

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- 2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- 3) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยรอบโรงงาน
- 4) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย
- 5) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
- 6) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ Observation Well
- 7) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
- 8) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน
- 9) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- 10) ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
- 11) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
- 12) ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม
- 13) ผลการวิเคราะห์กากของเสีย

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A225(1)-A225(7)/02/24

Report No. 2402/383

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนดิสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนดิสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่าข้าม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.043	0.046	0.052	0.049	0.045	0.039	0.041	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.046	0.025	0.022	0.019	0.017	0.018	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 3 / 67

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



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021, 43/2/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0126	0.0146	0.0169	0.0102	0.0127	0.0174	0.0226	-
14:00-15:00	0.0139	0.0137	0.0156	0.0143	0.0159	0.0155	0.0184	-
15:00-16:00	0.0165	0.0159	0.0148	0.0165	0.0176	0.0153	0.0178	-
16:00-17:00	0.0145	0.0119	0.0161	0.0127	0.0129	0.0143	0.0147	-
17:00-18:00	0.0173	0.0125	0.0143	0.0163	0.0148	0.0105	0.0165	-
18:00-19:00	0.0164	0.0129	0.0173	0.0187	0.0149	0.0166	0.0123	-
19:00-20:00	0.0109	0.0151	0.0101	0.0161	0.0107	0.0106	0.0193	-
20:00-21:00	0.0160	0.0119	0.0164	0.0150	0.0132	0.0164	0.0150	-
21:00-22:00	0.0136	0.0126	0.0155	0.0132	0.0124	0.0176	0.0123	-
22:00-23:00	0.0128	0.0146	0.0129	0.0109	0.0131	0.0107	0.0116	-
23:00-00:00	0.0115	0.0105	0.0106	0.0143	0.0134	0.0150	0.0085	-
00:00-01:00	0.0100	0.0111	0.0149	0.0126	0.0115	0.0093	0.0046	-
01:00-02:00	0.0109	0.0129	0.0123	0.0084	0.0099	0.0107	0.0118	-
02:00-03:00	0.0115	0.0105	0.0107	0.0135	0.0105	0.0108	0.0112	-
03:00-04:00	0.0107	0.0124	0.0113	0.0084	0.0103	0.0112	0.0095	-
04:00-05:00	0.0127	0.0142	0.0096	0.0072	0.0058	0.0139	0.0137	-
05:00-06:00	0.0120	0.0164	0.0114	0.0150	0.0089	0.0168	0.0186	-
06:00-07:00	0.0199	0.0170	0.0108	0.0167	0.0159	0.0180	0.0139	-
07:00-08:00	0.0204	0.0171	0.0159	0.0124	0.0134	0.0164	0.0110	-
08:00-09:00	0.0227	0.0189	0.0198	0.0190	0.0185	0.0173	0.0188	-
09:00-10:00	0.0198	0.0142	0.0175	0.0217	0.0214	0.0182	0.0162	-
10:00-11:00	0.0176	0.0214	0.0199	0.0176	0.0177	0.0216	0.0193	-
11:00-12:00	0.0136	0.0180	0.0157	0.0135	0.0187	0.0199	0.0159	-
12:00-13:00	0.0151	0.0142	0.0178	0.0156	0.0154	0.0182	0.0177	-
Max 1 hr [ppm]	0.0227	0.0214	0.0199	0.0217	0.0214	0.0216	0.0226	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0147	0.0143	0.0145	0.0141	0.0137	0.0151	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B12 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 2675							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ริ้ว อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
13:00-14:00	0.0054	0.0053	0.0057	0.0058	0.0054	0.0057	0.0057	-
14:00-15:00	0.0050	0.0052	0.0055	0.0051	0.0050	0.0054	0.0055	-
15:00-16:00	0.0051	0.0048	0.0057	0.0056	0.0052	0.0053	0.0056	-
16:00-17:00	0.0053	0.0046	0.0059	0.0057	0.0054	0.0054	0.0049	-
17:00-18:00	0.0052	0.0052	0.0054	0.0055	0.0056	0.0051	0.0052	-
18:00-19:00	0.0049	0.0044	0.0056	0.0051	0.0053	0.0046	0.0049	-
19:00-20:00	0.0049	0.0052	0.0051	0.0056	0.0054	0.0048	0.0051	-
20:00-21:00	0.0053	0.0045	0.0049	0.0055	0.0049	0.0050	0.0050	-
21:00-22:00	0.0055	0.0048	0.0057	0.0054	0.0047	0.0043	0.0048	-
22:00-23:00	0.0052	0.0051	0.0054	0.0049	0.0050	0.0052	0.0049	-
23:00-00:00	0.0056	0.0044	0.0053	0.0048	0.0053	0.0044	0.0057	-
00:00-01:00	0.0055	0.0050	0.0055	0.0052	0.0052	0.0045	0.0052	-
01:00-02:00	0.0052	0.0049	0.0053	0.0049	0.0049	0.0051	0.0053	-
02:00-03:00	0.0052	0.0050	0.0054	0.0050	0.0056	0.0050	0.0048	-
03:00-04:00	0.0053	0.0048	0.0048	0.0052	0.0054	0.0052	0.0049	-
04:00-05:00	0.0052	0.0048	0.0051	0.0053	0.0055	0.0052	0.0050	-
05:00-06:00	0.0052	0.0049	0.0050	0.0055	0.0048	0.0057	0.0051	-
06:00-07:00	0.0055	0.0052	0.0053	0.0054	0.0051	0.0055	0.0056	-
07:00-08:00	0.0051	0.0054	0.0045	0.0053	0.0053	0.0052	0.0057	-
08:00-09:00	0.0049	0.0048	0.0054	0.0047	0.0054	0.0050	0.0054	-
09:00-10:00	0.0056	0.0052	0.0057	0.0055	0.0055	0.0056	0.0055	-
10:00-11:00	0.0057	0.0053	0.0054	0.0054	0.0054	0.0057	0.0057	-
11:00-12:00	0.0054	0.0055	0.0049	0.0050	0.0048	0.0054	0.0052	-
12:00-13:00	0.0051	0.0054	0.0055	0.0051	0.0054	0.0055	0.0049	-
Max 1 hr [ppm]	0.0057	0.0055	0.0059	0.0058	0.0056	0.0057	0.0057	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0053	0.0050	0.0053	0.0053	0.0052	0.0052	0.0052	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B02 Brand : API							-
	Model : 100A Serial No. : 1847							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



Ref. No. A226(1)-A226(7)/02/24

Report No. 2402/383

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่ามะนาว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.029	0.023	0.025	0.027	0.034	0.026	0.024	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.012	0.012	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 3 / 67

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



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021, 43/2/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
11:00-12:00	0.0163	0.0160	0.0182	0.0145	0.0198	0.0194	0.0173	-
12:00-13:00	0.0119	0.0177	0.0131	0.0166	0.0184	0.0174	0.0182	-
13:00-14:00	0.0122	0.0187	0.0186	0.0163	0.0180	0.0187	0.0171	-
14:00-15:00	0.0195	0.0192	0.0149	0.0154	0.0140	0.0173	0.0186	-
15:00-16:00	0.0168	0.0200	0.0183	0.0151	0.0172	0.0140	0.0180	-
16:00-17:00	0.0105	0.0164	0.0131	0.0182	0.0181	0.0178	0.0183	-
17:00-18:00	0.0164	0.0167	0.0147	0.0172	0.0139	0.0125	0.0209	-
18:00-19:00	0.0126	0.0174	0.0165	0.0133	0.0180	0.0135	0.0182	-
19:00-20:00	0.0121	0.0152	0.0127	0.0155	0.0120	0.0144	0.0179	-
20:00-21:00	0.0123	0.0146	0.0112	0.0143	0.0133	0.0119	0.0133	-
21:00-22:00	0.0118	0.0123	0.0132	0.0115	0.0170	0.0113	0.0139	-
22:00-23:00	0.0128	0.0134	0.0117	0.0149	0.0113	0.0124	0.0121	-
23:00-00:00	0.0102	0.0151	0.0134	0.0131	0.0120	0.0135	0.0148	-
00:00-01:00	0.0098	0.0134	0.0173	0.0135	0.0111	0.0119	0.0137	-
01:00-02:00	0.0102	0.0122	0.0129	0.0117	0.0134	0.0102	0.0097	-
02:00-03:00	0.0135	0.0143	0.0122	0.0105	0.0144	0.0164	0.0114	-
03:00-04:00	0.0127	0.0098	0.0100	0.0102	0.0135	0.0099	0.0132	-
04:00-05:00	0.0112	0.0127	0.0132	0.0068	0.0129	0.0142	0.0145	-
05:00-06:00	0.0179	0.0162	0.0179	0.0184	0.0161	0.0157	0.0158	-
06:00-07:00	0.0132	0.0179	0.0130	0.0197	0.0157	0.0216	0.0172	-
07:00-08:00	0.0163	0.0182	0.0204	0.0183	0.0197	0.0181	0.0169	-
08:00-09:00	0.0201	0.0177	0.0177	0.0148	0.0191	0.0196	0.0155	-
09:00-10:00	0.0195	0.0183	0.0189	0.0172	0.0214	0.0213	0.0181	-
10:00-11:00	0.0210	0.0177	0.0177	0.0217	0.0200	0.0192	0.0177	-
Max 1 hr [ppm]	0.0210	0.0200	0.0204	0.0217	0.0214	0.0216	0.0209	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0142	0.0159	0.0150	0.0149	0.0158	0.0155	0.0159	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B07 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4338							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



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

1/1

BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่ทั้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
11:00-12:00	0.0052	0.0054	0.0049	0.0051	0.0050	0.0052	0.0048	-
12:00-13:00	0.0051	0.0055	0.0052	0.0055	0.0051	0.0053	0.0055	-
13:00-14:00	0.0054	0.0051	0.0051	0.0052	0.0056	0.0052	0.0053	-
14:00-15:00	0.0051	0.0056	0.0054	0.0056	0.0050	0.0054	0.0053	-
15:00-16:00	0.0053	0.0051	0.0048	0.0052	0.0052	0.0050	0.0053	-
16:00-17:00	0.0054	0.0054	0.0049	0.0050	0.0053	0.0053	0.0055	-
17:00-18:00	0.0055	0.0051	0.0051	0.0055	0.0051	0.0052	0.0054	-
18:00-19:00	0.0057	0.0054	0.0052	0.0052	0.0054	0.0047	0.0053	-
19:00-20:00	0.0053	0.0052	0.0051	0.0050	0.0052	0.0049	0.0049	-
20:00-21:00	0.0049	0.0054	0.0049	0.0047	0.0054	0.0052	0.0053	-
21:00-22:00	0.0051	0.0053	0.0048	0.0048	0.0050	0.0046	0.0052	-
22:00-23:00	0.0049	0.0051	0.0043	0.0053	0.0047	0.0043	0.0054	-
23:00-00:00	0.0049	0.0049	0.0044	0.0052	0.0048	0.0051	0.0049	-
00:00-01:00	0.0054	0.0050	0.0046	0.0050	0.0051	0.0049	0.0050	-
01:00-02:00	0.0048	0.0047	0.0047	0.0054	0.0050	0.0051	0.0048	-
02:00-03:00	0.0056	0.0051	0.0051	0.0051	0.0046	0.0048	0.0051	-
03:00-04:00	0.0049	0.0048	0.0052	0.0045	0.0051	0.0052	0.0047	-
04:00-05:00	0.0054	0.0049	0.0047	0.0049	0.0048	0.0050	0.0048	-
05:00-06:00	0.0050	0.0052	0.0051	0.0050	0.0050	0.0052	0.0049	-
06:00-07:00	0.0057	0.0050	0.0051	0.0052	0.0055	0.0050	0.0052	-
07:00-08:00	0.0048	0.0054	0.0054	0.0053	0.0055	0.0055	0.0050	-
08:00-09:00	0.0051	0.0053	0.0049	0.0055	0.0053	0.0051	0.0055	-
09:00-10:00	0.0048	0.0051	0.0055	0.0057	0.0048	0.0052	0.0054	-
10:00-11:00	0.0056	0.0054	0.0053	0.0053	0.0051	0.0054	0.0057	-
Max 1 hr [ppm]	0.0057	0.0056	0.0055	0.0057	0.0056	0.0055	0.0057	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0052	0.0052	0.0050	0.0052	0.0051	0.0051	0.0052	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B06 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3430							

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



Ref. No. A227(1)-A227(7)/02/24

Report No. 2402/383

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านกลางอ่าว								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.053	0.060	0.051	0.031	0.047	0.057	0.052	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.026	0.021	0.047	0.019	0.023	0.022	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.009	0.002	0.002	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 3 / 67

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



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

1/1

BY142/02/67

B-Pro-2131/2021, 43/2/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกลางอ่าว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
15:00-16:00	0.0170	0.0201	0.0220	0.0220	0.0161	0.0217	0.0159	-
16:00-17:00	0.0193	0.0106	0.0116	0.0138	0.0157	0.0109	0.0132	-
17:00-18:00	0.0209	0.0175	0.0171	0.0153	0.0147	0.0168	0.0156	-
18:00-19:00	0.0213	0.0126	0.0151	0.0201	0.0178	0.0175	0.0188	-
19:00-20:00	0.0200	0.0190	0.0138	0.0182	0.0152	0.0198	0.0205	-
20:00-21:00	0.0168	0.0210	0.0116	0.0159	0.0118	0.0207	0.0197	-
21:00-22:00	0.0177	0.0141	0.0130	0.0175	0.0175	0.0124	0.0174	-
22:00-23:00	0.0145	0.0189	0.0165	0.0140	0.0136	0.0097	0.0122	-
23:00-00:00	0.0154	0.0110	0.0187	0.0135	0.0109	0.0120	0.0175	-
00:00-01:00	0.0133	0.0084	0.0140	0.0131	0.0137	0.0087	0.0124	-
01:00-02:00	0.0136	0.0095	0.0109	0.0125	0.0105	0.0048	0.0081	-
02:00-03:00	0.0113	0.0124	0.0120	0.0158	0.0095	0.0172	0.0138	-
03:00-04:00	0.0165	0.0151	0.0158	0.0129	0.0041	0.0128	0.0118	-
04:00-05:00	0.0081	0.0128	0.0141	0.0133	0.0101	0.0126	0.0157	-
05:00-06:00	0.0068	0.0119	0.0127	0.0180	0.0115	0.0126	0.0182	-
06:00-07:00	0.0115	0.0158	0.0134	0.0190	0.0203	0.0187	0.0103	-
07:00-08:00	0.0241	0.0184	0.0116	0.0162	0.0158	0.0240	0.0158	-
08:00-09:00	0.0190	0.0182	0.0088	0.0187	0.0228	0.0175	0.0122	-
09:00-10:00	0.0233	0.0118	0.0074	0.0248	0.0112	0.0127	0.0196	-
10:00-11:00	0.0136	0.0143	0.0125	0.0206	0.0198	0.0115	0.0115	-
11:00-12:00	0.0099	0.0188	0.0160	0.0139	0.0196	0.0174	0.0118	-
12:00-13:00	0.0132	0.0218	0.0115	0.0186	0.0188	0.0100	0.0232	-
13:00-14:00	0.0088	0.0160	0.0192	0.0167	0.0156	0.0149	0.0155	-
14:00-15:00	0.0155	0.0128	0.0206	0.0185	0.0088	0.0118	0.0177	-
Max 1 hr [ppm]	0.0241	0.0218	0.0220	0.0248	0.0228	0.0240	0.0232	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0155	0.0151	0.0142	0.0168	0.0144	0.0145	0.0153	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B18 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : N07543							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



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

1/1

BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านกลางอ่าว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
15:00-16:00	0.0051	0.0050	0.0050	0.0050	0.0051	0.0050	0.0047	-
16:00-17:00	0.0050	0.0048	0.0052	0.0047	0.0052	0.0050	0.0051	-
17:00-18:00	0.0054	0.0052	0.0050	0.0051	0.0048	0.0045	0.0048	-
18:00-19:00	0.0051	0.0051	0.0048	0.0049	0.0047	0.0048	0.0052	-
19:00-20:00	0.0052	0.0053	0.0049	0.0050	0.0049	0.0050	0.0046	-
20:00-21:00	0.0049	0.0047	0.0048	0.0042	0.0051	0.0044	0.0049	-
21:00-22:00	0.0054	0.0044	0.0050	0.0045	0.0050	0.0046	0.0047	-
22:00-23:00	0.0046	0.0046	0.0048	0.0044	0.0051	0.0045	0.0052	-
23:00-00:00	0.0049	0.0047	0.0046	0.0050	0.0049	0.0049	0.0048	-
00:00-01:00	0.0053	0.0047	0.0047	0.0049	0.0048	0.0046	0.0047	-
01:00-02:00	0.0051	0.0050	0.0044	0.0047	0.0044	0.0048	0.0050	-
02:00-03:00	0.0049	0.0051	0.0050	0.0049	0.0043	0.0050	0.0052	-
03:00-04:00	0.0048	0.0051	0.0044	0.0048	0.0045	0.0049	0.0047	-
04:00-05:00	0.0048	0.0050	0.0048	0.0046	0.0050	0.0050	0.0045	-
05:00-06:00	0.0050	0.0047	0.0045	0.0049	0.0049	0.0046	0.0044	-
06:00-07:00	0.0052	0.0047	0.0044	0.0050	0.0050	0.0046	0.0046	-
07:00-08:00	0.0054	0.0051	0.0049	0.0052	0.0051	0.0046	0.0047	-
08:00-09:00	0.0050	0.0053	0.0049	0.0051	0.0050	0.0044	0.0053	-
09:00-10:00	0.0048	0.0049	0.0050	0.0053	0.0050	0.0046	0.0049	-
10:00-11:00	0.0053	0.0050	0.0049	0.0049	0.0052	0.0051	0.0046	-
11:00-12:00	0.0052	0.0052	0.0052	0.0051	0.0051	0.0051	0.0049	-
12:00-13:00	0.0050	0.0043	0.0046	0.0046	0.0049	0.0046	0.0048	-
13:00-14:00	0.0054	0.0049	0.0052	0.0049	0.0050	0.0050	0.0050	-
14:00-15:00	0.0049	0.0052	0.0046	0.0050	0.0046	0.0047	0.0051	-
Max 1 hr [ppm]	0.0054	0.0053	0.0052	0.0053	0.0052	0.0051	0.0053	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0051	0.0049	0.0048	0.0049	0.0049	0.0048	0.0049	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B09 Brand : Thermo							-
	Model : 43C Serial No. : 43C-59325-322							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



