -             |
| 20:00-21:00                   | 57.6                                 | 53.4                       | 57.4                            | 54.2                       | 57.2                            | 54.0                       | -             |
| 21:00-22:00                   | 56.5                                 | 53.2                       | 56.5                            | 53.4                       | 55.9                            | 54.1                       | -             |
| 22:00-23:00                   | 58.5                                 | 56.0                       | 58.0                            | 55.7                       | 57.7                            | 55.3                       | -             |
| 23:00-00:00                   | 56.6                                 | 54.5                       | 57.3                            | 55.1                       | 57.6                            | 55.1                       | -             |
| 00:00-01:00                   | 57.3                                 | 55.1                       | 57.5                            | 55.5                       | 56.5                            | 54.7                       | -             |
| 01:00-02:00                   | 56.9                                 | 54.6                       | 57.6                            | 55.4                       | 56.3                            | 54.5                       | -             |
| 02:00-03:00                   | 56.2                                 | 54.7                       | 57.2                            | 55.5                       | 57.4                            | 55.1                       | -             |
| 03:00-04:00                   | 56.3                                 | 54.8                       | 57.3                            | 55.3                       | 57.2                            | 55.3                       | -             |
| 04:00-05:00                   | 56.4                                 | 54.6                       | 57.6                            | 55.4                       | 57.0                            | 55.2                       | -             |
| 05:00-06:00                   | 57.0                                 | 54.9                       | 57.8                            | 55.9                       | 57.7                            | 55.5                       | -             |
| 06:00-07:00                   | 59.8                                 | 56.0                       | 60.1                            | 56.1                       | 59.2                            | 56.1                       | -             |
| 07:00-08:00                   | 60.4                                 | 56.7                       | 62.9                            | 56.7                       | 60.5                            | 56.5                       | -             |
| 08:00-09:00                   | 59.3                                 | 55.5                       | 61.4                            | 57.7                       | 60.4                            | 56.6                       | -             |
| 09:00-10:00                   | 57.5                                 | 53.3                       | 59.7                            | 56.8                       | 58.8                            | 54.9                       | -             |
| 10:00-11:00                   | 57.1                                 | 52.8                       | 68.1                            | 56.9                       | 58.1                            | 54.4                       | -             |
| 11:00-12:00                   | 59.3                                 | 52.9                       | 58.7                            | 54.3                       | 55.6                            | 54.2                       | -             |
| 12:00-13:00                   | 56.6                                 | 52.1                       | 57.4                            | 53.6                       | 56.0                            | 53.7                       | -             |
| 13:00-14:00                   | 56.4                                 | 52.7                       | 58.2                            | 53.7                       | 54.8                            | 53.6                       | -             |
| L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)] | 57.8                                 | -                          | 59.9                            | -                          | 58.1                            | -                          | ไม่เกิน 70.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 91.4                                 | -                          | 88.4                            | -                          | 89.7                            | -                          | ไม่เกิน 115.0 |
| L <sub>dn</sub> [dB(A)]       | 64.4                                 | -                          | 67.9                            | -                          | 65.0                            | -                          | -             |
| -                             | Sound Level Meter Data               |                            |                                 |                            |                                 |                            | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 202/25  |                            |                                 | 03 April 2025              |                                 |                            |               |
|                               | 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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจกมล หอมกลิ่น)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