Ref. No. A228(1)-A228(7)/02/24

Report No. 2402/383

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านทับมอญ								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.035	0.031	0.035	0.032	0.039	0.033	0.030	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.014	0.015	0.013	0.018	0.014	0.013	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.001	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 3 / 67

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



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021, 43/2/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทับมอญ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
10:00-11:00	0.0242	0.0238	0.0191	0.0244	0.0172	0.0209	0.0190	-
11:00-12:00	0.0185	0.0185	0.0217	0.0109	0.0105	0.0187	0.0129	-
12:00-13:00	0.0129	0.0235	0.0161	0.0155	0.0128	0.0130	0.0146	-
13:00-14:00	0.0165	0.0218	0.0114	0.0209	0.0195	0.0142	0.0109	-
14:00-15:00	0.0173	0.0184	0.0165	0.0170	0.0182	0.0191	0.0164	-
15:00-16:00	0.0223	0.0187	0.0124	0.0207	0.0189	0.0128	0.0174	-
16:00-17:00	0.0217	0.0141	0.0107	0.0230	0.0232	0.0197	0.0221	-
17:00-18:00	0.0116	0.0128	0.0166	0.0227	0.0216	0.0238	0.0152	-
18:00-19:00	0.0191	0.0165	0.0118	0.0215	0.0113	0.0169	0.0097	-
19:00-20:00	0.0225	0.0122	0.0196	0.0163	0.0091	0.0139	0.0095	-
20:00-21:00	0.0074	0.0168	0.0168	0.0151	0.0123	0.0103	0.0089	-
21:00-22:00	0.0093	0.0121	0.0070	0.0133	0.0222	0.0168	0.0209	-
22:00-23:00	0.0151	0.0159	0.0116	0.0082	0.0150	0.0132	0.0137	-
23:00-00:00	0.0110	0.0138	0.0132	0.0055	0.0111	0.0135	0.0125	-
00:00-01:00	0.0156	0.0150	0.0102	0.0114	0.0161	0.0088	0.0097	-
01:00-02:00	0.0181	0.0119	0.0087	0.0139	0.0111	0.0087	0.0071	-
02:00-03:00	0.0142	0.0178	0.0151	0.0047	0.0096	0.0082	0.0125	-
03:00-04:00	0.0069	0.0135	0.0150	0.0132	0.0137	0.0138	0.0188	-
04:00-05:00	0.0084	0.0135	0.0125	0.0195	0.0144	0.0146	0.0152	-
05:00-06:00	0.0201	0.0217	0.0191	0.0139	0.0160	0.0197	0.0123	-
06:00-07:00	0.0115	0.0121	0.0140	0.0203	0.0175	0.0163	0.0208	-
07:00-08:00	0.0183	0.0138	0.0167	0.0202	0.0117	0.0112	0.0183	-
08:00-09:00	0.0182	0.0216	0.0084	0.0232	0.0144	0.0155	0.0179	-
09:00-10:00	0.0151	0.0130	0.0179	0.0231	0.0190	0.0180	0.0149	-
Max 1 hr [ppm]	0.0242	0.0238	0.0217	0.0244	0.0232	0.0238	0.0221	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0157	0.0164	0.0143	0.0166	0.0153	0.0151	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B11 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4467							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



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

1/1

BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนคัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนคัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านทับมอญ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
10:00-11:00	0.0053	0.0052	0.0050	0.0053	0.0050	0.0053	0.0049	-
11:00-12:00	0.0051	0.0051	0.0052	0.0051	0.0051	0.0050	0.0052	-
12:00-13:00	0.0054	0.0050	0.0051	0.0052	0.0053	0.0052	0.0050	-
13:00-14:00	0.0052	0.0051	0.0053	0.0054	0.0051	0.0051	0.0055	-
14:00-15:00	0.0052	0.0052	0.0054	0.0052	0.0053	0.0054	0.0051	-
15:00-16:00	0.0053	0.0053	0.0051	0.0053	0.0053	0.0051	0.0050	-
16:00-17:00	0.0051	0.0051	0.0054	0.0051	0.0055	0.0051	0.0049	-
17:00-18:00	0.0053	0.0052	0.0052	0.0051	0.0048	0.0052	0.0051	-
18:00-19:00	0.0051	0.0052	0.0050	0.0053	0.0052	0.0051	0.0048	-
19:00-20:00	0.0049	0.0051	0.0049	0.0052	0.0052	0.0051	0.0052	-
20:00-21:00	0.0052	0.0053	0.0051	0.0049	0.0051	0.0052	0.0051	-
21:00-22:00	0.0052	0.0052	0.0052	0.0050	0.0049	0.0054	0.0049	-
22:00-23:00	0.0051	0.0049	0.0048	0.0050	0.0050	0.0052	0.0050	-
23:00-00:00	0.0048	0.0047	0.0051	0.0051	0.0049	0.0050	0.0048	-
00:00-01:00	0.0050	0.0050	0.0048	0.0053	0.0047	0.0048	0.0048	-
01:00-02:00	0.0052	0.0052	0.0047	0.0049	0.0051	0.0049	0.0049	-
02:00-03:00	0.0049	0.0051	0.0049	0.0050	0.0054	0.0047	0.0050	-
03:00-04:00	0.0055	0.0052	0.0050	0.0049	0.0053	0.0051	0.0049	-
04:00-05:00	0.0049	0.0048	0.0049	0.0048	0.0052	0.0051	0.0049	-
05:00-06:00	0.0048	0.0052	0.0048	0.0052	0.0050	0.0048	0.0052	-
06:00-07:00	0.0051	0.0052	0.0052	0.0049	0.0049	0.0052	0.0053	-
07:00-08:00	0.0051	0.0050	0.0053	0.0050	0.0053	0.0051	0.0052	-
08:00-09:00	0.0055	0.0053	0.0051	0.0051	0.0050	0.0053	0.0049	-
09:00-10:00	0.0050	0.0054	0.0051	0.0052	0.0052	0.0051	0.0053	-
Max 1 hr [ppm]	0.0055	0.0054	0.0054	0.0054	0.0055	0.0054	0.0055	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0050	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B10							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



Ref. No. A229(1)-A229(7)/02/24

Report No. 2402/383

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 29 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.031	0.027	0.022	0.027	0.030	0.038	0.043	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.012	0.011	0.013	0.014	0.018	0.020	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.002	0.001	0.001	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 3 / 67

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



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021, 43/2/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ริ้วตึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
12:00-13:00	0.0193	0.0196	0.0217	0.0170	0.0211	0.0167	0.0193	-
13:00-14:00	0.0106	0.0205	0.0182	0.0181	0.0192	0.0233	0.0176	-
14:00-15:00	0.0234	0.0130	0.0175	0.0173	0.0106	0.0164	0.0181	-
15:00-16:00	0.0181	0.0232	0.0160	0.0219	0.0166	0.0224	0.0227	-
16:00-17:00	0.0097	0.0178	0.0217	0.0203	0.0225	0.0211	0.0133	-
17:00-18:00	0.0111	0.0217	0.0126	0.0143	0.0126	0.0125	0.0201	-
18:00-19:00	0.0138	0.0165	0.0179	0.0151	0.0103	0.0109	0.0198	-
19:00-20:00	0.0199	0.0129	0.0098	0.0139	0.0128	0.0153	0.0110	-
20:00-21:00	0.0112	0.0163	0.0140	0.0204	0.0141	0.0110	0.0124	-
21:00-22:00	0.0105	0.0130	0.0136	0.0083	0.0143	0.0132	0.0096	-
22:00-23:00	0.0150	0.0109	0.0118	0.0033	0.0138	0.0137	0.0124	-
23:00-00:00	0.0104	0.0117	0.0102	0.0201	0.0114	0.0168	0.0124	-
00:00-01:00	0.0141	0.0159	0.0075	0.0159	0.0117	0.0140	0.0112	-
01:00-02:00	0.0133	0.0116	0.0189	0.0113	0.0132	0.0153	0.0126	-
02:00-03:00	0.0111	0.0114	0.0149	0.0144	0.0110	0.0132	0.0160	-
03:00-04:00	0.0125	0.0184	0.0126	0.0216	0.0143	0.0181	0.0152	-
04:00-05:00	0.0204	0.0073	0.0145	0.0169	0.0149	0.0108	0.0129	-
05:00-06:00	0.0148	0.0142	0.0165	0.0154	0.0114	0.0209	0.0113	-
06:00-07:00	0.0109	0.0129	0.0226	0.0131	0.0117	0.0113	0.0119	-
07:00-08:00	0.0143	0.0167	0.0133	0.0152	0.0141	0.0185	0.0125	-
08:00-09:00	0.0151	0.0173	0.0117	0.0168	0.0153	0.0138	0.0174	-
09:00-10:00	0.0224	0.0201	0.0063	0.0201	0.0191	0.0193	0.0194	-
10:00-11:00	0.0211	0.0170	0.0125	0.0239	0.0195	0.0182	0.0175	-
11:00-12:00	0.0232	0.0202	0.0211	0.0196	0.0237	0.0109	0.0214	-
Max 1 hr [ppm]	0.0234	0.0232	0.0226	0.0239	0.0237	0.0233	0.0227	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0153	0.0158	0.0149	0.0164	0.0150	0.0157	0.0153	-
Analyzer Data	Analyzer No : NO _x -B09 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4412							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
1 / 3 / 67



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	
12:00-13:00	0.0052	0.0053	0.0052	0.0055	0.0054	0.0052	0.0052	-
13:00-14:00	0.0050	0.0054	0.0054	0.0058	0.0055	0.0056	0.0050	-
14:00-15:00	0.0054	0.0050	0.0052	0.0056	0.0057	0.0054	0.0051	-
15:00-16:00	0.0051	0.0051	0.0054	0.0055	0.0054	0.0051	0.0050	-
16:00-17:00	0.0052	0.0049	0.0050	0.0049	0.0052	0.0050	0.0053	-
17:00-18:00	0.0053	0.0050	0.0053	0.0052	0.0049	0.0053	0.0051	-
18:00-19:00	0.0051	0.0051	0.0051	0.0050	0.0050	0.0055	0.0051	-
19:00-20:00	0.0052	0.0048	0.0053	0.0054	0.0050	0.0051	0.0050	-
20:00-21:00	0.0050	0.0050	0.0052	0.0051	0.0051	0.0052	0.0049	-
21:00-22:00	0.0048	0.0053	0.0049	0.0051	0.0049	0.0053	0.0051	-
22:00-23:00	0.0049	0.0050	0.0050	0.0049	0.0051	0.0045	0.0052	-
23:00-00:00	0.0050	0.0051	0.0051	0.0051	0.0050	0.0045	0.0050	-
00:00-01:00	0.0050	0.0048	0.0051	0.0052	0.0051	0.0047	0.0049	-
01:00-02:00	0.0049	0.0051	0.0053	0.0051	0.0052	0.0048	0.0046	-
02:00-03:00	0.0050	0.0047	0.0050	0.0053	0.0045	0.0047	0.0047	-
03:00-04:00	0.0048	0.0050	0.0052	0.0052	0.0054	0.0049	0.0052	-
04:00-05:00	0.0050	0.0050	0.0049	0.0048	0.0053	0.0052	0.0050	-
05:00-06:00	0.0050	0.0051	0.0050	0.0049	0.0049	0.0054	0.0051	-
06:00-07:00	0.0051	0.0052	0.0052	0.0054	0.0052	0.0052	0.0049	-
07:00-08:00	0.0054	0.0051	0.0055	0.0056	0.0049	0.0051	0.0051	-
08:00-09:00	0.0055	0.0050	0.0053	0.0054	0.0050	0.0052	0.0049	-
09:00-10:00	0.0052	0.0050	0.0052	0.0051	0.0053	0.0049	0.0053	-
10:00-11:00	0.0054	0.0053	0.0050	0.0048	0.0049	0.0052	0.0050	-
11:00-12:00	0.0049	0.0048	0.0056	0.0054	0.0056	0.0051	0.0054	-
Max 1 hr [ppm]	0.0055	0.0054	0.0056	0.0058	0.0057	0.0056	0.0054	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0051	0.0050	0.0052	0.0052	0.0051	0.0051	0.0050	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No : SO ₂ -B04 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3159							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่ฟุ้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านท่าข้าม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	12.500	2.976	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	27.382	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	5.952	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.190	-	-	-	-
SW (214°-236°)	9.524	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	23.810	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.571	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.239	4.761	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม											
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567											
	19-20			20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
15:00-16:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
17:00-18:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
02:00-03:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S
03:00-04:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE
10:00-11:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	E
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	E
12:00-13:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	E
13:00-14:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	2.2	8.0	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			29.5			29.0			28.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.60			756.74			756.80			756.86		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY142/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 7 ตำบลแม่ริ้วฟ้า อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านท่าข้าม								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
	23-24			24-25			25-26		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	2.2	8	SSE	1.8	6.4	N	1.3	4.8	N
15:00-16:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	N	1.8	6.4	N
17:00-18:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
22:00-23:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NW
00:00-01:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WSW
10:00-11:00	1.8	6.4	N	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	2.2	8	N	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	WSW
12:00-13:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WSW
13:00-14:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.1			30.1			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.77			756.49			756.56		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



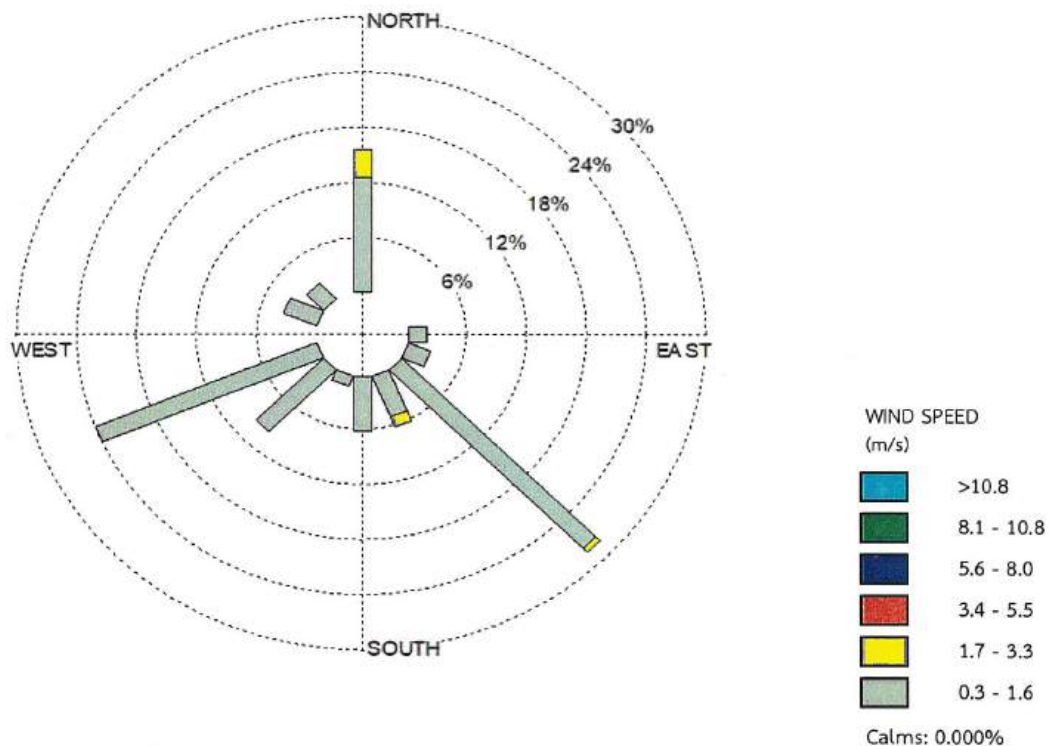
BY142/02/67

B-Pro-2134/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 19-26 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่ฟิ่ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านท่าขาม