14 / 04 / 68

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

1/1

RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | หน่วยผลิต SAN (DN)                 | ค่ามาตรฐาน    |       |                  |           |   |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|---|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]       |               |       |                  |           |   |
| 09:00-10:00                   | 73.2                               | -             |       |                  |           |   |
| 10:00-11:00                   | 73.5                               | -             |       |                  |           |   |
| 11:00-12:00                   | 74.3                               | -             |       |                  |           |   |
| 12:00-13:00                   | 73.5                               | -             |       |                  |           |   |
| 13:00-14:00                   | 73.1                               | -             |       |                  |           |   |
| 14:00-15:00                   | 73.1                               | -             |       |                  |           |   |
| 15:00-16:00                   | 73.0                               | -             |       |                  |           |   |
| 16:00-17:00                   | 74.4                               | -             |       |                  |           |   |
| 17:00-18:00                   | 78.0                               | -             |       |                  |           |   |
| 18:00-19:00                   | 74.7                               | -             |       |                  |           |   |
| 19:00-20:00                   | 74.5                               | -             |       |                  |           |   |
| 20:00-21:00                   | 78.1                               | -             |       |                  |           |   |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 74.8                               | ไม่เกิน 87.0  |       |                  |           |   |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 86.4                               | ไม่เกิน 140.0 |       |                  |           |   |
| -                             | Sound Level Meter Data             |               |       |                  |           | - |
|                               | Caibrate Sheet No.: Noise R 064/25 |               |       | 22 January 2025  |           |   |
|                               | Equipment                          | Brand         | Model | Serial No.       | Standard  |   |
|                               | Sound Level Meter (No.B33)         | ACO           | 6236  | 00182015         | IEC 61672 |   |
|                               | Actual Reading [dB]                |               |       |                  |           |   |
|                               | Before Adjustment                  |               |       | After Adjustment |           |   |
|                               | 93.9                               |               |       | 93.9             |           |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนोอส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาตาบุตร อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN)            | ค่ามาตรฐาน    |       |                  |           |   |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------|------------------|-----------|---|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        |               |       |                  |           |   |
| 09:00-10:00                   | 80.7                                | -             |       |                  |           |   |
| 10:00-11:00                   | 80.7                                | -             |       |                  |           |   |
| 11:00-12:00                   | 80.9                                | -             |       |                  |           |   |
| 12:00-13:00                   | 80.8                                | -             |       |                  |           |   |
| 13:00-14:00                   | 81.0                                | -             |       |                  |           |   |
| 14:00-15:00                   | 81.1                                | -             |       |                  |           |   |
| 15:00-16:00                   | 81.4                                | -             |       |                  |           |   |
| 16:00-17:00                   | 80.7                                | -             |       |                  |           |   |
| 17:00-18:00                   | 81.0                                | -             |       |                  |           |   |
| 18:00-19:00                   | 81.0                                | -             |       |                  |           |   |
| 19:00-20:00                   | 80.8                                | -             |       |                  |           |   |
| 20:00-21:00                   | 80.9                                | -             |       |                  |           |   |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 80.9                                | ไม่เกิน 87.0  |       |                  |           |   |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 95.8                                | ไม่เกิน 140.0 |       |                  |           |   |
| -                             | Sound Level Meter Data              |               |       |                  |           | - |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R 064/25 |               |       | 22 January 2025  |           |   |
|                               | Equipment                           | Brand         | Model | Serial No.       | Standard  |   |
|                               | Sound Level Meter (No.B36)          | ACO           | 6236  | 00192027         | IEC 61672 |   |
|                               | Actual Reading [dB]                 |               |       |                  |           |   |
|                               | Before Adjustment                   |               |       | After Adjustment |           |   |
|                               | 93.9                                |               |       | 93.9             |           |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารณี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณหน่วยผลิต 6MG                 |       |       |                  |           | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|---------------|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        |       |       |                  |           |               |
| 09:00-10:00                   | 78.8                                |       |       |                  |           | -             |
| 10:00-11:00                   | 78.4                                |       |       |                  |           | -             |
| 11:00-12:00                   | 79.6                                |       |       |                  |           | -             |
| 12:00-13:00                   | 79.9                                |       |       |                  |           | -             |
| 13:00-14:00                   | 83.4                                |       |       |                  |           | -             |
| 14:00-15:00                   | 83.5                                |       |       |                  |           | -             |
| 15:00-16:00                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 16:00-17:00                   | 78.7                                |       |       |                  |           | -             |
| 17:00-18:00                   | 78.2                                |       |       |                  |           | -             |
| 18:00-19:00                   | 78.8                                |       |       |                  |           | -             |
| 19:00-20:00                   | 78.2                                |       |       |                  |           | -             |
| 20:00-21:00                   | 78.9                                |       |       |                  |           | -             |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 80.3                                |       |       |                  |           | ไม่เกิน 87.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 103.4                               |       |       |                  |           | ไม่เกิน 140.0 |
| -                             | Sound Level Meter Data              |       |       |                  |           | -             |
|                               | Ca.ibrate Sheet No.: Noise R_064/25 |       |       | 22 January 2025  |           |               |
|                               | Equipment                           | Brand | Model | Serial No.       | Standard  |               |
|                               | Sound Level Meter (No.B41)          | ACO   | 6236  | 00192032         | IEC 61672 |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |       |       |                  |           |               |
|                               | Before Adjustment                   |       |       | After Adjustment |           |               |
|                               | 93.9                                |       |       | 93.9             |           |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาตาบุตร อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณหน่วยผลิต Compounding          |       |       |                  |           | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|---------------|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]         |       |       |                  |           |               |
| 08:30-09:30                   | 81.0                                 |       |       |                  |           | -             |
| 09:30-10:30                   | 79.4                                 |       |       |                  |           | -             |
| 10:30-11:30                   | 77.0                                 |       |       |                  |           | -             |
| 11:30-12:30                   | 80.9                                 |       |       |                  |           | -             |
| 12:30-13:30                   | 81.5                                 |       |       |                  |           | -             |
| 13:30-14:30                   | 81.4                                 |       |       |                  |           | -             |
| 14:30-15:30                   | 81.4                                 |       |       |                  |           | -             |
| 15:30-16:30                   | 81.4                                 |       |       |                  |           | -             |
| 16:30-17:30                   | 81.2                                 |       |       |                  |           | -             |
| 17:30-18:30                   | 81.1                                 |       |       |                  |           | -             |
| 18:30-19:30                   | 81.1                                 |       |       |                  |           | -             |
| 19:30-20:30                   | 81.2                                 |       |       |                  |           | -             |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 80.9                                 |       |       |                  |           | ไม่เกิน 87.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 91.0                                 |       |       |                  |           | ไม่เกิน 140.0 |
| -                             | Sound Level Meter Data               |       |       |                  |           | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R. 064/25 |       |       | 22 January 2025  |           |               |
|                               | Equipment                            | Brand | Model | Serial No.       | Standard  |               |
|                               | Sound Level Meter (No.B43)           | ACO   | 6236  | 00192034         | IEC 61672 |               |
|                               | Actual Reading [dB]                  |       |       |                  |           |               |
|                               | Before Adjustment                    |       |       | After Adjustment |           |               |
|                               | 93.9                                 |       |       | 93.9             |           |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณ Utilities                    |       |       |                  |           | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|---------------|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        |       |       |                  |           |               |
| 08:30-09:30                   | 81.9                                |       |       |                  |           | -             |
| 09:30-10:30                   | 81.9                                |       |       |                  |           | -             |
| 10:30-11:30                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 11:30-12:30                   | 81.9                                |       |       |                  |           | -             |
| 12:30-13:30                   | 82.1                                |       |       |                  |           | -             |
| 13:30-14:30                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 14:30-15:30                   | 82.1                                |       |       |                  |           | -             |
| 15:30-16:30                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 16:30-17:30                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 17:30-18:30                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 18:30-19:30                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 19:30-20:30                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 82.0                                |       |       |                  |           | ไม่เกิน 87.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 85.4                                |       |       |                  |           | ไม่เกิน 140.0 |
| -                             | Sound Level Meter Data              |       |       |                  |           | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R_064/25 |       |       | 22 January 2025  |           |               |
|                               | Equipment                           | Brand | Model | Serial No.       | Standard  |               |
|                               | Sound Level Meter (No.R40)          | ACO   | 6236  | 00192052         | IEC 61672 |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |       |       |                  |           |               |
|                               | Before Adjustment                   |       |       | After Adjustment |           |               |
|                               | 94.0                                |       |       | 93.9             |           |               |
|                               |                                     |       |       |                  |           |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 | 24.3                                | 31.0    | 41.4  | 51.5   | 58.8   | 60.5             | 62.2       | 62.9  | 59.5      | 50.5  | 47.6   |
| 10:00-11:00 | 22.9                                | 30.8    | 41.7  | 50.6   | 58.7   | 60.4             | 62.7       | 63.3  | 59.8      | 50.7  | 48.1   |
| 11:00-12:00 | 23.7                                | 31.3    | 42.2  | 50.8   | 58.8   | 61.1             | 64.2       | 64.1  | 61.4      | 51.7  | 48.4   |
| 12:00-13:00 | 22.9                                | 31.3    | 42.2  | 50.0   | 58.4   | 60.7             | 62.7       | 62.9  | 60.3      | 51.0  | 48.4   |
| 13:00-14:00 | 22.9                                | 31.3    | 41.7  | 50.2   | 58.5   | 61.1             | 63.1       | 61.8  | 58.9      | 50.2  | 48.5   |
| 14:00-15:00 | 22.9                                | 31.2    | 41.8  | 50.6   | 58.7   | 60.8             | 62.5       | 61.8  | 59.3      | 50.9  | 48.3   |
| 15:00-16:00 | 23.7                                | 31.2    | 41.5  | 50.4   | 58.8   | 60.6             | 62.5       | 61.8  | 59.1      | 50.8  | 48.6   |
| 16:00-17:00 | 24.5                                | 40.1    | 43.0  | 50.8   | 58.9   | 61.4             | 64.6       | 63.7  | 61.2      | 51.9  | 53.4   |
| 17:00-18:00 | 26.4                                | 47.9    | 46.8  | 53.4   | 58.9   | 60.9             | 63.1       | 63.6  | 61.2      | 53.3  | 68.6   |
| 18:00-19:00 | 24.3                                | 31.2    | 41.8  | 51.2   | 58.8   | 61.0             | 63.2       | 63.0  | 60.7      | 51.9  | 67.2   |
| 19:00-20:00 | 25.2                                | 40.1    | 43.0  | 50.8   | 58.9   | 61.4             | 64.6       | 63.7  | 61.2      | 51.9  | 53.4   |
| 20:00-21:00 | 26.5                                | 47.9    | 46.8  | 53.4   | 58.9   | 60.9             | 63.1       | 63.6  | 61.2      | 53.3  | 68.6   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_064/25 |         |       |        |        | 22 January 2025  |            |       |           |       |        |
|             | Equipment                           |         | Brand |        | Model  |                  | Serial No. |       | Standard  |       |        |
|             | Sound Level Meter (No.B33)          |         | ACO   |        | 6236   |                  | 00182015   |       | IEC 61672 |       |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |            |       |           |       |        |
|             | 93.9                                |         |       |        |        | 93.9             |            |       |           |       |        |

#### หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 | 20.6                                | 35.1    | 46.0  | 55.8   | 62.6   | 66.2             | 68.9  | 69.7       | 69.9  | 66.4      | 55.0   |
| 10:00-11:00 | 20.8                                | 35.0    | 45.9  | 56.8   | 62.7   | 65.6             | 68.9  | 70.3       | 69.9  | 66.4      | 55.5   |
| 11:00-12:00 | 20.8                                | 35.0    | 46.0  | 57.0   | 63.0   | 66.1             | 69.4  | 69.9       | 70.0  | 66.7      | 55.6   |
| 12:00-13:00 | 20.8                                | 35.3    | 46.4  | 56.9   | 63.0   | 66.1             | 69.0  | 70.0       | 70.0  | 66.3      | 54.5   |
| 13:00-14:00 | 20.8                                | 35.2    | 46.2  | 56.7   | 62.6   | 66.6             | 69.3  | 70.2       | 70.3  | 67.0      | 55.6   |
| 14:00-15:00 | 20.8                                | 35.5    | 46.4  | 56.8   | 63.4   | 67.7             | 70.1  | 70.1       | 70.0  | 66.4      | 54.9   |
| 15:00-16:00 | 20.8                                | 35.1    | 46.0  | 56.1   | 64.5   | 67.6             | 70.3  | 70.4       | 70.3  | 66.7      | 55.2   |
| 16:00-17:00 | 20.5                                | 34.9    | 46.0  | 56.4   | 62.9   | 66.6             | 69.1  | 69.7       | 69.8  | 66.3      | 54.8   |
| 17:00-18:00 | 20.3                                | 35.1    | 46.1  | 56.2   | 62.6   | 66.1             | 69.2  | 70.5       | 70.3  | 67.0      | 56.7   |
| 18:00-19:00 | 20.5                                | 35.3    | 45.8  | 56.5   | 62.9   | 66.1             | 69.0  | 69.9       | 70.2  | 67.3      | 57.2   |
| 19:00-20:00 | 20.8                                | 35.3    | 46.4  | 56.9   | 63.0   | 66.1             | 69.0  | 70.0       | 70.0  | 66.3      | 54.5   |
| 20:00-21:00 | 20.8                                | 35.0    | 45.9  | 56.8   | 62.7   | 65.6             | 68.9  | 70.3       | 69.9  | 66.4      | 55.5   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |       |            |       |           |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_064/25 |         |       |        |        | 22 January 2025  |       |            |       |           |        |
|             | Equipment                           |         |       | Brand  |        | Model            |       | Serial No. |       | Standard  |        |
|             | Sound Level Meter (No.B36)          |         |       | ACO    |        | 6236             |       | 00192027   |       | IEC 61672 |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |       |            |       |           |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |       |            |       |           |        |
|             | 93.9                                |         |       |        |        | 93.9             |       |            |       |           |        |

#### หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 | 17.9                                | 32.2    | 45.0  | 54.3   | 68.2   | 66.5             | 68.2       | 65.5  | 66.2      | 63.0  | 59.5   |
| 10:00-11:00 | 18.2                                | 32.0    | 45.6  | 54.0   | 66.2   | 65.7             | 68.0       | 65.0  | 65.8      | 62.5  | 59.9   |
| 11:00-12:00 | 18.4                                | 32.2    | 45.8  | 54.0   | 64.7   | 66.2             | 68.3       | 66.7  | 68.1      | 65.2  | 61.2   |
| 12:00-13:00 | 18.7                                | 33.4    | 45.6  | 54.1   | 66.9   | 66.3             | 67.1       | 65.7  | 69.8      | 66.9  | 61.4   |
| 13:00-14:00 | 19.1                                | 33.4    | 45.6  | 55.6   | 66.3   | 67.0             | 68.5       | 68.6  | 74.6      | 73.0  | 65.5   |
| 14:00-15:00 | 20.0                                | 33.8    | 46.3  | 61.2   | 68.9   | 71.9             | 72.9       | 70.3  | 71.8      | 69.5  | 62.7   |
| 15:00-16:00 | 19.7                                | 33.7    | 45.7  | 56.9   | 68.1   | 70.3             | 70.9       | 69.8  | 70.6      | 67.6  | 61.8   |
| 16:00-17:00 | 18.9                                | 33.3    | 45.7  | 54.4   | 66.3   | 66.8             | 68.4       | 66.7  | 64.8      | 58.4  | 59.6   |
| 17:00-18:00 | 17.9                                | 32.1    | 45.3  | 53.7   | 65.2   | 66.3             | 67.7       | 65.1  | 65.2      | 61.4  | 59.9   |
| 18:00-19:00 | 17.9                                | 32.5    | 45.2  | 54.3   | 64.9   | 66.5             | 68.1       | 66.4  | 66.1      | 63.1  | 60.0   |
| 19:00-20:00 | 17.9                                | 32.1    | 45.3  | 53.7   | 65.2   | 66.3             | 67.7       | 65.1  | 65.2      | 61.4  | 59.9   |
| 20:00-21:00 | 17.9                                | 32.5    | 45.2  | 54.3   | 64.9   | 66.5             | 68.1       | 66.4  | 66.1      | 63.1  | 60.0   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_064/25 |         |       |        |        | 22 January 2025  |            |       |           |       |        |
|             | Equipment                           |         | Brand |        | Model  |                  | Serial No. |       | Standard  |       |        |
|             | Sound Level Meter (No.B41)          |         | ACO   |        | 6236   |                  | 00192032   |       | IEC 61672 |       |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |            |       |           |       |        |
|             | 93.9                                |         |       |        |        | 93.9             |            |       |           |       |        |

#### หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 1 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 |
| 08:30-09:30 | 17.0                                | 31.7    | 41.6  | 52.2   | 59.8   | 66.6             | 70.1  | 70.6       | 67.5  | 63.0      | 55.7   |
| 09:30-10:30 | 16.7                                | 31.3    | 40.7  | 51.3   | 59.1   | 65.3             | 69.3  | 69.5       | 67.1  | 60.6      | 57.1   |
| 10:30-11:30 | 15.9                                | 30.6    | 38.6  | 50.0   | 57.9   | 63.2             | 68.0  | 68.2       | 66.1  | 54.2      | 57.4   |
| 11:30-12:30 | 16.3                                | 31.4    | 43.6  | 51.4   | 59.6   | 67.3             | 68.9  | 71.1       | 69.6  | 65.0      | 58.4   |
| 12:30-13:30 | 17.0                                | 31.8    | 44.7  | 51.9   | 60.0   | 68.4             | 69.3  | 70.9       | 68.8  | 64.8      | 58.7   |
| 13:30-14:30 | 16.7                                | 31.9    | 45.0  | 52.0   | 60.0   | 68.3             | 69.5  | 70.9       | 68.8  | 64.8      | 58.7   |
| 14:30-15:30 | 16.3                                | 32.3    | 45.3  | 52.5   | 60.0   | 68.0             | 70.1  | 71.0       | 68.9  | 64.9      | 58.8   |
| 15:30-16:30 | 16.3                                | 32.2    | 45.9  | 52.2   | 60.1   | 68.1             | 70.2  | 71.1       | 68.8  | 64.9      | 58.9   |
| 16:30-17:30 | 16.3                                | 31.9    | 45.6  | 51.8   | 60.0   | 67.8             | 69.6  | 70.9       | 68.8  | 64.8      | 58.8   |
| 17:30-18:30 | 16.3                                | 31.8    | 45.8  | 51.7   | 60.0   | 67.9             | 69.9  | 70.7       | 68.8  | 64.8      | 58.8   |
| 18:30-19:30 | 16.7                                | 32.0    | 45.7  | 51.8   | 60.4   | 68.0             | 69.3  | 70.7       | 68.7  | 64.8      | 58.9   |
| 19:30-20:30 | 16.4                                | 31.8    | 45.8  | 51.7   | 60.0   | 67.9             | 69.9  | 70.7       | 68.8  | 64.8      | 58.8   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |       |            |       |           |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_064/25 |         |       |        |        | 22 January 2025  |       |            |       |           |        |
|             | Equipment                           |         |       | Brand  |        | Model            |       | Serial No. |       | Standard  |        |
|             | Sound Level Meter (No.B43)          |         |       | ACO    |        | 6236             |       | 00192034   |       | IEC 61672 |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |       |            |       |           |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |       |            |       |           |        |
|             | 93.9                                |         |       |        |        | 93.9             |       |            |       |           |        |

#### หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
29 / 1 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง  
จังหวัดระยอง 21150

วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 |
| 08:30-09:30 | 18.9                                | 30.5    | 50.7  | 55.4   | 65.0   | 71.1             | 72.0       | 72.1  | 68.8      | 63.1  | 59.5   |
| 09:30-10:30 | 19.3                                | 30.9    | 50.9  | 55.7   | 64.9   | 71.1             | 71.9       | 72.1  | 69.0      | 63.3  | 59.8   |
| 10:30-11:30 | 18.9                                | 30.7    | 50.1  | 55.9   | 64.7   | 70.9             | 72.1       | 72.4  | 68.7      | 62.9  | 59.7   |
| 11:30-12:30 | 19.1                                | 30.4    | 50.1  | 55.5   | 64.6   | 70.9             | 72.3       | 72.4  | 68.7      | 62.9  | 59.7   |
| 12:30-13:30 | 18.9                                | 30.5    | 49.8  | 55.8   | 64.5   | 71.3             | 72.2       | 72.3  | 69.5      | 63.3  | 59.8   |
| 13:30-14:30 | 19.3                                | 30.4    | 50.0  | 55.6   | 64.7   | 71.3             | 72.2       | 71.9  | 69.3      | 63.5  | 59.8   |
| 14:30-15:30 | 18.9                                | 30.2    | 50.0  | 55.6   | 64.9   | 71.0             | 72.4       | 72.1  | 69.1      | 63.6  | 59.5   |
| 15:30-16:30 | 18.9                                | 30.3    | 50.2  | 55.5   | 64.9   | 71.0             | 72.3       | 72.2  | 69.1      | 63.4  | 59.5   |
| 16:30-17:30 | 18.9                                | 30.1    | 50.0  | 55.4   | 64.7   | 70.6             | 72.5       | 72.1  | 69.0      | 63.2  | 59.5   |
| 17:30-18:30 | 18.7                                | 30.2    | 49.9  | 55.9   | 64.5   | 70.6             | 72.5       | 72.2  | 69.3      | 63.2  | 59.4   |
| 18:30-19:30 | 18.4                                | 30.1    | 50.0  | 55.7   | 64.5   | 70.5             | 72.4       | 72.2  | 69.0      | 63.3  | 59.6   |
| 19:30-20:30 | 18.4                                | 30.3    | 50.0  | 56.0   | 64.6   | 70.4             | 72.5       | 72.2  | 68.8      | 63.3  | 59.3   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_064/25 |         |       |        |        | 22 January 2025  |            |       |           |       |        |
|             | Equipment                           |         | Brand |        | Model  |                  | Serial No. |       | Standard  |       |        |
|             | Sound Level Meter (No.R40)          |         | ACO   |        | 6236   |                  | 00192052   |       | IEC 61672 |       |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |            |       |           |       |        |
|             | 94.0                                |         |       |        |        | 93.9             |            |       |           |       |        |

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 1 / 68



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | หน่วยผลิต SAN (DN)                  |       |       |                  | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        |       |       |                  |               |
| 08:00-09:00                   | 74.2                                |       |       |                  | -             |
| 09:00-10:00                   | 83.1                                |       |       |                  | -             |
| 10:00-11:00                   | 86.4                                |       |       |                  | -             |
| 11:00-12:00                   | 86.6                                |       |       |                  | -             |
| 12:00-13:00                   | 86.8                                |       |       |                  | -             |
| 13:00-14:00                   | 86.8                                |       |       |                  | -             |
| 14:00-15:00                   | 86.9                                |       |       |                  | -             |
| 15:00-16:00                   | 86.8                                |       |       |                  | -             |
| 16:00-17:00                   | 86.5                                |       |       |                  | -             |
| 17:00-18:00                   | 87.4                                |       |       |                  | -             |
| 18:00-19:00                   | 86.8                                |       |       |                  | -             |
| 19:00-20:00                   | 86.6                                |       |       |                  | -             |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 86.2                                |       |       |                  | ไม่เกิน 87.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 104.1                               |       |       |                  | ไม่เกิน 140.0 |
| -                             | Sound Level Meter Data              |       |       |                  |               |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |       |       | 10 April 2025    |               |
|                               | Equipment                           | Brand | Model | Serial No.       | Standard      |
|                               | Sound Level Meter (No.B33)          | ACO   | 6236  | 00182015         | IEC 61672     |
|                               | Actual Reading [dB]                 |       |       |                  |               |
|                               | Before Adjustment                   |       |       | After Adjustment |               |
|                               | 93.9                                |       |       | 93.9             |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

28 / 4 / 68



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN)            |       |       |                  |           | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|---------------|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        |       |       |                  |           |               |
| 08:00-09:00                   | 78.1                                |       |       |                  |           | -             |
| 09:00-10:00                   | 85.8                                |       |       |                  |           | -             |
| 10:00-11:00                   | 85.7                                |       |       |                  |           | -             |
| 11:00-12:00                   | 81.9                                |       |       |                  |           | -             |
| 12:00-13:00                   | 88.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 13:00-14:00                   | 82.1                                |       |       |                  |           | -             |
| 14:00-15:00                   | 81.4                                |       |       |                  |           | -             |
| 15:00-16:00                   | 81.3                                |       |       |                  |           | -             |
| 16:00-17:00                   | 87.8                                |       |       |                  |           | -             |
| 17:00-18:00                   | 87.9                                |       |       |                  |           | -             |
| 18:00-19:00                   | 83.9                                |       |       |                  |           | -             |
| 19:00-20:00                   | 84.1                                |       |       |                  |           | -             |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 85.0                                |       |       |                  |           | ไม่เกิน 87.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 102.1                               |       |       |                  |           | ไม่เกิน 140.0 |
| -                             | Sound Level Meter Data              |       |       |                  |           | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |       |       | 10 April 2025    |           |               |
|                               | Equipment                           | Brand | Model | Serial No.       | Standard  |               |
|                               | Sound Level Meter (No.B36)          | ACO   | 6236  | 00192027         | IEC 61672 |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |       |       |                  |           |               |
|                               | Before Adjustment                   |       |       | After Adjustment |           |               |
|                               | 94.0                                |       |       | 93.9             |           |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๑๖ / 4 / ๖๘



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สโตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบัด ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สโตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณหน่วยผลิต 6MG                 |       |       |                  |           | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|---------------|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        |       |       |                  |           |               |
| 08:00-09:00                   | 80.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 09:00-10:00                   | 80.3                                |       |       |                  |           | -             |
| 10:00-11:00                   | 82.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 11:00-12:00                   | 81.6                                |       |       |                  |           | -             |
| 12:00-13:00                   | 79.4                                |       |       |                  |           | -             |
| 13:00-14:00                   | 81.5                                |       |       |                  |           | -             |
| 14:00-15:00                   | 80.4                                |       |       |                  |           | -             |
| 15:00-16:00                   | 80.8                                |       |       |                  |           | -             |
| 16:00-17:00                   | 80.5                                |       |       |                  |           | -             |
| 17:00-18:00                   | 81.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 18:00-19:00                   | 81.0                                |       |       |                  |           | -             |
| 19:00-20:00                   | 82.8                                |       |       |                  |           | -             |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 81.0                                |       |       |                  |           | ไม่เกิน 87.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 103.3                               |       |       |                  |           | ไม่เกิน 140.0 |
| -                             | Sound Level Meter Data              |       |       |                  |           | -             |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |       |       | 10 April 2025    |           |               |
|                               | Equipment                           | Brand | Model | Serial No.       | Standard  |               |
|                               | Sound Level Meter (No.B41)          | ACO   | 6236  | 00192032         | IEC 61672 |               |
|                               | Actual Reading [dB]                 |       |       |                  |           |               |
|                               | Before Adjustment                   |       |       | After Adjustment |           |               |
|                               | 93.9                                |       |       | 93.9             |           |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

28 / 4 / 68



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณหน่วยผลิต Compounding           |       |       |                  | ค่ามาตรฐาน    |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]          |       |       |                  |               |
| 07:30-08:30                   | 71.5                                  |       |       |                  | -             |
| 08:30-09:30                   | 76.6                                  |       |       |                  | -             |
| 09:30-10:30                   | 74.9                                  |       |       |                  | -             |
| 10:30-11:30                   | 75.5                                  |       |       |                  | -             |
| 11:30-12:30                   | 74.9                                  |       |       |                  | -             |
| 12:30-13:30                   | 77.1                                  |       |       |                  | -             |
| 13:30-14:30                   | 78.4                                  |       |       |                  | -             |
| 14:30-15:30                   | 78.1                                  |       |       |                  | -             |
| 15:30-16:30                   | 78.2                                  |       |       |                  | -             |
| 16:30-17:30                   | 77.9                                  |       |       |                  | -             |
| 17:30-18:30                   | 77.6                                  |       |       |                  | -             |
| 18:30-19:30                   | 73.9                                  |       |       |                  | -             |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 76.6                                  |       |       |                  | ไม่เกิน 87.0  |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 97.4                                  |       |       |                  | ไม่เกิน 140.0 |
| -                             | Sound Level Meter Data                |       |       |                  |               |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R_214-1/25 |       |       | 22 April 2025    |               |
|                               | Equipment                             | Brand | Model | Serial No.       | Standard      |
|                               | Sound Level Meter (No.B43)            | ACO   | 6236  | 00192034         | IEC 61672     |
|                               | Actual Reading [dB]                   |       |       |                  |               |
|                               | Before Adjustment                     |       |       | After Adjustment |               |
|                               | 93.9                                  |       |       | 93.9             |               |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐารมณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