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. A217/02/24

Report No. 2402/381

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:20-14:08		-
Height	m.	-	-	80.0		-
Diameter	cm.	-	-	440		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.56		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.8		-
Stack Temperature	°C	-	-	338		-
Moisture	%	-	-	9.08		-
Velocity	m/s	-	-	4.11		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	27.620		-
Carbon Dioxide	%	-	-	8.50		-
Oxygen	%	-	-	9.7	7.0	-
Excess Air	%	-	-	81.52	50.0	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	82	99	240 ^{[1], [2]}
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	2.26	-	10.6 ^[3]
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	2.7	3.3	690 ^[2]
Carbon Monoxide	mg/m ³	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.1	3.8	790 ^[2]
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.086	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	76	92	200 ^{[1], [2]}
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	143	173	376 ^{[1], [2]}
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	3.95	-	16.6 ^[3]
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	354	428	800 ^[1] / 950 ^[2]
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	927	1,122	2,094 ^[1] / 2,487 ^[2]
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	25.6	-	92.18 ^[3]



Ref. No. A217/02/24

Report No. 2402/381

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา C
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 4,833.06 kg/hr
- อัตราการผลิต 181 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
4 / 3 / 67

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



Ref. No. A217/02/24

Report No. 2402/381_1

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 24 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:20-15:08		-
Height	m.	-	-	80.0		-
Diameter	cm.	-	-	440		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.57		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.3		-
Stack Temperature	°C	-	-	341		-
Moisture	%	-	-	9.09		-
Velocity	m/s	-	-	4.02		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	26.883		-
Carbon Dioxide	%	-	-	8.65		-
Oxygen	%	-	-	9.5	7.0	-
Excess Air	%	-	-	78.43	50.0	-
PM ₁₀	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	16	19	-
Emission Rate of PM ₁₀	g/s	-	Calculate	0.430	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: น้ำมันเตา C
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 5,359.95 kg/hr
- อัตราการผลิต: 181 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

4 / 3 / 67

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



Ref. No. A367/05/24

Report No. 2405/394

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 20-28 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:28		-
Height	m.	-	-	80.0		-
Diameter	cm.	-	-	440		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.66		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1		-
Stack Temperature	°C	-	-	333		-
Moisture	%	-	-	8.31		-
Velocity	m/s	-	-	4.03		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	27.508		-
Carbon Dioxide	%	-	-	10.31		-
Oxygen	%	-	-	7.3	7.0	-
Excess Air	%	-	-	50.49	50.0	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	109	109	240 ^{[1], [2], [3]}
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	3.00	-	10.6 ^[3]
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.9	3.9	690 ^[2]
Carbon Monoxide	mg/m ³	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	4.5	4.5	790 ^[2]
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.123	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	45	45	200 ^{[1], [2], [3]}
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	85	85	376 ^{[1], [2]}
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	2.33	-	16.6 ^[3]
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	203	204	800 ^{[1], [3]} / 950 ^[2]
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	531	533	2,094 ^[1] / 2,487 ^[2]
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	14.6	-	92.18 ^[3]



Ref. No. A367/05/24

Report No. 2405/394

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : น้ำมันเตา
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 4,685.37 kg/hr
- อัตราการผลิต : 144 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1010.3/12513 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 05 / 67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A367/05/24

Report No. 2405/394_1

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 20-28 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:40-13:28		-
Height	m.	-	-	80.0		-
Diameter	cm.	-	-	440		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.66		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	37.4		-
Stack Temperature	°C	-	-	331		-
Moisture	%	-	-	8.40		-
Velocity	m/s	-	-	3.97		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	27.201		-
Carbon Dioxide	%	-	-	10.23		-
Oxygen	%	-	-	7.4	7.0	-
Excess Air	%	-	-	51.56	50.0	-
PM ₁₀	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	10	10	-
Emission Rate of PM ₁₀	g/s	-	Calculate	0.272	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : น้ำมันเตา
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 4,679.09 kg/hr
- อัตราการผลิต : 144 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1010.3/12513 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/05/67

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



Ref. No. A328/02/24

Report No. 2402/381

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Scrubber PPPL	Standard
Sampling Time	น.	-	-	14:50-15:38	-
Height	m.	-	-	18.3	-
Diameter	cm.	-	-	77.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.98	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.2	-
Stack Temperature	°C	-	-	47.0	-
Moisture	%	-	-	6.29	-
Velocity	m/s	-	-	9.70	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.933	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	0.47	200
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.002	-

หมายเหตุ:

- Flow rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 3 / 67

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



Ref. No. A329/02/24

Report No. 2402/381

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พัง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48		-
Height	m.	-	-	15.0		-
Diameter	cm.	-	-	56.0		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.11		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.1		-
Stack Temperature	°C	-	-	168		-
Moisture	%	-	-	8.98		-
Velocity	m/s	-	-	5.20		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.786		-
Oxygen	%	-	-	7.8	7.0	-
Excess Air	%	-	-	54.70	50.0	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.8	3.9	120 ^[1]
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.003	-	-
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	37	38	690 ^[2]
Carbon Monoxide	mg/m ³	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	42	44	790 ^[2]
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.033	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	71	73	180 ^[1]
Oxides of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	134	138	338 ^[1]
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.105	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.1	0.1	800 ^[1]
Sulfur Dioxide	mg/m ³	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.3	0.3	2,094 ^[1]
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-



Ref. No. A329/02/24

Report No. 2402/381_1

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนดิสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนดิสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler		ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:48		-
Height	m.	-	-	15.0		-
Diameter	cm.	-	-	56.0		-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.12		-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5		-
Stack Temperature	°C	-	-	171		-
Moisture	%	-	-	9.06		-
Velocity	m/s	-	-	5.18		-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.777		-
Oxygen	%	-	-	7.9	7.0	-
Excess Air	%	-	-	55.84	50.0	-
PM ₁₀	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.95	0.99	-
Emission Rate of PM ₁₀	g/s	-	Calculate	0.001	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 150.63 kg/hr
- อัตราการผลิต 5 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๗ / ๓ / ๖๗

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



Ref. No. A329/02/24

Report No. 2402/381

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 150.63 kg/hr
- อัตราการผลิต 5 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า)
พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๗ / ๓ / ๖๗

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



BY030/05/66

9/1/66

แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัทมหาวิทยาลัยศิลปากร จำกัด (มหาชน)

ประเภทโรงงาน : ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดร้อนชนิดม้วน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัทมหาวิทยาลัยศิลปากร จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 3-59-1/36 ปช

ที่ตั้ง : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อปล่อง : Boiler

พิกัดปล่อง : 0559115E, 1241910N

กำลังการผลิต	:	(ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 5.00 ตัน/ชั่วโมง	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	:	50.00 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	:	(ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 150.63 ลิตร/ชั่วโมง			
ประเภทเชื้อเพลิง	:	LPG			
ระยะเวลาดำเนินกระบวนการผลิต	:	ตลอด 24 ชั่วโมง			
ระบบควบคุมเขม่าควัน	:	ไม่มี			
ข้อมูลการตรวจวัด	:	วันที่ : 23 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา	:	11:15 น.-11:30 น.

วินาที	15	30	45	60
0	5	5	5	0
1	10	5	10	5
2	5	5	0	0
3	10	5	0	5
4	5	0	0	10
5	10	0	0	5
6	5	5	0	5
7	0	5	5	0
8	5	0	5	5
9	0	5	5	5
10	5	0	0	5
11	5	0	5	10
12	5	0	5	0
13	10	5	0	5
14	5	0	5	0
ผลรวมของความทึบแสง	230			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			

ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 100 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$X = \frac{100}{15} = 6.67$ (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

แสงพื้นฐาน (Background Lighting)
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☒ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ

ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง

= ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้ = 230

จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล = 60

= 3.83 %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 1

BY030/05/66

9/1/66

แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัทมหาวิทยาลัยศิลปากร จำกัด (มหาชน)

ประเภทโรงงาน : ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัทมหาวิทยาลัยศิลปากร จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 3-59-1/36 ปช

ที่ตั้ง : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่ทุ่ง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

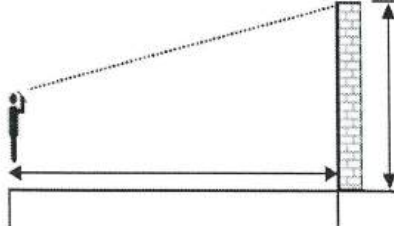
ชื่อปล่อง : Boiler

พิกัดปล่อง

: 0559115E, 1241910N

กำลังการผลิต	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 5.00 ตัน/ชั่วโมง	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	: 50.00 cm.
อัตราการการใช้เชื้อเพลิง	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 150.63 ลิตร/ชั่วโมง		
ประเภทเชื้อเพลิง	: LPG		
ระยะเวลาดำเนินการกระบวนการผลิต	: ตลอด 24 ชั่วโมง		
ระบบควบคุมเขม่าควัน	: ไม่มี		
ข้อมูลการตรวจวัด	: วันที่ : 23 กุมภาพันธ์ 2567	เวลา	: 11:15 น.-11:30 น.

วินาที	15	30	45	60
0	0	5	0	5
1	5	0	5	0
2	0	10	0	5
3	5	0	5	10
4	10	5	5	0
5	0	0	5	5
6	5	10	5	5
7	5	0	5	5
8	5	0	5	5
9	5	5	5	5
10	0	0	5	5
11	5	5	5	5
12	5	0	5	10
13	10	5	0	10
14	5	5	0	5
ผลรวมของความทึบแสง	250			
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล	60			



ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 100 เมตร (ไม่เกิน 400 เมตร)

$\frac{X}{Y} = \frac{100}{15} = 6.67$ (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

แสงพื้นฐาน (Background Lighting)
(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☒ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง

= $\frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}} = \frac{250}{60} = 4.17 \%$

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 2





BY030/05/66

9/1/66

แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัทสหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ประเภทโรงงาน : ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัทสหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน : 3-59-1/36 ปช

ที่ตั้ง : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วิธีการตรวจวัด : แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์

วันที่ตรวจวัด : 23 กุมภาพันธ์ 2567

พิกัดปล่อง : 0559115E, 1241910N

ชื่อปล่อง : Boiler	
ผู้ตรวจวัดคนที่ 1	ผู้ตรวจวัดคนที่ 2
อดุลย์ แดงกล่อม	ภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม
ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 3.83 %	ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 4.17 %
ค่าความแตกต่างของผลการตรวจวัดระหว่างผู้ตรวจแต่ละคน	
= ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1 - ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2	
= $3.83 - 4.17$	
= 0.34 <input type="checkbox"/> เกินกว่า 3 (ต้องตรวจวัดใหม่) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกิน 3 ใช้เทียบกับมาตรฐานได้	
ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน	
= $\frac{\text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1} + \text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2}}{2}$	= $\frac{3.83 + 4.17}{2}$
= 4.00 %	
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10% เมื่อตรวจวัดด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์)	
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10%)	
<input type="checkbox"/> เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	
<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง	

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

ว-011-ค-0036

07 / 03 / 67



Ref. No. A330/02/24

Report No. 2402/381

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องดักฝุ่นละอองของ PO (Dust Collector)	Standard
Sampling Time	น.	-	-	13:00-13:48	-
Height	m.	-	-	11.2	-
Diameter	cm.	-	-	82.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.83	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.7	-
Stack Temperature	°C	-	-	36.0	-
Moisture	%	-	-	3.05	-
Velocity	m/s	-	-	24.79	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.210	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.6	120
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.056	-

หมายเหตุ:

- Flow rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห่ง
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (ใหม่)
พ.ศ. 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1 / 3 / 67

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยรอบโรงงาน



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.3	57.3	52.2	52.2
10:05-10:10	56.4		53.5	
10:10-10:15	59.0		52.2	
10:15-10:20	58.6		50.6	
10:20-10:25	56.7		53.3	
10:25-10:30	57.2		51.4	
10:30-10:35	56.3		52.2	
10:35-10:40	59.1		52.6	
10:40-10:45	58.3		53.3	
10:45-10:50	55.4		49.6	
10:50-10:55	56.0		47.3	
10:55-11:00	53.3		49.6	
11:00-11:05	54.8	55.9	51.4	50.8
11:05-11:10	57.5		49.3	
11:10-11:15	54.1		48.6	
11:15-11:20	53.2		47.5	
11:20-11:25	52.1		49.3	
11:25-11:30	55.6		47.0	
11:30-11:35	53.3		51.2	
11:35-11:40	57.7		53.2	
11:40-11:45	58.2		51.1	
11:45-11:50	55.3		50.8	
11:50-11:55	56.2		52.3	
11:55-12:00	58.1		52.2	
12:00-12:05	57.3	53.8	51.6	48.2
12:05-12:10	53.5		49.2	
12:10-12:15	54.9		49.7	
12:15-12:20	53.5		45.2	
12:20-12:25	50.4		45.3	
12:25-12:30	50.2		48.2	
12:30-12:35	53.5		46.9	
12:35-12:40	51.9		45.6	
12:40-12:45	50.8		48.5	
12:45-12:50	53.3		49.5	
12:50-12:55	56.0		47.5	
12:55-13:00	53.8		49.8	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.2	54.9	46.9	49.3
13:05-13:10	53.6		50.6	
13:10-13:15	56.1		52.2	
13:15-13:20	57.7		50.7	
13:20-13:25	56.8		50.4	
13:25-13:30	53.7		48.3	
13:30-13:35	52.9		47.1	
13:35-13:40	52.4		49.5	
13:40-13:45	53.4		48.6	
13:45-13:50	54.3		49.3	
13:50-13:55	55.3		48.5	
13:55-14:00	54.7		50.2	
14:00-14:05	54.9	55.6	49.3	49.3
14:05-14:10	55.5		51.2	
14:10-14:15	57.4		50.6	
14:15-14:20	54.2		49.6	
14:20-14:25	55.7		53.3	
14:25-14:30	58.4		52.8	
14:30-14:35	55.2		50.6	
14:35-14:40	57.5		49.3	
14:40-14:45	55.9		48.5	
14:45-14:50	52.3		47.8	
14:50-14:55	51.9		48.2	
14:55-15:00	52.4		46.4	
15:00-15:05	52.8	54.3	48.7	48.5
15:05-15:10	51.0		46.6	
15:10-15:15	50.2		48.5	
15:15-15:20	55.1		49.2	
15:20-15:25	55.9		48.4	
15:25-15:30	55.2		50.6	
15:30-15:35	57.3		51.3	
15:35-15:40	56.3		49.3	
15:40-15:45	53.3		47.1	
15:45-15:50	53.1		48.1	
15:50-15:55	52.4		49.6	
15:55-16:00	52.4		48.1	
16:00-16:05	52.5	52.7	45.4	47.4
16:05-16:10	51.5		46.6	
16:10-16:15	48.6		44.4	
16:15-16:20	49.6		45.2	
16:20-16:25	51.6		48.6	
16:25-16:30	53.3		49.5	
16:30-16:35	55.2		47.5	
16:35-16:40	52.5		49.2	
16:40-16:45	52.4		48.2	
16:45-16:50	55.1		49.9	
16:50-16:55	52.4		47.4	
16:55-17:00	53.2		46.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.2	54.4	47.3	49.2
17:05-17:10	52.3		49.2	
17:10-17:15	51.2		48.2	
17:15-17:20	53.5		49.1	
17:20-17:25	55.3		48.8	
17:25-17:30	52.2		49.2	
17:30-17:35	54.6		53.3	
17:35-17:40	56.2		52.2	
17:40-17:45	54.1		51.2	
17:45-17:50	56.8		49.3	
17:50-17:55	55.5		51.3	
17:55-18:00	55.3		51.1	
18:00-18:05	57.6	56.0	52.2	49.6
18:05-18:10	57.9		52.3	
18:10-18:15	58.7		51.6	
18:15-18:20	58.6		53.6	
18:20-18:25	55.4		50.1	
18:25-18:30	56.6		51.2	
18:30-18:35	55.2		48.6	
18:35-18:40	51.2		49.6	
18:40-18:45	53.2		49.6	
18:45-18:50	52.5		49.1	
18:50-18:55	54.2		48.9	
18:55-19:00	53.6		48.3	
19:00-19:05	52.5	52.5	50.2	47.2
19:05-19:10	55.2		49.3	
19:10-19:15	52.2		48.2	
19:15-19:20	53.1		47.2	
19:20-19:25	51.2		45.2	
19:25-19:30	50.6		49.2	
19:30-19:35	52.5		47.2	
19:35-19:40	51.3		46.2	
19:40-19:45	52.6		45.1	
19:45-19:50	50.0		48.2	
19:50-19:55	54.0		47.0	
19:55-20:00	52.2		46.9	
20:00-20:05	50.5	50.5	48.2	45.8
20:05-20:10	54.8		47.9	
20:10-20:15	52.2		45.8	
20:15-20:20	49.7		44.7	
20:20-20:25	47.6		45.3	
20:25-20:30	50.4		44.2	
20:30-20:35	48.0		44.4	
20:35-20:40	48.6		43.3	
20:40-20:45	47.7		46.3	
20:45-20:50	49.6		46.8	
20:50-20:55	51.2		46.6	
20:55-21:00	49.6		46.8	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.4	49.0	47.1	44.0
21:05-21:10	49.8		45.4	
21:10-21:15	49.7		44.0	
21:15-21:20	48.6		43.2	
21:20-21:25	47.4		44.2	
21:25-21:30	46.5		43.9	
21:30-21:35	46.9		43.8	
21:35-21:40	47.1		43.7	
21:40-21:45	50.5		44.2	
21:45-21:50	49.2		45.2	
21:50-21:55	47.7		43.1	
21:55-22:00	49.6		44.0	
22:00-22:05	47.0	48.9	43.6	44.1
22:05-22:10	49.9		45.2	
22:10-22:15	50.3		44.2	
22:15-22:20	49.6		45.5	
22:20-22:25	51.3		46.6	
22:25-22:30	49.3		46.6	
22:30-22:35	48.2		42.5	
22:35-22:40	44.8		42.7	
22:40-22:45	47.6		42.5	
22:45-22:50	48.8		45.1	
22:50-22:55	49.2		44.1	
22:55-23:00	46.4		43.2	
23:00-23:05	49.0	48.8	43.8	44.0
23:05-23:10	46.7		43.3	
23:10-23:15	47.5		43.9	
23:15-23:20	50.5		45.3	
23:20-23:25	49.2		45.5	
23:25-23:30	51.2		46.3	
23:30-23:35	49.3		45.1	
23:35-23:40	48.5		44.6	
23:40-23:45	46.8		43.8	
23:45-23:50	45.9		43.6	
23:50-23:55	48.4		44.0	
23:55-00:00	49.4		44.4	
00:00-00:05	48.6	48.4	44.9	43.7
00:05-00:10	51.0		43.3	
00:10-00:15	47.4		43.7	
00:15-00:20	47.4		43.1	
00:20-00:25	47.0		43.5	
00:25-00:30	48.2		44.0	
00:30-00:35	48.1		44.6	
00:35-00:40	48.7		45.3	
00:40-00:45	48.9		45.3	
00:45-00:50	49.2		45.1	
00:50-00:55	48.1		42.2	
00:55-01:00	46.5		43.7	