28 / 4 / 68



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา                          | บริเวณ Utilities                    |       |       |                  | ค่ามาตรฐาน    |   |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|------------------|---------------|---|
|                               | L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]        |       |       |                  |               |   |
| 08:00-09:00                   | 80.7                                |       |       |                  | -             |   |
| 09:00-10:00                   | 79.1                                |       |       |                  | -             |   |
| 10:00-11:00                   | 80.1                                |       |       |                  | -             |   |
| 11:00-12:00                   | 79.1                                |       |       |                  | -             |   |
| 12:00-13:00                   | 79.2                                |       |       |                  | -             |   |
| 13:00-14:00                   | 78.6                                |       |       |                  | -             |   |
| 14:00-15:00                   | 79.7                                |       |       |                  | -             |   |
| 15:00-16:00                   | 80.4                                |       |       |                  | -             |   |
| 16:00-17:00                   | 81.8                                |       |       |                  | -             |   |
| 17:00-18:00                   | 78.9                                |       |       |                  | -             |   |
| 18:00-19:00                   | 81.6                                |       |       |                  | -             |   |
| 19:00-20:00                   | 83.7                                |       |       |                  | -             |   |
| L <sub>eq</sub> 12 hr [dB(A)] | 80.5                                |       |       |                  | ไม่เกิน 87.0  |   |
| L <sub>max</sub> [dB(A)]      | 103.5                               |       |       |                  | ไม่เกิน 140.0 |   |
| -                             | Sound Level Meter Data              |       |       |                  |               | - |
|                               | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |       |       | 10 April 2025    |               |   |
|                               | Equipment                           | Brand | Model | Serial No.       | Standard      |   |
|                               | Sound Level Meter (No.B43)          | ACO   | 6236  | 00192034         | IEC 61672     |   |
|                               | Actual Reading [dB]                 |       |       |                  |               |   |
|                               | Before Adjustment                   |       |       | After Adjustment |               |   |
|                               | 93.9                                |       |       | 93.9             |               |   |

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

28 / 4 / 68



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีตา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 |
| 08:00-09:00 | 24.0                                | 36.5    | 49.0  | 55.0   | 57.9   | 61.5             | 60.8       | 60.5  | 63.5      | 61.6  | 54.8   |
| 09:00-10:00 | 21.8                                | 35.9    | 48.2  | 55.7   | 60.8   | 64.5             | 70.1       | 73.6  | 73.2      | 66.9  | 59.3   |
| 10:00-11:00 | 22.7                                | 35.6    | 45.8  | 55.7   | 61.9   | 66.7             | 71.5       | 77.6  | 77.0      | 69.4  | 60.4   |
| 11:00-12:00 | 30.3                                | 35.7    | 45.5  | 55.7   | 61.8   | 67.4             | 70.7       | 77.8  | 76.9      | 69.1  | 58.7   |
| 12:00-13:00 | 28.3                                | 35.7    | 46.9  | 56.3   | 62.4   | 68.4             | 70.5       | 77.5  | 76.5      | 69.3  | 58.7   |
| 13:00-14:00 | 25.1                                | 35.1    | 46.5  | 55.7   | 61.8   | 66.4             | 69.9       | 77.4  | 76.9      | 69.0  | 58.6   |
| 14:00-15:00 | 33.0                                | 35.3    | 44.8  | 55.3   | 61.7   | 66.5             | 70.3       | 77.6  | 77.0      | 69.0  | 58.6   |
| 15:00-16:00 | 29.0                                | 35.7    | 45.2  | 55.3   | 61.9   | 67.2             | 71.9       | 77.6  | 77.1      | 68.9  | 58.5   |
| 16:00-17:00 | 27.4                                | 35.0    | 45.4  | 55.5   | 62.6   | 67.1             | 74.1       | 78.0  | 76.8      | 70.3  | 59.3   |
| 17:00-18:00 | 25.8                                | 35.5    | 45.5  | 55.6   | 62.5   | 66.6             | 74.1       | 79.7  | 77.0      | 71.3  | 60.4   |
| 18:00-19:00 | 27.3                                | 35.7    | 45.3  | 55.7   | 62.3   | 66.8             | 73.1       | 79.2  | 75.8      | 69.1  | 59.0   |
| 19:00-20:00 | 24.8                                | 35.9    | 45.4  | 56.0   | 62.3   | 66.8             | 71.8       | 78.9  | 75.8      | 69.4  | 59.2   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |         |       |        |        | 10 April 2025    |            |       |           |       |        |
|             | Equipment                           |         | Brand |        | Model  |                  | Serial No. |       | Standard  |       |        |
|             | Sound Level Meter (No.B33)          |         | ACO   |        | 6236   |                  | 00182015   |       | IEC 61672 |       |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |            |       |           |       |        |
|             | 93.9                                |         |       |        |        | 93.9             |            |       |           |       |        |

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัทราวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๙ / ๔ / ๖๙



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 |
| 08:00-09:00 |  | 21.2                                | 33.6    | 44.9  | 53.3   | 58.7   | 63.0   | 64.7             | 67.0       | 68.6  | 64.8      | 58.3   |
| 09:00-10:00 |  | 21.8                                | 38.3    | 46.6  | 55.3   | 61.7   | 64.5   | 68.7             | 76.6       | 77.6  | 74.9      | 64.4   |
| 10:00-11:00 |  | 21.7                                | 39.2    | 47.1  | 55.4   | 62.6   | 66.3   | 69.7             | 76.2       | 77.5  | 74.3      | 66.5   |
| 11:00-12:00 |  | 19.9                                | 38.8    | 46.8  | 55.2   | 61.7   | 66.3   | 68.5             | 70.1       | 72.1  | 70.5      | 65.8   |
| 12:00-13:00 |  | 27.4                                | 40.2    | 48.4  | 59.6   | 68.6   | 70.6   | 74.6             | 76.9       | 80.3  | 76.9      | 63.5   |
| 13:00-14:00 |  | 20.0                                | 37.9    | 46.3  | 54.4   | 61.5   | 65.5   | 68.4             | 71.2       | 72.3  | 70.2      | 65.3   |
| 14:00-15:00 |  | 20.0                                | 36.4    | 46.3  | 54.5   | 61.0   | 65.7   | 68.8             | 69.9       | 71.5  | 68.6      | 62.0   |
| 15:00-16:00 |  | 20.8                                | 36.9    | 46.2  | 54.8   | 63.3   | 65.5   | 68.7             | 70.1       | 70.8  | 68.6      | 62.0   |
| 16:00-17:00 |  | 22.5                                | 39.4    | 46.9  | 54.9   | 62.2   | 65.8   | 70.2             | 78.8       | 80.0  | 76.6      | 66.7   |
| 17:00-18:00 |  | 22.8                                | 39.7    | 47.4  | 55.0   | 62.0   | 66.3   | 71.3             | 78.4       | 79.7  | 76.7      | 66.5   |
| 18:00-19:00 |  | 20.8                                | 38.6    | 47.1  | 54.8   | 61.3   | 65.8   | 69.2             | 73.6       | 75.0  | 72.6      | 66.0   |
| 19:00-20:00 |  | 20.0                                | 38.6    | 47.3  | 55.3   | 61.7   | 66.7   | 70.4             | 71.5       | 74.6  | 73.5      | 69.6   |
| -           |  | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |        |                  |            |       |           |        |
|             |  | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |         |       |        |        |        | 10 April 2025    |            |       |           |        |
|             |  | Equipment                           |         |       | Brand  |        | Model  |                  | Serial No. |       | Standard  |        |
|             |  | Sound Level Meter (No.B36)          |         |       | ACO    |        | 6236   |                  | 00192027   |       | IEC 61672 |        |
|             |  | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |        |                  |            |       |           |        |
|             |  | Before Adjustment                   |         |       |        |        |        | After Adjustment |            |       |           |        |
|             |  | 94.0                                |         |       |        |        |        | 93.9             |            |       |           |        |

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัทรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๑ / ๔ / ๖๘



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 | 23.5                                | 35.3    | 45.6  | 52.4   | 56.9   | 62.1             | 66.0       | 68.5  | 73.2      | 59.5  | 58.9   |
| 09:00-10:00 | 21.3                                | 36.2    | 45.8  | 55.6   | 62.3   | 66.3             | 68.8       | 68.8  | 70.1      | 66.8  | 61.3   |
| 10:00-11:00 | 21.4                                | 35.1    | 46.8  | 57.8   | 66.5   | 71.3             | 72.3       | 69.3  | 69.5      | 66.2  | 60.8   |
| 11:00-12:00 | 21.3                                | 35.4    | 46.7  | 58.2   | 66.4   | 71.7             | 72.2       | 68.9  | 68.1      | 64.2  | 60.0   |
| 12:00-13:00 | 22.2                                | 36.2    | 46.7  | 55.6   | 63.3   | 67.7             | 69.6       | 68.0  | 67.8      | 61.7  | 58.7   |
| 13:00-14:00 | 20.3                                | 34.6    | 45.6  | 54.8   | 63.7   | 66.7             | 68.9       | 68.5  | 71.9      | 69.5  | 61.7   |
| 14:00-15:00 | 19.9                                | 35.0    | 45.8  | 55.0   | 63.5   | 66.9             | 68.2       | 66.6  | 70.6      | 68.0  | 60.7   |
| 15:00-16:00 | 19.7                                | 33.2    | 45.8  | 55.3   | 63.8   | 66.6             | 68.7       | 68.1  | 70.8      | 68.1  | 61.1   |
| 16:00-17:00 | 20.3                                | 35.1    | 46.5  | 56.2   | 64.3   | 67.1             | 68.8       | 68.0  | 70.4      | 67.4  | 61.3   |
| 17:00-18:00 | 21.2                                | 35.6    | 46.8  | 56.6   | 62.9   | 66.7             | 69.7       | 68.7  | 71.3      | 68.6  | 61.9   |
| 18:00-19:00 | 20.6                                | 33.6    | 47.0  | 56.1   | 63.0   | 66.7             | 69.6       | 67.2  | 71.6      | 69.1  | 62.6   |
| 19:00-20:00 | 21.0                                | 33.7    | 47.2  | 57.2   | 65.6   | 69.9             | 71.6       | 68.5  | 73.2      | 70.9  | 63.8   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |         |       |        |        | 10 April 2025    |            |       |           |       |        |
|             | Equipment                           |         | Brand |        | Model  |                  | Serial No. |       | Standard  |       |        |
|             | Sound Level Meter (No.B41)          |         | ACO   |        | 6236   |                  | 00192032   |       | IEC 61672 |       |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |            |       |           |       |        |
| 93.9        |                                     |         |       |        | 93.9   |                  |            |       |           |       |        |

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๘ / ๔ / ๖๘



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 |
| 07:30-08:30 | 18.7                                  | 36.3    | 42.7  | 51.7   | 55.2   | 60.3             | 60.8       | 57.7  | 56.1      | 52.4  | 53.1   |
| 08:30-09:30 | 15.4                                  | 37.2    | 40.8  | 49.9   | 57.3   | 64.1             | 67.0       | 65.6  | 65.4      | 57.5  | 49.1   |
| 09:30-10:30 | 15.4                                  | 31.9    | 41.4  | 50.4   | 57.0   | 63.5             | 66.5       | 63.5  | 60.6      | 53.3  | 53.8   |
| 10:30-11:30 | 15.4                                  | 32.5    | 41.2  | 50.5   | 56.9   | 64.3             | 67.7       | 63.6  | 59.7      | 51.4  | 55.8   |
| 11:30-12:30 | 15.4                                  | 31.0    | 41.3  | 50.5   | 57.4   | 63.6             | 66.1       | 63.5  | 61.4      | 52.5  | 56.8   |
| 12:30-13:30 | 15.9                                  | 33.8    | 42.6  | 50.9   | 57.7   | 64.8             | 67.0       | 66.2  | 65.7      | 57.6  | 57.0   |
| 13:30-14:30 | 15.9                                  | 37.4    | 42.2  | 51.4   | 58.7   | 66.0             | 68.6       | 67.8  | 67.1      | 59.5  | 57.5   |
| 14:30-15:30 | 15.9                                  | 34.3    | 41.9  | 51.5   | 58.5   | 65.6             | 68.2       | 67.3  | 66.6      | 58.7  | 57.3   |
| 15:30-16:30 | 16.3                                  | 32.3    | 42.5  | 51.5   | 58.5   | 65.8             | 68.4       | 67.5  | 66.7      | 59.5  | 57.2   |
| 16:30-17:30 | 15.9                                  | 32.1    | 42.0  | 51.3   | 58.5   | 65.8             | 68.4       | 66.9  | 66.2      | 58.3  | 56.8   |
| 17:30-18:30 | 16.7                                  | 32.6    | 42.8  | 51.8   | 58.5   | 65.5             | 67.8       | 66.6  | 65.8      | 58.1  | 56.4   |
| 18:30-19:30 | 28.4                                  | 47.3    | 53.6  | 59.9   | 61.0   | 62.0             | 61.9       | 59.8  | 55.2      | 47.3  | 56.4   |
| -           | Sound Level Meter Data                |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_214-1/25 |         |       |        |        | 22 April 2025    |            |       |           |       |        |
|             | Equipment                             |         | Brand |        | Model  |                  | Serial No. |       | Standard  |       |        |
|             | Sound Level Meter (No.B43)            |         | ACO   |        | 6236   |                  | 00192034   |       | IEC 61672 |       |        |
|             | Actual Reading [dB]                   |         |       |        |        |                  |            |       |           |       |        |
|             | Before Adjustment                     |         |       |        |        | After Adjustment |            |       |           |       |        |
|             | 93.9                                  |         |       |        |        | 93.9             |            |       |           |       |        |

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัศวรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 4 / 68



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดความถี่ของเสียง

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| 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 |
| 08:00-09:00 | 21.3                                | 33.8    | 46.7  | 57.2   | 65.1   | 69.9             | 71.5  | 68.7       | 66.3  | 60.1      | 59.0   |
| 09:00-10:00 | 20.8                                | 33.6    | 46.6  | 56.0   | 62.8   | 66.5             | 69.7  | 66.8       | 66.4  | 61.9      | 59.4   |
| 10:00-11:00 | 21.0                                | 34.1    | 46.7  | 56.1   | 63.2   | 67.0             | 70.0  | 68.0       | 68.4  | 65.0      | 60.1   |
| 11:00-12:00 | 20.5                                | 35.0    | 46.5  | 55.9   | 63.1   | 66.3             | 68.8  | 68.0       | 67.7  | 63.3      | 59.0   |
| 12:00-13:00 | 20.2                                | 33.8    | 46.4  | 55.7   | 63.2   | 66.6             | 68.9  | 67.5       | 67.5  | 63.9      | 59.2   |
| 13:00-14:00 | 20.0                                | 33.3    | 46.5  | 55.5   | 63.0   | 65.8             | 68.2  | 65.1       | 66.6  | 63.3      | 59.4   |
| 14:00-15:00 | 22.6                                | 35.9    | 47.5  | 55.8   | 63.4   | 66.5             | 69.0  | 67.2       | 69.6  | 65.3      | 60.3   |
| 15:00-16:00 | 20.6                                | 33.8    | 46.9  | 55.7   | 63.1   | 66.4             | 69.4  | 67.1       | 70.3  | 67.3      | 61.7   |
| 16:00-17:00 | 20.8                                | 34.0    | 46.9  | 55.5   | 63.1   | 66.3             | 69.0  | 67.2       | 73.1  | 70.7      | 63.8   |
| 17:00-18:00 | 20.8                                | 33.3    | 46.5  | 56.0   | 62.8   | 66.6             | 68.9  | 65.1       | 67.3  | 64.2      | 60.1   |
| 18:00-19:00 | 21.8                                | 34.9    | 46.6  | 58.0   | 65.2   | 68.6             | 70.6  | 69.4       | 71.3  | 68.3      | 61.6   |
| 19:00-20:00 | 22.2                                | 36.5    | 47.6  | 61.7   | 66.4   | 72.0             | 73.6  | 71.2       | 72.5  | 69.7      | 62.2   |
| -           | Sound Level Meter Data              |         |       |        |        |                  |       |            |       |           |        |
|             | Calibrate Sheet No.: Noise R_214/25 |         |       |        |        | 10 April 2025    |       |            |       |           |        |
|             | Equipment                           |         |       | Brand  |        | Model            |       | Serial No. |       | Standard  |        |
|             | Sound Level Meter (No.B43)          |         |       | ACO    |        | 6236             |       | 00192034   |       | IEC 61672 |        |
|             | Actual Reading [dB]                 |         |       |        |        |                  |       |            |       |           |        |
|             | Before Adjustment                   |         |       |        |        | After Adjustment |       |            |       |           |        |
|             | 93.9                                |         |       |        |        | 93.9             |       |            |       |           |        |

#### หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวิเคราะห์ เครื่องวิเคราะห์ความถี่เสียง (Octave Band)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 4 / 68



RY106/01/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23, 24 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่ออกรายงาน : 29 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| ลำดับ                                    | สถานีตรวจวัด                       | ชื่อ-นามสกุล            | วันที่ตรวจวัด | เวลา              | ผลการตรวจวัด    |                     | ผลการคำนวณจากที่พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง |                            |                   |
|--|------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------------|---|----------------------------|-------------------|
|  |                                    |                         |               |                   | %Dose           | TWA [dB(A)]         | Sound Level [dB(A)]                         | NRR <sub>adj</sub> [dB(A)] | Protected [dB(A)] |
| 1  | บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะเช้า    | คุณภูมิอนันต์ รุ่งแจ้ง  | 23/01/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 31.55           | 78.2*               | 78.2*                                       | 20.3                       | 64.9              |
| 2  | บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะดึก     | คุณบรรจง พรหมมีน        | 23-24/01/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 79.07           | 82.2*               | 82.2*                                       | 20.3                       | 68.9              |
| 3  | บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะเช้า    | คุณปิยะพงษ์ ศรีธาตุ     | 23/01/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 179.66          | 85.8*               | 85.8*                                       | 20.3                       | 72.5              |
| 4  | บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะดึก     | คุณทวีศักดิ์ สีเทียวไทย | 23-24/01/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 3.17            | 68.2*               | 68.2*                                       | 20.3                       | 54.9              |
| 5  | บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะเช้า         | คุณกรกช อินทอง          | 23/01/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 20.45           | 76.3*               | 76.3*                                       | 20.3                       | 63.0              |
| 6  | บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะดึก          | คุณวิชชุด โทกระสัง      | 23-24/01/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 0.60            | 61.0*               | 61.0*                                       | 20.3                       | 47.7              |
| 7  | บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะเช้า | คุณอิสระ พุทธจักร       | 23/01/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 68.61           | 81.6*               | 81.6*                                       | 20.3                       | 68.3              |
| 8  | บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะดึก  | คุณอดิเสก เกลิมเริ่ม    | 23-24/01/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 63.19           | 81.2*               | 81.2*                                       | 20.3                       | 67.9              |
| 9  | บริเวณ Utilities กะเช้า            | คุณกวีวัฒน์ เวชวินิจ    | 23/01/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 10.49           | 73.4*               | 73.4*                                       | 20.3                       | 60.1              |
| 10                                       | บริเวณ Utilities กะดึก             | คุณครรชิต แสนสุข        | 23-24/01/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 7.20            | 71.8*               | 71.8*                                       | 20.3                       | 58.5              |
| ค่ามาตรฐาน                               |                                    |                         |               |                   | -               | ไม่เกิน 83.0        | -   | -                          | ไม่เกิน 83.0      |
| Sound Level Meter Data                   |                                    |                         |               |                   |                 |                     |   |                            |                   |
| Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_065/25 |                                    |                         |               |                   | 22 January 2025 |                     |   |                            |                   |
| ลำดับ                                    | Equipment                          | Brand                   | Model         | Serial No.        | Standard        | Actual Reading [dB] |   |                            |                   |
|  |                                    |                         |               |                   |                 | Before Adjustment   | After Adjustment                            |                            |                   |
| 1  | Noise Dosimeter (No.B10)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80830             | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |
| 2  | Noise Dosimeter (No.B11)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80831             | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |
| 3  | Noise Dosimeter (No.B12)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80832             | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |
| 4  | Noise Dosimeter (No.B13)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80834             | IEC 61252       | 113.6               | 113.5                                       |                            |                   |
| 5  | Noise Dosimeter (No.B14)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80875             | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |
| 6  | Noise Dosimeter (No.B15)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80880             | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |
| 7  | Noise Dosimeter (No.B16)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 106120            | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |
| 8  | Noise Dosimeter (No.B17)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 106122            | IEC 61252       | 113.6               | 113.5                                       |                            |                   |
| 9  | Noise Dosimeter (No.R22)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80801             | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |
| 10                                       | Noise Dosimeter (No.R26)           | SVANTEK                 | SV-104IS      | 80836             | IEC 61252       | 113.5               | 113.5                                       |                            |                   |



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

2/2

RY106/01/68

37/1/68

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

### หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561  
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล  
ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

\* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] - [NRR<sub>adj</sub> - 7]

Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 12 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

NRR<sub>adj</sub> = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 25 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 25 ของค่าการลดเสียง คือ 20.3 [dB(A)]

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือที่ครอบหูลดเสียง ยี่ห้อ HONEYWELL รุ่น 1035205-VS (VS130DH)

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

29 / 1 / 68



RY109/04/68

37/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

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

วันที่ตรวจวัด : 11, 12, 23, 24 เมษายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2568

| ลำดับ      | สถานที่ตรวจวัด                     | ชื่อ-นามสกุล              | วันที่ตรวจวัด | เวลา              | ผลการตรวจวัด |                 | ผลการคำนวณจากที่พนักงาน<br>สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง |   |                      |
|------------|------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|---|---|----------------------|
|            |                                    |                           |               |                   | %Dose        | TWA<br>[dB(A)]  | Sound<br>Level<br>[dB(A)]                       | NR <sub>R</sub> <sub>adj</sub><br>[dB(A)] | Protected<br>[dB(A)] |
| 1          | บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะเช้า    | คุณThanaikorn Buree       | 11/04/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 88.41        | 82.7*           | 82.7*   | 20.3                                      | 69.4                 |
| 2          | บริเวณหน่วยผลิต SAN (DN) กะดึก     | คุณThanawat Panjawanna    | 11-12/04/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 192.96       | 86.1*           | 86.1*   | 20.3                                      | 72.8                 |
| 3          | บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะเช้า    | คุณถาวร ถนอมวงษ์          | 11/04/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 50.19        | 80.2*           | 80.2*   | 20.3                                      | 66.9                 |
| 4          | บริเวณหน่วยผลิต SAN (CN) กะดึก     | คุณAmnaj R.               | 11-12/04/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 283.33       | 87.8*           | 87.8*   | 20.3                                      | 74.5                 |
| 5          | บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะเช้า         | คุณประจักษ์ แก่นสุข       | 11/04/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 180.23       | 85.8*           | 85.8*   | 20.3                                      | 72.5                 |
| 6          | บริเวณหน่วยผลิต 6MG กะดึก          | คุณภูมิอนันต์ รุ่งแจ้ง    | 11-12/04/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 116.48       | 83.9*           | 83.9*   | 20.3                                      | 70.6                 |
| 7          | บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะเช้า | คุณอภิเชก เฉลิมเริ่ม      | 23/04/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 144.69       | 84.8*           | 84.8*   | 20.3                                      | 71.5                 |
| 8          | บริเวณหน่วยผลิต Compounding กะดึก  | คุณอิสระ พุทธจักร         | 23-24/04/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 88.41        | 82.7*           | 82.7*   | 20.3                                      | 69.4                 |
| 9          | บริเวณ Utilities กะเช้า            | คุณปรีชา ประเสริฐ         | 11/04/68      | 08:00 น.-20:00 น. | 88.75        | 82.7*           | 82.7*   | 20.3                                      | 69.4                 |
| 10         | บริเวณ Utilities กะดึก             | คุณจิระศักดิ์ กุลละวนิชย์ | 11-12/04/68   | 20:00 น.-08:00 น. | 131.81       | 84.4*           | 84.4*   | 20.3                                      | 71.1                 |
| ค่ามาตรฐาน |                                    |                           |               |                   | -            | ไม่เกิน<br>83.0 | -   | -   | ไม่เกิน<br>83.0      |

#### Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R\_232/25

10 April 2025

| ลำดับ | Equipment                | Brand   | Model    | Serial No. | Standard  | Actual Reading [dB] |                  |
|-------|--------------------------|---------|----------|------------|-----------|---------------------|------------------|
|       |                          |         |          |            |           | Before Adjustment   | After Adjustment |
| 1     | Noise Dosimeter (No.B01) | SVANTEK | SV-104IS | 80840      | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |
| 2     | Noise Dosimeter (No.B02) | SVANTEK | SV-104IS | 80842      | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |
| 3     | Noise Dosimeter (No.B03) | SVANTEK | SV-104IS | 80852      | IEC 61252 | 113.6               | 113.5            |
| 4     | Noise Dosimeter (No.B04) | SVANTEK | SV-104IS | 80854      | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |
| 5     | Noise Dosimeter (No.B05) | SVANTEK | SV-104IS | 80856      | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |
| 6     | Noise Dosimeter (No.B06) | SVANTEK | SV-104IS | 80816      | IEC 61252 | 113.6               | 113.5            |
| 9     | Noise Dosimeter (No.B07) | SVANTEK | SV-104IS | 80817      | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |
| 10    | Noise Dosimeter (No.B20) | SVANTEK | SV-104IS | 106131     | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |

#### Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R\_232-1/25

22 April 2025

| ลำดับ | Equipment                | Brand   | Model    | Serial No. | Standard  | Actual Reading [dB] |                  |
|-------|--------------------------|---------|----------|------------|-----------|---------------------|------------------|
|       |                          |         |          |            |           | Before Adjustment   | After Adjustment |
| 7     | Noise Dosimeter (No.R26) | SVANTEK | SV-104IS | 80836      | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |
| 8     | Noise Dosimeter (No.R35) | SVANTEK | SV-104IS | 80873      | IEC 61252 | 113.5               | 113.5            |



RY109/04/68

37/1/68

## รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

### หมายเหตุ:

- คำมาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล  
ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- \* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)
- Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] - [NRR<sub>adj</sub> - 7]
- Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
- Sound Level [dE] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 12 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ
- NRR<sub>adj</sub> = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 25 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 25 ของค่าการลดเสียง คือ 20.3 [dB(A)]
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
- โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือที่ครอบหูลดเสียง ยี่ห้อ HONEYWELL รุ่น 1035205-VS (VS130UH)
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัทรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลภาวะการทำงาน

29 / 4 / 68

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน



Ref. No. AR082/01/25

Report No. 2501/248

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
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 <sup>[1]</sup>   |
| Styrene monomer (ppm)      | Sorbent Tube     | GC/FID Method (NIOSH 1501) | <0.01                         | 100 <sup>[1]</sup> |
| 1,3 Butadiene (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/MS Method (NIOSH 1024)  | <0.01                         | 1 <sup>[1]</sup>   |
| Alpha Methyl Styrene (ppm) | Sorbent Tube     | GC/FID Method (NIOSH 1501) | <0.01                         | 100 <sup>[2]</sup> |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 02 / 68

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



Ref. No. AR083/01/25

Report No. 2501/248

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์โรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 09 / 68

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



Ref. No. AR084/01/25

Report No. 2501/248

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบัด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

1 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
7 / 02 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. AR085/01/25

Report No. 2501/248

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท อินนิออส สโตร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สโตร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


| พารามิเตอร์                | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                 | Wetside process (Personal)<br>(ติดตัวคุณบุญช่วย จงผดุงสัตย์) | ค่ามาตรฐาน         |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| Acrylonitrile (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1604) | <0.01  | 2 <sup>[1]</sup>   |
| Styrene monomer (ppm)      | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01  | 100 <sup>[1]</sup> |
| 1,3 Butadiene (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/MS Method<br>(NIOSH 1024)  | <0.01  | 1 <sup>[1]</sup>   |
| Alpha Methyl Styrene (ppm) | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01  | 100 <sup>[2]</sup> |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
9 / 02 / 68

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



Ref. No. AR086/01/25

Report No. 2501/248

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

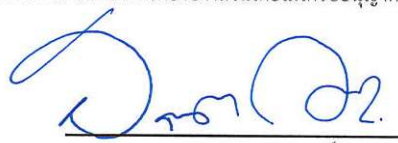
โครงการ : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนไอบีต ตำบลมาตาตุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 24 มกราคม 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 24 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
7/02/68

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



Ref. No. AR171/04/25

Report No. 2504/194

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาตาบุตร อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                 | ทิศเหนือของหน่วยผลิต SAN (DN) | ค่ามาตรฐาน         |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Acrylonitrile (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1604) | 0.08                          | 2 <sup>[1]</sup>   |
| Styrene monomer (ppm)      | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01                         | 100 <sup>[1]</sup> |
| 1,3 Butadiene (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/MS Method<br>(NIOSH 1024)  | <0.01                         | 1 <sup>[1]</sup>   |
| Alpha Methyl Styrene (ppm) | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01                         | 100 <sup>[2]</sup> |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/04/68

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



Ref. No. AR172/04/25

Report No. 2504/194

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
๑๕,๐๑,๖๘

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



Ref. No. AR173/04/25

Report No. 2504/194

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                 | ขีดได้ของหน่วยผลิต 6MG | ค่ามาตรฐาน         |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|
| Acrylonitrile (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1604) | <0.01                  | 2 <sup>[1]</sup>   |
| Styrene monomer (ppm)      | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | 0.07                   | 100 <sup>[1]</sup> |
| 1,3 Butadiene (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/MS Method<br>(NIOSH 1024)  | <0.01                  | 1 <sup>[1]</sup>   |
| Alpha Methyl Styrene (ppm) | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01                  | 100 <sup>[2]</sup> |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/04/68

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



Ref. No. AR174/04/25

Report No. 2504/194

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอแปด ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-24 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิกซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                 | Wetside process (Personal)<br>(ติดตัวคุณสุรียนต์ สุขสงวน) | ค่ามาตรฐาน         |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|---|--------------------|
| Acrylonitrile (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1604) | <0.01   | 2 <sup>[1]</sup>   |
| Styrene monomer (ppm)      | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01   | 100 <sup>[1]</sup> |
| 1,3 Butadiene (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/MS Method<br>(NIOSH 1024)  | <0.01   | 1 <sup>[1]</sup>   |
| Alpha Methyl Styrene (ppm) | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01   | 100 <sup>[2]</sup> |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิสาวิสัย)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
95/04/68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. AR175/04/25

Report No. 2504/194

37/1/68

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 4/2 ถนนโอบแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568  
จังหวัดระยอง 21150 วันที่วิเคราะห์ : 9-21 เมษายน 2568  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สไตรีนิคซ์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์                | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์                 | Wetside process (Personal)<br>(ติดตัวคุณกรกช อินทอง) | ค่ามาตรฐาน         |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| Acrylonitrile (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1604) | <0.01  | 2 <sup>[1]</sup>   |
| Styrene monomer (ppm)      | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01  | 100 <sup>[1]</sup> |
| 1,3 Butadiene (ppm)        | Sorbent Tube     | GC/MS Method<br>(NIOSH 1024)  | <0.01  | 1 <sup>[1]</sup>   |
| Alpha Methyl Styrene (ppm) | Sorbent Tube     | GC/FID Method<br>(NIOSH 1501) | <0.01  | 100 <sup>[2]</sup> |

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560  
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
(นางสาวสุจินดา วิชาวีสดี)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
25/04/68

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