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.4	47.8	44.9	43.3
01:05-01:10	48.3		43.3	
01:10-01:15	46.6		44.6	
01:15-01:20	48.2		43.5	
01:20-01:25	48.1		43.3	
01:25-01:30	48.5		44.0	
01:30-01:35	47.2		44.1	
01:35-01:40	49.2		43.1	
01:40-01:45	47.2		42.4	
01:45-01:50	46.0		43.2	
01:50-01:55	47.3		42.7	
01:55-02:00	47.7		43.0	
02:00-02:05	46.2	45.9	43.0	42.2
02:05-02:10	45.3		44.2	
02:10-02:15	45.6		42.0	
02:15-02:20	45.1		41.6	
02:20-02:25	44.2		42.0	
02:25-02:30	46.1		43.7	
02:30-02:35	46.2		43.7	
02:35-02:40	46.4		44.2	
02:40-02:45	47.5		42.2	
02:45-02:50	45.5		41.3	
02:50-02:55	45.7		42.2	
02:55-03:00	46.6		41.8	
03:00-03:05	47.2	47.8	43.3	44.5
03:05-03:10	46.3		44.1	
03:10-03:15	48.2		43.6	
03:15-03:20	47.5		45.5	
03:20-03:25	48.2		43.3	
03:25-03:30	46.3		44.8	
03:30-03:35	48.6		45.2	
03:35-03:40	47.0		44.5	
03:40-03:45	49.2		46.6	
03:45-03:50	47.8		44.5	
03:50-03:55	46.8		43.3	
03:55-04:00	49.2		45.2	
04:00-04:05	50.3	50.3	46.2	45.8
04:05-04:10	51.2		45.1	
04:10-04:15	49.6		45.8	
04:15-04:20	50.2		46.2	
04:20-04:25	51.0		45.9	
04:25-04:30	49.2		44.2	
04:30-04:35	50.4		43.6	
04:35-04:40	49.3		45.2	
04:40-04:45	50.9		46.2	
04:45-04:50	48.6		46.6	
04:50-04:55	51.6		45.8	
04:55-05:00	50.3		46.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.2	51.9	48.2	48.2
05:05-05:10	52.2		46.8	
05:10-05:15	50.2		48.5	
05:15-05:20	51.2		49.2	
05:20-05:25	52.3		48.2	
05:25-05:30	51.6		49.5	
05:30-05:35	52.5		46.2	
05:35-05:40	51.3		47.2	
05:40-05:45	52.6		46.6	
05:45-05:50	52.1		47.8	
05:50-05:55	53.2		49.2	
05:55-06:00	51.2		48.3	
06:00-06:05	50.7	54.6	46.3	51.2
06:05-06:10	50.9		45.3	
06:10-06:15	49.4		48.2	
06:15-06:20	53.3		49.2	
06:20-06:25	55.2		51.2	
06:25-06:30	57.6		51.9	
06:30-06:35	54.5		53.0	
06:35-06:40	55.4		52.8	
06:40-06:45	57.6		51.2	
06:45-06:50	54.2		52.8	
06:50-06:55	55.5		52.2	
06:55-07:00	53.2		51.2	
07:00-07:05	56.4	56.2	50.7	51.6
07:05-07:10	55.6		50.2	
07:10-07:15	54.2		52.2	
07:15-07:20	54.6		47.4	
07:20-07:25	53.9		51.2	
07:25-07:30	56.1		54.9	
07:30-07:35	59.0		55.6	
07:35-07:40	58.0		53.3	
07:40-07:45	55.9		52.5	
07:45-07:50	54.6		51.6	
07:50-07:55	58.4		52.6	
07:55-08:00	53.8		51.4	
08:00-08:05	56.7	56.8	50.6	50.6
08:05-08:10	57.1		50.6	
08:10-08:15	55.8		49.2	
08:15-08:20	54.2		49.6	
08:20-08:25	55.9		52.2	
08:25-08:30	59.0		53.3	
08:30-08:35	58.1		52.5	
08:35-08:40	55.2		51.3	
08:40-08:45	58.3		53.3	
08:45-08:50	59.1		52.2	
08:50-08:55	54.6		50.3	
08:55-09:00	53.3		49.6	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.7	56.5	48.6	51.4
09:05-09:10	54.9		50.1	
09:10-09:15	54.7		52.2	
09:15-09:20	58.9		51.6	
09:20-09:25	54.1		49.4	
09:25-09:30	55.2		51.2	
09:30-09:35	54.7		52.2	
09:35-09:40	59.1		53.3	
09:40-09:45	57.2		51.4	
09:45-09:50	56.0		53.3	
09:50-09:55	59.3		51.2	
09:55-10:00	54.9		53.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	94.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B04	ACO	6236	00222298
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.2	56.5	52.2	51.2
10:05-10:10	58.5		51.6	
10:10-10:15	57.9		52.3	
10:15-10:20	55.7		50.4	
10:20-10:25	56.2		52.2	
10:25-10:30	55.1		51.2	
10:30-10:35	54.6		50.2	
10:35-10:40	56.8		49.2	
10:40-10:45	53.8		50.3	
10:45-10:50	55.4		51.2	
10:50-10:55	56.8		52.5	
10:55-11:00	58.4		51.2	
11:00-11:05	55.1	56.0	50.6	51.2
11:05-11:10	56.2		51.7	
11:10-11:15	54.2		51.6	
11:15-11:20	55.8		50.3	
11:20-11:25	56.8		52.1	
11:25-11:30	57.2		49.7	
11:30-11:35	55.1		52.3	
11:35-11:40	57.6		50.2	
11:40-11:45	55.4		52.1	
11:45-11:50	57.2		53.2	
11:50-11:55	54.3		51.2	
11:55-12:00	55.6		50.6	
12:00-12:05	54.6	56.4	52.3	52.2
12:05-12:10	57.8		51.6	
12:10-12:15	54.2		52.8	
12:15-12:20	57.7		52.6	
12:20-12:25	58.9		53.3	
12:25-12:30	56.7		52.4	
12:30-12:35	55.0		49.6	
12:35-12:40	56.6		51.2	
12:40-12:45	54.8		52.2	
12:45-12:50	58.5		50.3	
12:50-12:55	53.8		52.2	
12:55-13:00	54.6		51.6	

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.3	54.3	51.3	49.2
13:05-13:10	58.2		52.5	
13:10-13:15	55.4		51.2	
13:15-13:20	54.3		51.2	
13:20-13:25	56.6		50.6	
13:25-13:30	53.3		49.2	
13:30-13:35	52.0		48.6	
13:35-13:40	52.8		49.5	
13:40-13:45	53.2		48.2	
13:45-13:50	50.8		48.2	
13:50-13:55	51.2		47.2	
13:55-14:00	50.6		46.2	
14:00-14:05	48.2	51.9	47.2	47.2
14:05-14:10	49.6		46.3	
14:10-14:15	50.5		48.2	
14:15-14:20	51.2		46.2	
14:20-14:25	49.5		48.2	
14:25-14:30	52.3		47.3	
14:30-14:35	50.4		47.2	
14:35-14:40	49.6		47.2	
14:40-14:45	52.9		47.1	
14:45-14:50	51.3		48.6	
14:50-14:55	55.3		50.3	
14:55-15:00	55.2		51.1	
15:00-15:05	52.2	53.7	50.3	49.6
15:05-15:10	54.3		51.2	
15:10-15:15	55.3		50.4	
15:15-15:20	52.6		48.2	
15:20-15:25	50.0		47.5	
15:25-15:30	52.3		49.6	
15:30-15:35	50.6		48.2	
15:35-15:40	53.3		47.5	
15:40-15:45	54.2		50.2	
15:45-15:50	52.4		49.2	
15:50-15:55	54.6		50.6	
15:55-16:00	57.2		51.3	
16:00-16:05	55.2	55.6	50.3	50.2
16:05-16:10	53.2		49.2	
16:10-16:15	55.8		50.2	
16:15-16:20	57.0		52.2	
16:20-16:25	54.6		51.2	
16:25-16:30	53.6		52.2	
16:30-16:35	57.7		51.8	
16:35-16:40	57.9		50.2	
16:40-16:45	56.2		50.6	
16:45-16:50	54.1		49.6	
16:50-16:55	53.6		50.2	
16:55-17:00	54.2		49.2	

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.6	52.1	51.6	46.5
17:05-17:10	54.2		50.3	
17:10-17:15	52.3		49.6	
17:15-17:20	50.6		48.2	
17:20-17:25	53.6		49.6	
17:25-17:30	52.4		46.5	
17:30-17:35	51.2		47.5	
17:35-17:40	52.6		44.5	
17:40-17:45	50.6		45.1	
17:45-17:50	47.0		43.3	
17:50-17:55	49.2		44.2	
17:55-18:00	47.4		43.3	
18:00-18:05	49.3	50.9	45.2	46.2
18:05-18:10	48.7		43.3	
18:10-18:15	50.0		46.2	
18:15-18:20	48.1		45.1	
18:20-18:25	47.2		45.9	
18:25-18:30	51.2		46.2	
18:30-18:35	53.2		47.1	
18:35-18:40	50.4		48.2	
18:40-18:45	53.3		45.2	
18:45-18:50	50.3		46.2	
18:50-18:55	51.9		49.2	
18:55-19:00	52.2		48.5	
19:00-19:05	53.3	52.3	49.2	48.2
19:05-19:10	55.2		50.2	
19:10-19:15	51.3		49.2	
19:15-19:20	53.3		51.2	
19:20-19:25	53.1		50.6	
19:25-19:30	52.1		49.2	
19:30-19:35	50.3		46.3	
19:35-19:40	50.3		48.2	
19:40-19:45	52.2		46.2	
19:45-19:50	51.3		48.2	
19:50-19:55	51.6		46.8	
19:55-20:00	50.6		47.3	
20:00-20:05	51.6	50.4	46.2	46.2
20:05-20:10	47.6		45.8	
20:10-20:15	49.3		45.5	
20:15-20:20	52.1		46.2	
20:20-20:25	50.4		48.2	
20:25-20:30	51.5		47.6	
20:30-20:35	50.5		45.6	
20:35-20:40	52.2		46.3	
20:40-20:45	49.1		44.0	
20:45-20:50	48.6		47.1	
20:50-20:55	49.5		47.4	
20:55-21:00	50.2		45.2	

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.2	50.9	46.3	45.5
21:05-21:10	50.6		46.8	
21:10-21:15	51.3		45.5	
21:15-21:20	50.2		45.8	
21:20-21:25	49.5		45.5	
21:25-21:30	50.2		45.1	
21:30-21:35	51.5		46.3	
21:35-21:40	49.5		44.1	
21:40-21:45	50.2		46.6	
21:45-21:50	52.9		45.3	
21:50-21:55	51.4		46.2	
21:55-22:00	50.8		44.2	
22:00-22:05	46.0	47.2	43.3	42.6
22:05-22:10	44.5		42.4	
22:10-22:15	46.2		42.9	
22:15-22:20	47.2		45.2	
22:20-22:25	51.2		44.5	
22:25-22:30	49.6		42.7	
22:30-22:35	45.6		42.4	
22:35-22:40	46.9		41.8	
22:40-22:45	45.2		43.3	
22:45-22:50	47.2		42.2	
22:50-22:55	46.6		42.6	
22:55-23:00	45.2		41.2	
23:00-23:05	46.1	45.6	42.3	42.3
23:05-23:10	44.3		43.3	
23:10-23:15	46.2		43.2	
23:15-23:20	45.3		42.2	
23:20-23:25	46.2		43.6	
23:25-23:30	45.1		40.4	
23:30-23:35	47.2		42.2	
23:35-23:40	45.3		41.5	
23:40-23:45	44.8		42.3	
23:45-23:50	45.6		42.6	
23:50-23:55	45.6		43.3	
23:55-00:00	45.0		42.2	
00:00-00:05	48.2	48.7	41.5	43.6
00:05-00:10	47.3		42.2	
00:10-00:15	46.5		43.4	
00:15-00:20	48.9		42.2	
00:20-00:25	49.2		43.3	
00:25-00:30	47.2		44.1	
00:30-00:35	48.7		43.6	
00:35-00:40	50.2		45.2	
00:40-00:45	48.7		43.6	
00:45-00:50	47.2		44.5	
00:50-00:55	49.1		45.1	
00:55-01:00	50.8		44.6	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.9	49.3	44.6	44.4
01:05-01:10	47.2		44.1	
01:10-01:15	48.6		44.2	
01:15-01:20	48.7		43.5	
01:20-01:25	49.2		45.2	
01:25-01:30	48.1		44.1	
01:30-01:35	49.6		46.2	
01:35-01:40	51.5		45.0	
01:40-01:45	50.0		44.4	
01:45-01:50	48.5		46.2	
01:50-01:55	50.7		45.5	
01:55-02:00	50.3		44.4	
02:00-02:05	47.6	50.5	45.2	45.1
02:05-02:10	50.0		43.8	
02:10-02:15	48.3		45.1	
02:15-02:20	50.2		44.1	
02:20-02:25	49.3		43.5	
02:25-02:30	49.1		46.6	
02:30-02:35	52.5		46.6	
02:35-02:40	51.2		44.6	
02:40-02:45	50.8		46.2	
02:45-02:50	51.0		44.5	
02:50-02:55	50.8		48.2	
02:55-03:00	52.5		46.2	
03:00-03:05	50.2	50.1	45.0	45.5
03:05-03:10	48.7		46.3	
03:10-03:15	52.5		45.8	
03:15-03:20	52.4		47.7	
03:20-03:25	49.6		45.9	
03:25-03:30	50.2		45.0	
03:30-03:35	47.7		46.3	
03:35-03:40	52.3		47.2	
03:40-03:45	49.6		45.5	
03:45-03:50	47.2		44.8	
03:50-03:55	48.8		44.3	
03:55-04:00	47.3		44.3	
04:00-04:05	49.7	49.4	44.6	45.1
04:05-04:10	48.5		45.2	
04:10-04:15	48.1		43.3	
04:15-04:20	48.8		45.1	
04:20-04:25	47.4		44.3	
04:25-04:30	49.5		46.2	
04:30-04:35	51.2		45.1	
04:35-04:40	49.6		43.3	
04:40-04:45	47.2		44.6	
04:45-04:50	48.2		46.3	
04:50-04:55	51.2		47.2	
04:55-05:00	50.9		45.5	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.2	50.4	45.9	46.1
05:05-05:10	52.1		46.1	
05:10-05:15	48.2		45.1	
05:15-05:20	51.5		46.2	
05:20-05:25	50.6		47.2	
05:25-05:30	52.3		46.1	
05:30-05:35	50.4		45.2	
05:35-05:40	49.2		46.6	
05:40-05:45	51.6		47.2	
05:45-05:50	49.2		45.2	
05:50-05:55	48.5		46.5	
05:55-06:00	49.3		47.2	
06:00-06:05	52.2	50.9	46.6	46.2
06:05-06:10	51.4		45.5	
06:10-06:15	50.3		48.2	
06:15-06:20	49.2		42.8	
06:20-06:25	48.2		46.5	
06:25-06:30	51.5		46.2	
06:30-06:35	49.3		44.5	
06:35-06:40	51.1		46.3	
06:40-06:45	50.2		45.2	
06:45-06:50	51.2		47.2	
06:50-06:55	53.2		46.2	
06:55-07:00	50.2		47.2	
07:00-07:05	51.3	51.1	45.5	46.2
07:05-07:10	52.2		46.6	
07:10-07:15	49.2		45.5	
07:15-07:20	51.6		47.2	
07:20-07:25	49.2		45.2	
07:25-07:30	50.9		46.6	
07:30-07:35	49.6		45.2	
07:35-07:40	51.2		46.2	
07:40-07:45	50.6		47.2	
07:45-07:50	52.2		46.3	
07:50-07:55	53.3		45.5	
07:55-08:00	50.4		46.3	
08:00-08:05	53.3	52.7	48.2	48.2
08:05-08:10	52.5		46.6	
08:10-08:15	51.4		45.1	
08:15-08:20	49.6		47.2	
08:20-08:25	52.2		48.5	
08:25-08:30	54.2		49.5	
08:30-08:35	51.4		48.2	
08:35-08:40	54.6		49.6	
08:40-08:45	52.2		49.2	
08:45-08:50	53.1		48.2	
08:50-08:55	53.2		49.5	
08:55-09:00	52.1		47.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.3	53.9	48.2	50.6
09:05-09:10	51.0		49.8	
09:10-09:15	53.9		49.2	
09:15-09:20	55.2		49.2	
09:20-09:25	52.6		51.2	
09:25-09:30	53.1		50.3	
09:30-09:35	55.6		51.2	
09:35-09:40	54.3		52.3	
09:40-09:45	55.8		51.4	
09:45-09:50	53.2		50.6	
09:50-09:55	52.6		51.6	
09:55-10:00	54.1		51.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.8			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R13	ACO	6236	00142008
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.6	53.4	42.2	47.5
10:05-10:10	49.0		45.6	
10:10-10:15	50.2		46.3	
10:15-10:20	52.6		47.5	
10:20-10:25	54.2		46.6	
10:25-10:30	52.6		47.2	
10:30-10:35	54.1		49.6	
10:35-10:40	55.6		50.3	
10:40-10:45	56.5		48.6	
10:45-10:50	53.3		49.6	
10:50-10:55	54.9	53.5	47.5	49.2
10:55-11:00	52.2		49.2	
11:00-11:05	53.6		50.4	
11:05-11:10	55.9		51.2	
11:10-11:15	54.4		49.2	
11:15-11:20	53.6		48.6	
11:20-11:25	51.3		48.6	
11:25-11:30	54.6		50.2	
11:30-11:35	55.3		51.2	
11:35-11:40	52.6		50.6	
11:40-11:45	53.3	54.2	46.6	49.2
11:45-11:50	49.6		47.2	
11:50-11:55	52.3		49.2	
11:55-12:00	50.8		46.3	
12:00-12:05	53.3		47.2	
12:05-12:10	54.1		48.5	
12:10-12:15	53.3		49.2	
12:15-12:20	55.2		46.5	
12:20-12:25	52.3		47.3	
12:25-12:30	54.2		50.6	
12:30-12:35	55.4	54.2	49.2	49.2
12:35-12:40	55.3		51.2	
12:40-12:45	54.4		49.2	
12:45-12:50	55.1		48.5	
12:50-12:55	53.3		49.3	
12:55-13:00	52.5		50.4	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.6	54.4	49.2	49.2
13:05-13:10	55.1		46.8	
13:10-13:15	52.5		46.7	
13:15-13:20	52.6		49.2	
13:20-13:25	55.7		50.2	
13:25-13:30	53.6		51.2	
13:30-13:35	53.2		50.4	
13:35-13:40	55.4		48.2	
13:40-13:45	52.9		49.6	
13:45-13:50	56.6		50.1	
13:50-13:55	53.1		51.2	
13:55-14:00	54.4		48.5	
14:00-14:05	53.6	53.8	49.3	48.5
14:05-14:10	52.5		47.5	
14:10-14:15	52.8		48.2	
14:15-14:20	55.2		49.5	
14:20-14:25	56.2		48.3	
14:25-14:30	53.6		45.4	
14:30-14:35	51.5		49.1	
14:35-14:40	53.3		48.2	
14:40-14:45	54.1		50.2	
14:45-14:50	52.6		48.6	
14:50-14:55	53.6		49.3	
14:55-15:00	54.5		48.5	
15:00-15:05	52.6	55.3	47.6	49.6
15:05-15:10	54.1		51.1	
15:10-15:15	57.5		52.2	
15:15-15:20	57.4		51.2	
15:20-15:25	56.8		50.4	
15:25-15:30	54.1		51.0	
15:30-15:35	55.9		50.6	
15:35-15:40	54.9		49.3	
15:40-15:45	55.1		48.0	
15:45-15:50	53.2		49.6	
15:50-15:55	54.2		48.3	
15:55-16:00	54.6		49.6	
16:00-16:05	54.0	53.8	50.4	48.2
16:05-16:10	56.8		48.2	
16:10-16:15	52.6		45.2	
16:15-16:20	51.6		47.1	
16:20-16:25	53.4		46.6	
16:25-16:30	52.6		48.2	
16:30-16:35	51.2		47.3	
16:35-16:40	53.6		49.2	
16:40-16:45	54.1		48.5	
16:45-16:50	52.2		46.6	
16:50-16:55	53.6		49.3	
16:55-17:00	56.1		48.6	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.5	52.9	49.2	48.5
17:05-17:10	52.2		47.1	
17:10-17:15	53.3		48.3	
17:15-17:20	54.6		49.2	
17:20-17:25	53.6		48.5	
17:25-17:30	54.6		49.2	
17:30-17:35	52.2		51.1	
17:35-17:40	53.3		50.6	
17:40-17:45	51.6		49.6	
17:45-17:50	52.6		48.2	
17:50-17:55	51.3		45.2	
17:55-18:00	46.5		44.6	
18:00-18:05	49.6	53.1	43.3	48.2
18:05-18:10	50.2		46.2	
18:10-18:15	53.2		45.5	
18:15-18:20	51.5		48.2	
18:20-18:25	52.4		49.6	
18:25-18:30	54.6		48.2	
18:30-18:35	51.0		46.6	
18:35-18:40	50.9		45.2	
18:40-18:45	52.1		49.2	
18:45-18:50	53.3		48.8	
18:50-18:55	55.2		51.1	
18:55-19:00	56.8		49.2	
19:00-19:05	53.3	51.9	46.6	46.6
19:05-19:10	52.2		45.5	
19:10-19:15	50.8		48.2	
19:15-19:20	51.4		46.2	
19:20-19:25	50.2		46.6	
19:25-19:30	51.1		49.5	
19:30-19:35	53.3		47.1	
19:35-19:40	51.4		46.6	
19:40-19:45	53.4		48.0	
19:45-19:50	53.0		45.7	
19:50-19:55	50.3		46.8	
19:55-20:00	49.5		44.0	
20:00-20:05	47.7	53.0	45.5	46.6
20:05-20:10	51.3		46.6	
20:10-20:15	52.5		49.6	
20:15-20:20	53.3		48.7	
20:20-20:25	55.5		50.2	
20:25-20:30	56.5		47.9	
20:30-20:35	53.3		45.7	
20:35-20:40	51.7		44.9	
20:40-20:45	50.2		46.6	
20:45-20:50	51.8		48.2	
20:50-20:55	53.3		45.8	
20:55-21:00	51.9		49.3	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.7	52.9	50.2	47.2
21:05-21:10	55.6		49.3	
21:10-21:15	52.0		47.2	
21:15-21:20	51.6		45.6	
21:20-21:25	50.3		47.5	
21:25-21:30	52.2		46.1	
21:30-21:35	52.5		45.9	
21:35-21:40	52.0		46.3	
21:40-21:45	53.3		49.2	
21:45-21:50	54.1		46.6	
21:50-21:55	51.6		48.2	
21:55-22:00	52.3		49.1	
22:00-22:05	51.6	50.9	50.2	46.5
22:05-22:10	52.4		49.3	
22:10-22:15	50.8		45.5	
22:15-22:20	48.5		45.1	
22:20-22:25	50.4		46.2	
22:25-22:30	51.2		47.2	
22:30-22:35	53.9		48.1	
22:35-22:40	49.9		47.5	
22:40-22:45	50.3		46.5	
22:45-22:50	48.3		45.2	
22:50-22:55	49.0		45.2	
22:55-23:00	51.5		46.6	
23:00-23:05	49.2	48.1	43.4	44.1
23:05-23:10	45.5		43.5	
23:10-23:15	45.9		43.5	
23:15-23:20	50.1		44.2	
23:20-23:25	48.2		43.9	
23:25-23:30	46.1		43.7	
23:30-23:35	49.6		44.1	
23:35-23:40	48.8		45.6	
23:40-23:45	47.0		45.0	
23:45-23:50	46.9		44.8	
23:50-23:55	46.8		45.6	
23:55-00:00	49.7		45.1	
00:00-00:05	48.7	48.9	45.1	43.7
00:05-00:10	49.6		46.2	
00:10-00:15	51.0		48.1	
00:15-00:20	50.4		46.2	
00:20-00:25	49.6		44.0	
00:25-00:30	48.9		43.7	
00:30-00:35	45.1		43.6	
00:35-00:40	49.5		44.3	
00:40-00:45	48.6		43.7	
00:45-00:50	47.2		43.2	
00:50-00:55	49.1		43.6	
00:55-01:00	45.7		43.4	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.2	49.3	43.0	44.0
01:05-01:10	49.1		43.1	
01:10-01:15	46.2		43.3	
01:15-01:20	49.9		44.6	
01:20-01:25	51.2		46.6	
01:25-01:30	52.4		46.2	
01:30-01:35	49.9		44.2	
01:35-01:40	46.3		43.9	
01:40-01:45	46.9		43.8	
01:45-01:50	49.9		44.1	
01:50-01:55	47.7		44.0	
01:55-02:00	48.9		45.5	
02:00-02:05	50.3	50.5	44.5	46.3
02:05-02:10	47.0		43.9	
02:10-02:15	49.6		45.5	
02:15-02:20	51.3		47.7	
02:20-02:25	50.6		48.1	
02:25-02:30	49.2		45.1	
02:30-02:35	50.4		46.4	
02:35-02:40	51.6		47.6	
02:40-02:45	50.3		46.6	
02:45-02:50	49.2		45.2	
02:50-02:55	50.6		49.3	
02:55-03:00	52.9		46.3	
03:00-03:05	51.6	51.6	48.3	47.3
03:05-03:10	53.3		47.5	
03:10-03:15	51.1		47.1	
03:15-03:20	50.4		46.2	
03:20-03:25	52.1		47.1	
03:25-03:30	50.6		46.6	
03:30-03:35	51.3		46.3	
03:35-03:40	52.4		48.1	
03:40-03:45	50.4		47.3	
03:45-03:50	51.2		49.0	
03:50-03:55	50.3		48.0	
03:55-04:00	53.2		48.2	
04:00-04:05	51.1	51.9	46.5	47.5
04:05-04:10	50.6		46.9	
04:10-04:15	49.4		46.5	
04:15-04:20	51.3		48.2	
04:20-04:25	54.0		49.0	
04:25-04:30	52.8		48.3	
04:30-04:35	53.8		49.0	
04:35-04:40	52.0		47.5	
04:40-04:45	52.1		48.2	
04:45-04:50	51.7		47.4	
04:50-04:55	50.9		48.1	
04:55-05:00	50.1		47.4	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.2	51.1	47.6	45.5
05:05-05:10	51.2		47.2	
05:10-05:15	52.3		48.0	
05:15-05:20	52.0		45.2	
05:20-05:25	51.7		45.6	
05:25-05:30	52.2		46.3	
05:30-05:35	51.3		45.8	
05:35-05:40	49.6		44.1	
05:40-05:45	48.7		43.1	
05:45-05:50	46.7		43.8	
05:50-05:55	49.6		44.3	
05:55-06:00	51.2		45.5	
06:00-06:05	50.7	49.2	43.9	44.2
06:05-06:10	49.6		43.8	
06:10-06:15	48.2		43.7	
06:15-06:20	46.2		44.1	
06:20-06:25	46.4		44.2	
06:25-06:30	47.0		44.5	
06:30-06:35	49.3		45.2	
06:35-06:40	49.8		44.1	
06:40-06:45	50.2		44.9	
06:45-06:50	51.3		45.5	
06:50-06:55	50.0		45.2	
06:55-07:00	48.1		46.3	
07:00-07:05	49.5	49.0	44.4	44.8
07:05-07:10	46.4		44.6	
07:10-07:15	48.0		45.1	
07:15-07:20	49.1		46.4	
07:20-07:25	50.2		45.2	
07:25-07:30	48.8		44.1	
07:30-07:35	47.9		44.8	
07:35-07:40	48.3		45.9	
07:40-07:45	50.3		46.6	
07:45-07:50	51.2		45.6	
07:50-07:55	48.6		44.4	
07:55-08:00	47.0		44.1	
08:00-08:05	49.2	48.8	43.8	44.0
08:05-08:10	47.0		44.1	
08:10-08:15	48.2		44.0	
08:15-08:20	47.6		43.3	
08:20-08:25	48.2		42.8	
08:25-08:30	47.6		44.7	
08:30-08:35	49.2		43.9	
08:35-08:40	47.7		44.6	
08:40-08:45	48.3		43.7	
08:45-08:50	47.4		44.1	
08:50-08:55	49.6		46.6	
08:55-09:00	52.6		46.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.5	50.4	45.2	45.2
09:05-09:10	47.3		44.4	
09:10-09:15	51.2		43.7	
09:15-09:20	50.6		46.6	
09:20-09:25	51.1		45.2	
09:25-09:30	50.0		48.2	
09:30-09:35	51.4		47.2	
09:35-09:40	51.6		44.8	
09:40-09:45	50.6		46.3	
09:45-09:50	49.3		44.6	
09:50-09:55	51.2		45.5	
09:55-10:00	49.9		44.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	99.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.8			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B02	ACO	6236	00090370
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.2	52.0	46.2	46.6
10:05-10:10	50.6		48.2	
10:10-10:15	52.3		49.3	
10:15-10:20	54.2		48.2	
10:20-10:25	51.2		46.6	
10:25-10:30	50.6		45.2	
10:30-10:35	51.2		47.5	
10:35-10:40	49.6		46.6	
10:40-10:45	52.3		44.5	
10:45-10:50	51.2		48.2	
10:50-10:55	54.9		46.6	
10:55-11:00	51.5		44.7	
11:00-11:05	51.5	53.3	46.2	48.2
11:05-11:10	52.2		46.6	
11:10-11:15	53.3		49.6	
11:15-11:20	54.2		48.2	
11:20-11:25	52.5		49.4	
11:25-11:30	53.3		48.2	
11:30-11:35	54.0		49.3	
11:35-11:40	53.2		48.2	
11:40-11:45	54.3		46.2	
11:45-11:50	52.7		48.2	
11:50-11:55	55.2		48.7	
11:55-12:00	51.4		45.5	
12:00-12:05	52.2	52.1	48.2	46.6
12:05-12:10	54.6		46.3	
12:10-12:15	52.1		48.3	
12:15-12:20	54.7		46.6	
12:20-12:25	50.8		48.2	
12:25-12:30	50.6		45.2	
12:30-12:35	52.2		46.2	
12:35-12:40	50.4		45.8	
12:40-12:45	52.1		45.3	
12:45-12:50	50.6		46.6	
12:50-12:55	51.3		48.2	
12:55-13:00	50.7		48.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.9	53.1	46.3	48.1
13:05-13:10	52.1		47.3	
13:10-13:15	53.2		48.3	
13:15-13:20	53.3		46.6	
13:20-13:25	51.5		48.3	
13:25-13:30	53.2		46.2	
13:30-13:35	51.6		49.2	
13:35-13:40	55.3		46.6	
13:40-13:45	51.0		48.1	
13:45-13:50	52.6		48.5	
13:50-13:55	52.2		49.2	
13:55-14:00	53.6		49.6	
14:00-14:05	55.2	54.2	50.2	49.8
14:05-14:10	53.2		49.3	
14:10-14:15	52.8		50.6	
14:15-14:20	53.9		49.2	
14:20-14:25	52.6		50.2	
14:25-14:30	54.5		51.2	
14:30-14:35	54.7		49.6	
14:35-14:40	54.9		50.2	
14:40-14:45	55.3		49.3	
14:45-14:50	54.2		49.8	
14:50-14:55	52.2		48.3	
14:55-15:00	55.2		50.6	
15:00-15:05	53.2	53.1	49.2	49.2
15:05-15:10	52.5		48.2	
15:10-15:15	53.6		49.2	
15:15-15:20	54.2		50.2	
15:20-15:25	52.2		49.2	
15:25-15:30	51.6		48.2	
15:30-15:35	50.6		47.2	
15:35-15:40	52.2		48.6	
15:40-15:45	53.3		49.6	
15:45-15:50	54.2		52.0	
15:50-15:55	54.9		50.2	
15:55-16:00	53.3		49.2	
16:00-16:05	54.2	55.5	50.6	50.6
16:05-16:10	55.0		51.6	
16:10-16:15	54.8		50.1	
16:15-16:20	55.9		49.3	
16:20-16:25	55.4		50.6	
16:25-16:30	54.4		51.8	
16:30-16:35	53.2		49.3	
16:35-16:40	55.6		50.2	
16:40-16:45	56.1		51.5	
16:45-16:50	56.8		52.6	
16:50-16:55	56.1		51.3	
16:55-17:00	57.2		52.5	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.3	55.4	50.4	51.2
17:05-17:10	55.3		51.9	
17:10-17:15	54.5		52.3	
17:15-17:20	55.7		51.2	
17:20-17:25	56.2		50.8	
17:25-17:30	55.0		49.3	
17:30-17:35	56.0		50.6	
17:35-17:40	55.6		51.2	
17:40-17:45	54.5		53.0	
17:45-17:50	55.6		51.2	
17:50-17:55	54.7		52.0	
17:55-18:00	55.2		50.3	
18:00-18:05	55.3	55.1	52.8	51.2
18:05-18:10	56.8		51.2	
18:10-18:15	53.6		50.6	
18:15-18:20	54.6		53.2	
18:20-18:25	56.4		51.2	
18:25-18:30	54.7		50.2	
18:30-18:35	55.5		52.5	
18:35-18:40	54.6		50.4	
18:40-18:45	53.6		52.2	
18:45-18:50	54.5		50.4	
18:50-18:55	55.6		51.9	
18:55-19:00	55.1		52.2	
19:00-19:05	54.7	55.7	50.4	51.4
19:05-19:10	56.5		50.4	
19:10-19:15	55.0		51.6	
19:15-19:20	56.7		52.5	
19:20-19:25	55.2		52.5	
19:25-19:30	56.4		50.6	
19:30-19:35	54.5		51.2	
19:35-19:40	56.2		53.5	
19:40-19:45	55.8		52.1	
19:45-19:50	55.6		50.3	
19:50-19:55	56.5		51.4	
19:55-20:00	54.2		52.6	
20:00-20:05	55.7	54.9	52.5	51.2
20:05-20:10	54.9		51.2	
20:10-20:15	53.3		50.4	
20:15-20:20	55.2		52.8	
20:20-20:25	55.2		51.6	
20:25-20:30	53.6		50.5	
20:30-20:35	54.2		51.6	
20:35-20:40	56.2		50.6	
20:40-20:45	55.3		51.2	
20:45-20:50	55.0		50.5	
20:50-20:55	54.6		50.3	
20:55-21:00	55.3		51.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.6	54.8	50.6	50.6
21:05-21:10	52.4		49.3	
21:10-21:15	53.3		50.3	
21:15-21:20	56.2		51.4	
21:20-21:25	54.3		51.0	
21:25-21:30	56.7		50.6	
21:30-21:35	55.2		50.6	
21:35-21:40	53.3		51.2	
21:40-21:45	54.4		52.8	
21:45-21:50	56.2		50.6	
21:50-21:55	55.4		51.6	
21:55-22:00	54.6		50.3	
22:00-22:05	52.2	53.2	49.6	49.6
22:05-22:10	51.6		49.3	
22:10-22:15	55.8		52.1	
22:15-22:20	55.6		51.0	
22:20-22:25	54.1		50.6	
22:25-22:30	53.2		49.2	
22:30-22:35	52.1		48.2	
22:35-22:40	50.6		47.3	
22:40-22:45	51.6		49.6	
22:45-22:50	52.3		50.2	
22:50-22:55	53.9		50.4	
22:55-23:00	51.4		49.6	
23:00-23:05	52.6	51.3	48.2	48.2
23:05-23:10	50.3		47.2	
23:10-23:15	51.2		48.6	
23:15-23:20	52.2		49.5	
23:20-23:25	51.6		48.2	
23:25-23:30	50.4		49.2	
23:30-23:35	52.6		47.2	
23:35-23:40	50.1		47.1	
23:40-23:45	49.2		47.6	
23:45-23:50	51.2		48.3	
23:50-23:55	50.6		49.2	
23:55-00:00	52.4		48.6	
00:00-00:05	51.6	52.8	47.6	48.6
00:05-00:10	54.2		49.2	
00:10-00:15	52.2		48.3	
00:15-00:20	51.6		47.6	
00:20-00:25	53.6		49.5	
00:25-00:30	55.2		50.3	
00:30-00:35	52.4		48.2	
00:35-00:40	53.3		49.3	
00:40-00:45	53.5		50.2	
00:45-00:50	51.7		48.6	
00:50-00:55	50.3		49.2	
00:55-01:00	51.4		48.2	

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.6	51.0	47.5	47.5
01:05-01:10	50.7		48.2	
01:10-01:15	51.8		49.6	
01:15-01:20	50.6		48.2	
01:20-01:25	51.4		49.6	
01:25-01:30	50.6		47.2	
01:30-01:35	52.2		48.6	
01:35-01:40	51.5		47.2	
01:40-01:45	50.4		46.3	
01:45-01:50	49.6		45.2	
01:50-01:55	51.6		48.7	
01:55-02:00	50.4		47.2	
02:00-02:05	52.0	51.5	48.1	48.1
02:05-02:10	50.6		46.6	
02:10-02:15	52.1		45.2	
02:15-02:20	51.2		48.2	
02:20-02:25	52.4		49.2	
02:25-02:30	51.8		47.2	
02:30-02:35	50.6		48.2	
02:35-02:40	52.5		48.6	
02:40-02:45	51.6		47.2	
02:45-02:50	50.3		49.2	
02:50-02:55	51.7		46.6	
02:55-03:00	49.6		48.2	
03:00-03:05	50.9	51.2	46.2	47.5
03:05-03:10	50.1		47.2	
03:10-03:15	51.4		49.5	
03:15-03:20	50.7		48.2	
03:20-03:25	51.0		49.5	
03:25-03:30	50.6		46.3	
03:30-03:35	52.5		48.5	
03:35-03:40	50.6		47.1	
03:40-03:45	51.1		49.8	
03:45-03:50	52.0		48.2	
03:50-03:55	50.9		46.5	
03:55-04:00	51.9		47.5	
04:00-04:05	50.6	51.4	47.5	47.6
04:05-04:10	51.6		47.5	
04:10-04:15	50.8		46.2	
04:15-04:20	50.9		48.5	
04:20-04:25	51.3		46.3	
04:25-04:30	52.1		48.5	
04:30-04:35	50.6		47.6	
04:35-04:40	52.4		49.2	
04:40-04:45	51.3		48.6	
04:45-04:50	52.9		49.6	
04:50-04:55	51.1		47.2	
04:55-05:00	50.7		48.5	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.6	50.7	45.5	47.3
05:05-05:10	50.1		46.2	
05:10-05:15	50.3		47.3	
05:15-05:20	51.5		48.2	
05:20-05:25	50.6		47.3	
05:25-05:30	51.5		48.5	
05:30-05:35	49.6		47.3	
05:35-05:40	50.3		48.5	
05:40-05:45	51.7		49.2	
05:45-05:50	50.6		48.5	
05:50-05:55	51.1		46.6	
05:55-06:00	50.6		48.5	
06:00-06:05	52.2	52.2	49.6	48.5
06:05-06:10	55.6		51.1	
06:10-06:15	53.2		49.2	
06:15-06:20	51.2		48.6	
06:20-06:25	52.6		49.2	
06:25-06:30	51.4		47.5	
06:30-06:35	50.8		48.5	
06:35-06:40	51.8		46.6	
06:40-06:45	50.4		48.2	
06:45-06:50	52.2		45.5	
06:50-06:55	51.6		48.5	
06:55-07:00	49.9		47.2	
07:00-07:05	50.2	51.6	46.6	46.6
07:05-07:10	52.3		47.2	
07:10-07:15	50.1		46.2	
07:15-07:20	52.2		47.2	
07:20-07:25	50.3		45.2	
07:25-07:30	51.6		46.2	
07:30-07:35	51.3		45.5	
07:35-07:40	52.2		49.2	
07:40-07:45	53.6		48.9	
07:45-07:50	51.8		48.8	
07:50-07:55	52.2		46.3	
07:55-08:00	50.0		48.8	
08:00-08:05	52.6	51.8	45.2	46.5
08:05-08:10	50.6		48.2	
08:10-08:15	51.8		45.2	
08:15-08:20	50.5		47.3	
08:20-08:25	50.5		46.5	
08:25-08:30	52.2		47.2	
08:30-08:35	50.3		45.3	
08:35-08:40	52.2		47.2	
08:40-08:45	52.5		48.2	
08:45-08:50	53.3		46.1	
08:50-08:55	51.2		47.2	
08:55-09:00	52.5		46.3	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.9	51.9	48.2	48.1
09:05-09:10	50.9		49.2	
09:10-09:15	52.6		46.6	
09:15-09:20	51.5		48.1	
09:20-09:25	50.8		47.2	
09:25-09:30	51.8		49.6	
09:30-09:35	52.1		47.2	
09:35-09:40	51.9		48.2	
09:40-09:45	53.3		46.6	
09:45-09:50	51.4		49.2	
09:50-09:55	52.2		48.2	
09:55-10:00	52.6		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	92.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R06	ACO	6236	00142003
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.9	57.2	51.1	52.0
10:05-10:10	54.6		51.0	
10:10-10:15	55.7		51.6	
10:15-10:20	55.1		51.6	
10:20-10:25	54.8		51.8	
10:25-10:30	57.6		53.8	
10:30-10:35	56.9		53.4	
10:35-10:40	58.6		52.5	
10:40-10:45	56.5		52.0	
10:45-10:50	58.0		52.2	
10:50-10:55	59.2	57.9	53.2	54.1
10:55-11:00	57.0		52.8	
11:00-11:05	59.2		53.1	
11:05-11:10	57.3		52.6	
11:10-11:15	56.9		52.9	
11:15-11:20	58.7		53.9	
11:20-11:25	58.0		54.3	
11:25-11:30	57.4		54.7	
11:30-11:35	60.0		55.8	
11:35-11:40	57.8		55.2	
11:40-11:45	56.9	57.4	55.7	54.3
11:45-11:50	57.3		53.2	
11:50-11:55	56.2		54.1	
11:55-12:00	57.5		54.3	
12:00-12:05	59.8		54.3	
12:05-12:10	56.2		54.0	
12:10-12:15	54.3		53.1	
12:15-12:20	55.7		52.6	
12:20-12:25	54.8		52.6	
12:25-12:30	59.1		56.1	
12:30-12:35	57.4		52.2	
12:35-12:40	57.4		54.4	
12:40-12:45	56.1		54.9	
12:45-12:50	59.5		55.3	
12:50-12:55	57.8		54.7	
12:55-13:00	56.5		55.9	

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.2	57.5	55.4	53.3
13:05-13:10	59.6		52.5	
13:10-13:15	58.1		54.7	
13:15-13:20	57.6		54.6	
13:20-13:25	55.9		52.2	
13:25-13:30	57.4		52.0	
13:30-13:35	56.6		54.3	
13:35-13:40	54.9		54.3	
13:40-13:45	57.8		53.0	
13:45-13:50	58.2		54.5	
13:50-13:55	57.1		53.3	
13:55-14:00	56.8		52.0	
14:00-14:05	57.2	57.8	52.2	53.1
14:05-14:10	57.0		53.2	
14:10-14:15	56.7		53.1	
14:15-14:20	57.3		56.4	
14:20-14:25	58.7		55.0	
14:25-14:30	58.9		56.1	
14:30-14:35	58.8		52.5	
14:35-14:40	55.7		51.9	
14:40-14:45	58.4		51.5	
14:45-14:50	57.7		53.4	
14:50-14:55	56.2		52.6	
14:55-15:00	59.1		55.6	
15:00-15:05	58.2	57.9	54.5	54.7
15:05-15:10	56.7		54.5	
15:10-15:15	59.6		54.3	
15:15-15:20	59.2		54.3	
15:20-15:25	57.7		54.7	
15:25-15:30	56.6		54.8	
15:30-15:35	57.2		54.8	
15:35-15:40	57.3		54.6	
15:40-15:45	57.9		55.4	
15:45-15:50	57.5		54.9	
15:50-15:55	58.1		55.5	
15:55-16:00	57.9		55.1	
16:00-16:05	57.3	57.3	53.7	54.2
16:05-16:10	56.5		53.1	
16:10-16:15	59.2		55.4	
16:15-16:20	57.7		54.0	
16:20-16:25	57.1		54.7	
16:25-16:30	57.6		54.0	
16:30-16:35	56.1		54.2	
16:35-16:40	55.5		54.5	
16:40-16:45	56.0		54.0	
16:45-16:50	57.1		54.5	
16:50-16:55	58.6		55.3	
16:55-17:00	57.5		54.3	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.0	58.3	54.5	54.5
17:05-17:10	59.7		54.6	
17:10-17:15	58.2		55.2	
17:15-17:20	57.4		56.0	
17:20-17:25	59.4		55.0	
17:25-17:30	57.2		55.6	
17:30-17:35	57.6		55.0	
17:35-17:40	58.3		54.5	
17:40-17:45	58.6		52.6	
17:45-17:50	58.8		54.3	
17:50-17:55	56.4		51.7	
17:55-18:00	57.6		51.0	
18:00-18:05	57.0	57.1	52.1	53.7
18:05-18:10	56.4		55.5	
18:10-18:15	56.5		55.6	
18:15-18:20	57.3		53.7	
18:20-18:25	56.8		53.2	
18:25-18:30	57.0		55.8	
18:30-18:35	56.4		53.7	
18:35-18:40	55.5		52.6	
18:40-18:45	56.2		56.1	
18:45-18:50	59.3		53.9	
18:50-18:55	58.2		52.8	
18:55-19:00	57.4		53.0	
19:00-19:05	57.6	57.2	53.4	52.5
19:05-19:10	57.0		52.2	
19:10-19:15	57.7		52.5	
19:15-19:20	57.9		53.2	
19:20-19:25	56.4		52.3	
19:25-19:30	58.8		53.3	
19:30-19:35	56.6		51.4	
19:35-19:40	55.9		55.0	
19:40-19:45	55.8		52.1	
19:45-19:50	56.1		52.1	
19:50-19:55	55.8		54.7	
19:55-20:00	59.0		53.6	
20:00-20:05	56.3	56.0	52.7	51.7
20:05-20:10	59.3		53.1	
20:10-20:15	59.3		54.0	
20:15-20:20	54.2		51.7	
20:20-20:25	56.0		51.7	
20:25-20:30	53.3		51.3	
20:30-20:35	55.0		52.5	
20:35-20:40	52.6		51.7	
20:40-20:45	54.8		51.3	
20:45-20:50	54.3		51.6	
20:50-20:55	55.9		52.1	
20:55-21:00	54.5		53.8	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.7	56.5	53.0	52.4
21:05-21:10	57.2		54.2	
21:10-21:15	56.5		51.7	
21:15-21:20	54.0		51.5	
21:20-21:25	57.1		52.3	
21:25-21:30	58.8		52.4	
21:30-21:35	55.3		51.6	
21:35-21:40	57.1		52.9	
21:40-21:45	56.7		53.0	
21:45-21:50	57.0		52.6	
21:50-21:55	54.9		52.2	
21:55-22:00	55.7		53.0	
22:00-22:05	55.6	55.8	52.4	52.1
22:05-22:10	53.6		50.5	
22:10-22:15	53.8		50.3	
22:15-22:20	54.4		51.1	
22:20-22:25	53.5		51.9	
22:25-22:30	53.6		51.3	
22:30-22:35	54.7		52.1	
22:35-22:40	54.6		52.3	
22:40-22:45	55.0		54.8	
22:45-22:50	59.0		57.4	
22:50-22:55	59.5		55.3	
22:55-23:00	56.1		53.2	
23:00-23:05	54.6	57.0	53.0	54.0
23:05-23:10	59.6		55.0	
23:10-23:15	56.8		53.5	
23:15-23:20	56.6		53.6	
23:20-23:25	57.3		54.2	
23:25-23:30	55.6		53.8	
23:30-23:35	54.9		54.2	
23:35-23:40	56.9		54.3	
23:40-23:45	58.8		53.9	
23:45-23:50	55.8		54.0	
23:50-23:55	57.1		54.5	
23:55-00:00	56.8		54.0	
00:00-00:05	56.2	56.0	53.8	53.8
00:05-00:10	54.9		51.8	
00:10-00:15	55.6		54.7	
00:15-00:20	56.9		54.1	
00:20-00:25	55.9		54.9	
00:25-00:30	58.4		55.2	
00:30-00:35	56.5		54.2	
00:35-00:40	54.8		53.8	
00:40-00:45	55.6		53.7	
00:45-00:50	55.8		54.1	
00:50-00:55	54.8		53.8	
00:55-01:00	54.9		53.5	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	56.4	55.2	54.1	53.5
01:05-01:10	54.8		53.6	
01:10-01:15	54.0		53.0	
01:15-01:20	53.7		52.9	
01:20-01:25	56.7		54.3	
01:25-01:30	54.4		53.7	
01:30-01:35	54.0		53.3	
01:35-01:40	54.9		53.2	
01:40-01:45	56.4		54.1	
01:45-01:50	55.8		53.8	
01:50-01:55	54.4		53.5	
01:55-02:00	55.7		53.5	
02:00-02:05	55.6	55.1	53.7	53.4
02:05-02:10	54.1		53.3	
02:10-02:15	54.3		53.4	
02:15-02:20	56.7		54.5	
02:20-02:25	55.0		53.9	
02:25-02:30	54.2		53.4	
02:30-02:35	54.1		53.2	
02:35-02:40	56.4		53.9	
02:40-02:45	54.3		53.4	
02:45-02:50	53.8		53.1	
02:50-02:55	54.8		53.2	
02:55-03:00	56.2		54.1	
03:00-03:05	54.5	54.8	53.7	53.4
03:05-03:10	54.1		53.5	
03:10-03:15	55.7		53.4	
03:15-03:20	55.3		53.6	
03:20-03:25	53.9		53.1	
03:25-03:30	53.9		53.0	
03:30-03:35	56.3		53.4	
03:35-03:40	54.7		53.6	
03:40-03:45	53.8		53.0	
03:45-03:50	53.7		53.0	
03:50-03:55	56.4		53.6	
03:55-04:00	53.8		53.1	
04:00-04:05	53.5	55.4	52.9	53.2
04:05-04:10	54.7		53.1	
04:10-04:15	56.1		53.8	
04:15-04:20	54.1		53.3	
04:20-04:25	54.0		53.2	
04:25-04:30	55.6		53.5	
04:30-04:35	55.5		53.8	
04:35-04:40	54.7		53.0	
04:40-04:45	53.7		53.0	
04:45-04:50	56.3		53.3	
04:50-04:55	55.0		53.5	
04:55-05:00	58.7		53.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.7	56.4	52.9	52.0
05:05-05:10	58.0		55.5	
05:10-05:15	56.3		54.1	
05:15-05:20	55.9		52.9	
05:20-05:25	55.5		53.2	
05:25-05:30	56.4		54.1	
05:30-05:35	56.9		51.6	
05:35-05:40	55.4		52.0	
05:40-05:45	57.9		50.9	
05:45-05:50	56.9		51.2	
05:50-05:55	57.3		51.1	
05:55-06:00	54.5		50.7	
06:00-06:05	56.7	55.4	51.6	50.6
06:05-06:10	54.5		51.0	
06:10-06:15	54.5		50.6	
06:15-06:20	54.9		50.6	
06:20-06:25	53.1		50.8	
06:25-06:30	54.7		50.5	
06:30-06:35	57.2		50.3	
06:35-06:40	54.1		50.4	
06:40-06:45	54.8		50.2	
06:45-06:50	57.1		51.0	
06:50-06:55	57.4		50.6	
06:55-07:00	52.5		49.8	
07:00-07:05	54.9	55.8	50.8	50.9
07:05-07:10	54.1		51.2	
07:10-07:15	55.6		50.8	
07:15-07:20	56.9		51.1	
07:20-07:25	52.8		50.9	
07:25-07:30	52.2		50.4	
07:30-07:35	53.3		50.6	
07:35-07:40	57.6		50.8	
07:40-07:45	56.2		52.3	
07:45-07:50	58.1		52.4	
07:50-07:55	58.9		51.4	
07:55-08:00	52.8		50.9	
08:00-08:05	56.7	56.3	52.6	51.8
08:05-08:10	56.6		53.0	
08:10-08:15	55.7		52.4	
08:15-08:20	53.8		51.7	
08:20-08:25	55.0		51.7	
08:25-08:30	57.2		52.1	
08:30-08:35	56.3		51.8	
08:35-08:40	58.2		52.9	
08:40-08:45	53.3		51.1	
08:45-08:50	57.0		51.4	
08:50-08:55	56.0		50.6	
08:55-09:00	57.5		51.9	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.7	57.1	50.3	51.8
09:05-09:10	54.7		51.0	
09:10-09:15	56.9		51.6	
09:15-09:20	57.5		50.3	
09:20-09:25	56.0		50.2	
09:25-09:30	57.1		53.0	
09:30-09:35	54.2		52.7	
09:35-09:40	57.1		53.0	
09:40-09:45	57.9		52.4	
09:45-09:50	58.4		51.8	
09:50-09:55	57.8		52.6	
09:55-10:00	58.9		55.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	95.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B03	ACO	6236	00222297
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:30-10:35	55.6	56.2	50.8	50.5
10:35-10:40	55.9		50.0	
10:40-10:45	54.6		49.5	
10:45-10:50	53.9		50.1	
10:50-10:55	56.9		51.3	
10:55-11:00	57.5		51.2	
11:00-11:05	55.5		48.5	
11:05-11:10	55.3		51.2	
11:10-11:15	56.8		50.5	
11:15-11:20	57.1		50.3	
11:20-11:25	55.0		51.5	
11:25-11:30	58.5		51.8	
11:30-11:35	56.1	52.4	52.8	47.4
11:35-11:40	53.6		50.8	
11:40-11:45	52.0		47.5	
11:45-11:50	50.1		45.6	
11:50-11:55	52.3		47.5	
11:55-12:00	53.0		46.6	
12:00-12:05	50.1		45.6	
12:05-12:10	52.4		45.8	
12:10-12:15	51.2		48.8	
12:15-12:20	51.2		46.9	
12:20-12:25	50.3		47.4	
12:25-12:30	52.0		47.4	
12:30-12:35	50.1	53.2	47.7	47.8
12:35-12:40	51.4		47.6	
12:40-12:45	52.3		48.1	
12:45-12:50	51.4		49.6	
12:50-12:55	53.4		48.7	
12:55-13:00	55.0		49.1	
13:00-13:05	54.8		47.8	
13:05-13:10	53.6		47.7	
13:10-13:15	54.2		47.3	
13:15-13:20	49.2		47.3	
13:20-13:25	54.3		47.8	
13:25-13:30	54.7		48.6	

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:30-13:35	55.5	55.5	49.2	49.3
13:35-13:40	56.0		49.4	
13:40-13:45	54.7		49.6	
13:45-13:50	56.4		50.6	
13:50-13:55	53.3		50.4	
13:55-14:00	52.5		49.3	
14:00-14:05	56.3		49.3	
14:05-14:10	55.8		49.2	
14:10-14:15	56.0		49.1	
14:15-14:20	55.2		47.8	
14:20-14:25	54.6		51.1	
14:25-14:30	57.4		52.0	
14:30-14:35	55.7	55.4	51.8	50.4
14:35-14:40	55.4		52.3	
14:40-14:45	57.7		50.4	
14:45-14:50	57.1		50.5	
14:50-14:55	56.2		49.5	
14:55-15:00	55.2		49.9	
15:00-15:05	55.2		50.1	
15:05-15:10	56.7		52.3	
15:10-15:15	55.3		49.8	
15:15-15:20	51.3		50.1	
15:20-15:25	51.9		51.2	
15:25-15:30	53.0		50.4	
15:30-15:35	55.8	54.3	49.1	50.3
15:35-15:40	54.2		50.7	
15:40-15:45	52.9		50.1	
15:45-15:50	55.4		51.5	
15:50-15:55	53.3		51.2	
15:55-16:00	52.8		49.9	
16:00-16:05	53.1		51.7	
16:05-16:10	55.6		50.3	
16:10-16:15	52.7		49.8	
16:15-16:20	55.2		50.3	
16:20-16:25	55.1		52.8	
16:25-16:30	54.3		53.0	
16:30-16:35	57.0	56.3	50.0	49.7
16:35-16:40	54.2		51.2	
16:40-16:45	58.6		55.6	
16:45-16:50	58.8		49.7	
16:50-16:55	50.5		48.8	
16:55-17:00	55.9		49.3	
17:00-17:05	55.0		49.5	
17:05-17:10	56.1		50.8	
17:10-17:15	58.5		52.3	
17:15-17:20	55.1		49.8	
17:20-17:25	56.6		48.7	
17:25-17:30	50.5		47.8	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:30-17:35	53.0	54.4	48.5	49.3
17:35-17:40	55.4		47.2	
17:40-17:45	54.0		46.9	
17:45-17:50	52.4		48.7	
17:50-17:55	52.3		49.3	
17:55-18:00	52.8		48.7	
18:00-18:05	55.9		49.5	
18:05-18:10	56.1		49.9	
18:10-18:15	55.4		51.0	
18:15-18:20	54.5		51.0	
18:20-18:25	54.5	53.1	50.0	48.8
18:25-18:30	54.5		49.4	
18:30-18:35	53.6		48.8	
18:35-18:40	53.4		51.0	
18:40-18:45	51.2		50.3	
18:45-18:50	55.3		50.0	
18:50-18:55	53.3		50.0	
18:55-19:00	53.1		49.0	
19:00-19:05	50.4		43.9	
19:05-19:10	48.0		43.9	
19:10-19:15	50.6	52.8	48.2	46.5
19:15-19:20	54.5		49.0	
19:20-19:25	53.5		48.5	
19:25-19:30	54.8		47.4	
19:30-19:35	54.3		49.8	
19:35-19:40	55.2		47.8	
19:40-19:45	50.2		47.3	
19:45-19:50	53.1		46.5	
19:50-19:55	49.8		46.0	
19:55-20:00	52.1		49.6	
20:00-20:05	54.7	50.8	48.0	45.2
20:05-20:10	52.0		47.2	
20:10-20:15	53.0		46.3	
20:15-20:20	53.2		43.9	
20:20-20:25	50.4		45.6	
20:25-20:30	51.5		42.6	
20:30-20:35	44.5		42.6	
20:35-20:40	43.8		42.4	
20:40-20:45	45.2		45.2	
20:45-20:50	51.5		42.2	
20:50-20:55	50.0	50.8	46.2	45.2
20:55-21:00	52.4		42.6	
21:00-21:05	50.1		47.5	
21:05-21:10	52.7		44.6	
21:10-21:15	50.6		46.3	
21:15-21:20	52.6		48.2	
21:20-21:25	53.7		46.0	
21:25-21:30	51.0		45.6	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:30-21:35	49.6	50.6	46.1	46.0
21:35-21:40	53.1		48.8	
21:40-21:45	50.8		46.1	
21:45-21:50	53.4		46.1	
21:50-21:55	49.5		45.2	
21:55-22:00	47.8		46.0	
22:00-22:05	53.9		46.4	
22:05-22:10	51.9		46.6	
22:10-22:15	47.9		44.4	
22:15-22:20	46.7		45.0	
22:20-22:25	46.2		44.3	
22:25-22:30	46.7		44.4	
22:30-22:35	47.6	48.3	43.6	44.3
22:35-22:40	49.8		45.3	
22:40-22:45	47.4		44.5	
22:45-22:50	46.0		43.5	
22:50-22:55	47.0		43.5	
22:55-23:00	51.6		44.5	
23:00-23:05	46.9		43.2	
23:05-23:10	44.8		43.3	
23:10-23:15	48.5		44.3	
23:15-23:20	48.8		45.1	
23:20-23:25	46.8		44.3	
23:25-23:30	50.1		45.5	
23:30-23:35	50.0	51.0	46.6	45.6
23:35-23:40	50.9		47.1	
23:40-23:45	49.2		46.6	
23:45-23:50	51.7		45.5	
23:50-23:55	49.9		46.7	
23:55-00:00	52.5		45.1	
00:00-00:05	50.0		45.6	
00:05-00:10	51.5		45.2	
00:10-00:15	52.9		46.1	
00:15-00:20	48.0		45.4	
00:20-00:25	52.6		44.6	
00:25-00:30	50.6		47.3	
00:30-00:35	50.8	51.0	45.5	44.8
00:35-00:40	51.0		47.4	
00:40-00:45	49.8		46.0	
00:45-00:50	52.8		46.3	
00:50-00:55	53.4		44.8	
00:55-01:00	52.5		44.6	
01:00-01:05	51.1		45.1	
01:05-01:10	52.0		45.6	
01:10-01:15	48.2		44.3	
01:15-01:20	48.8		43.9	
01:20-01:25	50.8		43.9	
01:25-01:30	45.4		43.3	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:30-01:35	47.9	49.1	44.8	45.2
01:35-01:40	48.2		45.4	
01:40-01:45	48.7		44.9	
01:45-01:50	50.5		47.6	
01:50-01:55	50.0		45.5	
01:55-02:00	50.9		45.5	
02:00-02:05	49.7		45.1	
02:05-02:10	51.3		45.9	
02:10-02:15	46.9		45.3	
02:15-02:20	48.4		45.2	
02:20-02:25	46.5		45.2	
02:25-02:30	46.2		44.8	
02:30-02:35	45.6	46.8	44.7	44.7
02:35-02:40	45.3		44.6	
02:40-02:45	45.5		44.6	
02:45-02:50	45.3		44.6	
02:50-02:55	45.5		44.5	
02:55-03:00	45.1		44.3	
03:00-03:05	46.2		44.7	
03:05-03:10	50.6		45.1	
03:10-03:15	46.9		45.1	
03:15-03:20	47.4		46.1	
03:20-03:25	47.7		45.7	
03:25-03:30	47.1		45.2	
03:30-03:35	51.0	48.3	46.0	45.4
03:35-03:40	47.2		45.4	
03:40-03:45	47.7		45.2	
03:45-03:50	46.4		45.0	
03:50-03:55	48.3		45.5	
03:55-04:00	47.6		44.9	
04:00-04:05	48.4		45.5	
04:05-04:10	47.4		45.3	
04:10-04:15	49.0		46.6	
04:15-04:20	48.9		46.0	
04:20-04:25	47.0		45.3	
04:25-04:30	48.3		45.8	
04:30-04:35	49.1	49.4	46.2	45.9
04:35-04:40	48.3		45.8	
04:40-04:45	48.5		46.1	
04:45-04:50	48.9		46.1	
04:50-04:55	48.3		45.9	
04:55-05:00	47.1		45.5	
05:00-05:05	47.8		45.9	
05:05-05:10	49.6		46.3	
05:10-05:15	53.1		46.3	
05:15-05:20	49.7		44.9	
05:20-05:25	48.9		44.7	
05:25-05:30	50.2		44.6	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:30-05:35	49.8	49.7	45.0	45.1
05:35-05:40	49.5		45.3	
05:40-05:45	50.1		45.3	
05:45-05:50	49.6		45.0	
05:50-05:55	51.7		45.9	
05:55-06:00	47.6		45.1	
06:00-06:05	49.3		45.2	
06:05-06:10	50.5		44.5	
06:10-06:15	48.3		45.1	
06:15-06:20	47.7		44.5	
06:20-06:25	52.1		44.6	
06:25-06:30	47.4		45.5	
06:30-06:35	52.9	53.2	50.9	49.8
06:35-06:40	53.2		50.8	
06:40-06:45	52.8		50.3	
06:45-06:50	53.0		49.4	
06:50-06:55	54.0		50.3	
06:55-07:00	51.7		49.8	
07:00-07:05	51.7		49.2	
07:05-07:10	50.7		49.6	
07:10-07:15	51.4		49.1	
07:15-07:20	54.5		50.1	
07:20-07:25	54.4		49.8	
07:25-07:30	55.5		50.5	
07:30-07:35	55.7	55.9	51.2	51.2
07:35-07:40	53.4		50.7	
07:40-07:45	54.7		51.5	
07:45-07:50	55.7		52.2	
07:50-07:55	54.1		52.4	
07:55-08:00	58.9		51.0	
08:00-08:05	56.6		51.2	
08:05-08:10	56.2		51.4	
08:10-08:15	57.6		52.7	
08:15-08:20	54.5		51.6	
08:20-08:25	56.8		51.1	
08:25-08:30	52.4		49.4	
08:30-08:35	52.1	53.7	49.4	49.1
08:35-08:40	51.5		48.5	
08:40-08:45	52.4		49.1	
08:45-08:50	54.3		50.4	
08:50-08:55	52.4		48.7	
08:55-09:00	55.3		47.6	
09:00-09:05	54.2		50.7	
09:05-09:10	54.2		50.8	
09:10-09:15	54.7		50.4	
09:15-09:20	55.1		50.3	
09:20-09:25	52.1		46.6	
09:25-09:30	53.4		48.2	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:30-09:35	52.6	54.4	47.4	48.7
09:35-09:40	54.3		46.6	
09:40-09:45	53.2		48.5	
09:45-09:50	55.2		48.7	
09:50-09:55	54.3		49.6	
09:55-10:00	55.9		48.5	
10:00-10:05	54.9		50.5	
10:05-10:10	55.1		51.7	
10:10-10:15	54.0		49.1	
10:15-10:20	53.7		49.8	
10:20-10:25	56.7		49.5	
10:25-10:30	49.5		48.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{max} [dB(A)]	86.2	ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L _{dn} [dB(A)]	57.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R05	ACO	6236	00142002
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.6	55.4	54.6	51.7
10:05-10:10	57.9		53.5	
10:10-10:15	56.5		53.0	
10:15-10:20	57.1		52.9	
10:20-10:25	56.3		52.2	
10:25-10:30	55.1		53.3	
10:30-10:35	54.2		51.7	
10:35-10:40	54.3		49.5	
10:40-10:45	53.3		50.6	
10:45-10:50	53.9		49.6	
10:50-10:55	52.2		48.8	
10:55-11:00	53.3		49.0	
11:00-11:05	52.2	54.7	50.1	49.2
11:05-11:10	54.1		52.6	
11:10-11:15	54.2		47.7	
11:15-11:20	54.2		51.9	
11:20-11:25	55.9		48.7	
11:25-11:30	55.0		48.4	
11:30-11:35	55.7		49.8	
11:35-11:40	55.1		49.6	
11:40-11:45	56.3		50.3	
11:45-11:50	52.6		48.1	
11:50-11:55	55.5		49.2	
11:55-12:00	53.5		46.8	
12:00-12:05	53.9	54.9	49.9	48.8
12:05-12:10	54.9		48.2	
12:10-12:15	54.3		48.8	
12:15-12:20	55.3		48.5	
12:20-12:25	55.3		48.8	
12:25-12:30	54.9		47.6	
12:30-12:35	54.0		47.6	
12:35-12:40	53.4		52.1	
12:40-12:45	55.1		49.1	
12:45-12:50	54.5		51.0	
12:50-12:55	56.1		49.4	
12:55-13:00	56.0		50.4	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.2	53.6	51.2	47.1
13:05-13:10	57.3		52.3	
13:10-13:15	55.1		49.0	
13:15-13:20	53.3		47.1	
13:20-13:25	52.3		45.5	
13:25-13:30	50.8		44.5	
13:30-13:35	51.8		47.8	
13:35-13:40	51.2		46.4	
13:40-13:45	52.1		50.5	
13:45-13:50	53.6		50.5	
13:50-13:55	53.3		46.0	
13:55-14:00	51.8		44.0	
14:00-14:05	50.3	51.1	47.3	46.0
14:05-14:10	51.5		46.0	
14:10-14:15	51.9		46.9	
14:15-14:20	51.9		46.0	
14:20-14:25	54.2		45.4	
14:25-14:30	48.2		45.9	
14:30-14:35	52.7		45.9	
14:35-14:40	53.1		46.2	
14:40-14:45	47.7		45.4	
14:45-14:50	47.0		44.5	
14:50-14:55	49.6		47.1	
14:55-15:00	48.2		47.1	
15:00-15:05	49.9	53.5	47.0	47.0
15:05-15:10	54.8		47.4	
15:10-15:15	52.4		46.3	
15:15-15:20	54.2		47.4	
15:20-15:25	51.7		47.4	
15:25-15:30	53.5		46.9	
15:30-15:35	52.5		45.3	
15:35-15:40	51.4		46.4	
15:40-15:45	53.3		45.8	
15:45-15:50	53.2		49.7	
15:50-15:55	56.4		51.1	
15:55-16:00	54.4		48.7	
16:00-16:05	54.5	53.2	47.8	47.8
16:05-16:10	53.6		45.9	
16:10-16:15	53.7		47.1	
16:15-16:20	53.8		48.2	
16:20-16:25	55.3		49.0	
16:25-16:30	54.0		47.0	
16:30-16:35	48.2		46.0	
16:35-16:40	52.5		45.8	
16:40-16:45	51.1		48.1	
16:45-16:50	53.4		48.5	
16:50-16:55	51.5		49.1	
16:55-17:00	52.8		49.4	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.3	53.5	50.7	47.8
17:05-17:10	52.8		48.1	
17:10-17:15	54.7		49.7	
17:15-17:20	52.8		47.5	
17:20-17:25	52.8		48.8	
17:25-17:30	54.0		50.3	
17:30-17:35	55.9		47.8	
17:35-17:40	50.6		48.5	
17:40-17:45	50.0		47.8	
17:45-17:50	54.2		47.5	
17:50-17:55	53.3		46.1	
17:55-18:00	50.8		47.6	
18:00-18:05	50.9	53.0	45.6	48.0
18:05-18:10	52.1		48.0	
18:10-18:15	51.4		48.6	
18:15-18:20	55.4		46.8	
18:20-18:25	49.6		46.9	
18:25-18:30	52.2		48.3	
18:30-18:35	54.5		49.0	
18:35-18:40	55.3		48.7	
18:40-18:45	54.0		50.0	
18:45-18:50	51.0		48.5	
18:50-18:55	52.0		47.6	
18:55-19:00	53.2		46.5	
19:00-19:05	52.7	51.8	46.3	46.8
19:05-19:10	52.7		48.2	
19:10-19:15	50.4		47.6	
19:15-19:20	49.5		46.3	
19:20-19:25	49.0		48.5	
19:25-19:30	55.1		47.8	
19:30-19:35	51.2		46.8	
19:35-19:40	51.9		44.2	
19:40-19:45	51.1		45.5	
19:45-19:50	51.6		48.6	
19:50-19:55	52.5		47.2	
19:55-20:00	50.2		46.6	
20:00-20:05	50.2	50.6	46.5	45.6
20:05-20:10	52.3		46.0	
20:10-20:15	51.8		45.0	
20:15-20:20	48.2		47.0	
20:20-20:25	52.4		46.5	
20:25-20:30	51.4		45.6	
20:30-20:35	48.7		45.2	
20:35-20:40	47.1		43.7	
20:40-20:45	49.0		44.5	
20:45-20:50	50.3		44.4	
20:50-20:55	50.3		46.5	
20:55-21:00	51.9		46.8	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.4	51.7	47.6	45.8
21:05-21:10	48.9		46.5	
21:10-21:15	52.1		45.0	
21:15-21:20	49.3		44.8	
21:20-21:25	48.8		44.5	
21:25-21:30	51.7		46.1	
21:30-21:35	53.0		45.8	
21:35-21:40	52.8		45.3	
21:40-21:45	50.1		45.2	
21:45-21:50	51.8		46.2	
21:50-21:55	52.5		47.5	
21:55-22:00	53.3		45.9	
22:00-22:05	52.5	50.5	45.4	45.4
22:05-22:10	53.0		45.8	
22:10-22:15	48.1		47.4	
22:15-22:20	52.1		45.4	
22:20-22:25	51.9		45.7	
22:25-22:30	46.5		45.6	
22:30-22:35	50.5		46.5	
22:35-22:40	50.3		42.9	
22:40-22:45	47.3		43.1	
22:45-22:50	48.8		43.8	
22:50-22:55	50.7		44.8	
22:55-23:00	49.5		42.2	
23:00-23:05	46.2	48.0	41.8	43.5
23:05-23:10	48.0		45.6	
23:10-23:15	47.8		43.1	
23:15-23:20	48.8		44.1	
23:20-23:25	47.4		43.8	
23:25-23:30	47.9		42.8	
23:30-23:35	46.7		45.2	
23:35-23:40	49.9		44.4	
23:40-23:45	44.8		43.0	
23:45-23:50	47.6		43.6	
23:50-23:55	48.5		43.5	
23:55-00:00	49.6		43.4	
00:00-00:05	49.5	46.4	43.1	42.0
00:05-00:10	46.3		44.6	
00:10-00:15	45.2		42.0	
00:15-00:20	46.3		41.9	
00:20-00:25	46.2		41.8	
00:25-00:30	46.1		43.3	
00:30-00:35	43.7		41.9	
00:35-00:40	44.5		42.0	
00:40-00:45	45.9		41.6	
00:45-00:50	48.8		42.2	
00:50-00:55	45.6		44.3	
00:55-01:00	45.4		43.0	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	44.5	41.6	42.1
01:05-01:10	45.6		42.1	
01:10-01:15	46.0		43.7	
01:15-01:20	44.8		42.3	
01:20-01:25	44.1		42.2	
01:25-01:30	45.3		41.9	
01:30-01:35	45.7		42.4	
01:35-01:40	45.2		42.5	
01:40-01:45	43.6		41.8	
01:45-01:50	42.2		41.5	
01:50-01:55	42.4		41.6	
01:55-02:00	43.2		42.3	
02:00-02:05	43.1	47.5	42.5	42.6
02:05-02:10	43.8		42.6	
02:10-02:15	43.1		42.3	
02:15-02:20	42.7		41.6	
02:20-02:25	44.5		41.5	
02:25-02:30	45.8		42.2	
02:30-02:35	45.5		43.3	
02:35-02:40	45.7		45.0	
02:40-02:45	51.3		47.5	
02:45-02:50	52.5		44.3	
02:50-02:55	50.3		42.6	
02:55-03:00	45.6		45.1	
03:00-03:05	50.7	49.3	45.1	43.9
03:05-03:10	51.0		43.9	
03:10-03:15	47.0		44.0	
03:15-03:20	44.9		43.2	
03:20-03:25	45.0		41.8	
03:25-03:30	46.6		44.8	
03:30-03:35	51.6		46.1	
03:35-03:40	50.2		48.4	
03:40-03:45	53.8		45.8	
03:45-03:50	45.8		43.4	
03:50-03:55	44.9	47.7	41.6	43.0
03:55-04:00	47.2		41.7	
04:00-04:05	44.3		42.3	
04:05-04:10	43.9		42.8	
04:10-04:15	44.8		43.0	
04:15-04:20	44.5		43.0	
04:20-04:25	43.3		42.4	
04:25-04:30	48.4		43.0	
04:30-04:35	48.1		41.8	
04:35-04:40	45.9		42.8	
04:40-04:45	47.1	46.9	44.1	43.0
04:45-04:50	48.7		43.1	
04:50-04:55	49.9		45.5	
04:55-05:00	52.6		46.9	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.0	51.6	45.1	46.1
05:05-05:10	50.4		45.5	
05:10-05:15	46.0		44.5	
05:15-05:20	52.1		46.1	
05:20-05:25	51.4		47.0	
05:25-05:30	51.0		45.5	
05:30-05:35	48.7		47.3	
05:35-05:40	47.5		45.5	
05:40-05:45	48.3		48.3	
05:45-05:50	51.5		50.9	
05:50-05:55	57.6		48.9	
05:55-06:00	50.6		48.9	
06:00-06:05	51.9	50.7	47.5	45.1
06:05-06:10	52.8		44.5	
06:10-06:15	52.0		47.0	
06:15-06:20	51.4		45.8	
06:20-06:25	47.1		44.7	
06:25-06:30	51.7		47.1	
06:30-06:35	48.2		43.3	
06:35-06:40	48.1		45.5	
06:40-06:45	52.1		48.3	
06:45-06:50	50.3		43.5	
06:50-06:55	49.8		44.3	
06:55-07:00	48.0		45.1	
07:00-07:05	49.8	53.5	46.7	49.4
07:05-07:10	47.2		46.8	
07:10-07:15	50.2		45.5	
07:15-07:20	50.1		49.4	
07:20-07:25	52.3		49.6	
07:25-07:30	55.4		53.9	
07:30-07:35	57.5		53.9	
07:35-07:40	56.5		52.5	
07:40-07:45	54.3		50.7	
07:45-07:50	54.5		50.5	
07:50-07:55	52.6		48.5	
07:55-08:00	49.2		48.0	
08:00-08:05	49.5	51.7	48.0	46.7
08:05-08:10	51.4		48.7	
08:10-08:15	50.2		48.0	
08:15-08:20	51.7		50.1	
08:20-08:25	52.0		49.3	
08:25-08:30	52.7		47.6	
08:30-08:35	53.6		46.5	
08:35-08:40	52.9		46.7	
08:40-08:45	50.3		44.9	
08:45-08:50	51.0		44.8	
08:50-08:55	51.0		45.2	
08:55-09:00	51.9		45.0	



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.9	54.1	45.1	48.3
09:05-09:10	46.4		45.1	
09:10-09:15	45.9		44.6	
09:15-09:20	51.5		46.7	
09:20-09:25	53.6		51.5	
09:25-09:30	58.3		50.7	
09:30-09:35	55.5		48.3	
09:35-09:40	53.1		47.7	
09:40-09:45	54.7		50.1	
09:45-09:50	55.1		52.8	
09:50-09:55	56.3		52.5	
09:55-10:00	54.6		50.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	98.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R10	ACO	6236	00142004
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	57.3	56.0	50.3	47.6	2.7
11:00-12:00	55.9	56.0	48.9	47.6	1.3
12:00-13:00	53.8	56.0	46.8	47.6	-0.8
13:00-14:00	54.9	56.0	47.9	47.6	0.3
14:00-15:00	55.6	56.0	48.6	47.6	1.0
15:00-16:00	54.3	56.0	47.3	47.6	-0.3
16:00-17:00	52.7	56.0	45.7	47.6	-1.9
17:00-18:00	54.4	56.0	47.4	47.6	-0.2
18:00-19:00	56.0	56.0	49.0	47.6	1.4
19:00-20:00	52.5	56.0	45.5	47.6	-2.1
20:00-21:00	50.5	56.0	43.5	47.6	-4.1
21:00-22:00	49.0	56.0	42.0	47.6	-5.6
22:00-22:05	47.0	51.1	43.0	45.8	-2.8
22:05-22:10	49.9	51.1	45.9	45.8	0.1
22:10-22:15	50.3	51.1	46.3	45.8	0.5
22:15-22:20	49.6	51.1	45.6	45.8	-0.2
22:20-22:25	51.3	51.1	47.3	45.8	1.5
22:25-22:30	49.3	51.1	45.3	45.8	-0.5
22:30-22:35	48.2	51.1	44.2	45.8	-1.6
22:35-22:40	44.8	51.1	40.8	45.8	-5.0
22:40-22:45	47.6	51.1	43.6	45.8	-2.2
22:45-22:50	48.8	51.1	44.8	45.8	-1.0
22:50-22:55	49.2	51.1	45.2	45.8	-0.6
22:55-23:00	46.4	51.1	42.4	45.8	-3.4
23:00-23:05	49.0	51.1	45.0	45.8	-0.8
23:05-23:10	46.7	51.1	42.7	45.8	-3.1
23:10-23:15	47.5	51.1	43.5	45.8	-2.3
23:15-23:20	50.5	51.1	46.5	45.8	0.7
23:20-23:25	49.2	51.1	45.2	45.8	-0.6
23:25-23:30	51.2	51.1	47.2	45.8	1.4
23:30-23:35	49.3	51.1	45.3	45.8	-0.5
23:35-23:40	48.5	51.1	44.5	45.8	-1.3
23:40-23:45	46.8	51.1	42.8	45.8	-3.0
23:45-23:50	45.9	51.1	41.9	45.8	-3.9
23:50-23:55	48.4	51.1	44.4	45.8	-1.4
23:55-00:00	49.4	51.1	45.4	45.8	-0.4
00:00-00:05	48.6	51.1	44.6	45.8	-1.2
00:05-00:10	51.0	51.1	47.0	45.8	1.2
00:10-00:15	47.4	51.1	43.4	45.8	-2.4
00:15-00:20	47.4	51.1	43.4	45.8	-2.4
00:20-00:25	47.0	51.1	43.0	45.8	-2.8
00:25-00:30	48.2	51.1	44.2	45.8	-1.6
00:30-00:35	48.1	51.1	44.1	45.8	-1.7
00:35-00:40	48.7	51.1	44.7	45.8	-1.1
00:40-00:45	48.9	51.1	44.9	45.8	-0.9
00:45-00:50	49.2	51.1	45.2	45.8	-0.6
00:50-00:55	48.1	51.1	44.1	45.8	-1.7
00:55-01:00	46.5	51.1	42.5	45.8	-3.3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

2/3

BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{p0} [dB(A)]	[dB(A)]
01:00-01:05	48.4	51.1	44.4	45.8	-1.4
01:05-01:10	48.3	51.1	44.3	45.8	-1.5
01:10-01:15	46.6	51.1	42.6	45.8	-3.2
01:15-01:20	48.2	51.1	44.2	45.8	-1.6
01:20-01:25	48.1	51.1	44.1	45.8	-1.7
01:25-01:30	48.5	51.1	44.5	45.8	-1.3
01:30-01:35	47.2	51.1	43.2	45.8	-2.6
01:35-01:40	49.2	51.1	45.2	45.8	-0.6
01:40-01:45	47.2	51.1	43.2	45.8	-2.6
01:45-01:50	46.0	51.1	42.0	45.8	-3.8
01:50-01:55	47.3	51.1	43.3	45.8	-2.5
01:55-02:00	47.7	51.1	43.7	45.8	-2.1
02:00-02:05	46.2	51.1	42.2	45.8	-3.6
02:05-02:10	45.3	51.1	41.3	45.8	-4.5
02:10-02:15	45.6	51.1	41.6	45.8	-4.2
02:15-02:20	45.1	51.1	41.1	45.8	-4.7
02:20-02:25	44.2	51.1	40.2	45.8	-5.6
02:25-02:30	46.1	51.1	42.1	45.8	-3.7
02:30-02:35	46.2	51.1	42.2	45.8	-3.6
02:35-02:40	46.4	51.1	42.4	45.8	-3.4
02:40-02:45	47.5	51.1	43.5	45.8	-2.3
02:45-02:50	45.5	51.1	41.5	45.8	-4.3
02:50-02:55	45.7	51.1	41.7	45.8	-4.1
02:55-03:00	46.6	51.1	42.6	45.8	-3.2
03:00-03:05	47.2	51.1	43.2	45.8	-2.6
03:05-03:10	46.3	51.1	42.3	45.8	-3.5
03:10-03:15	48.2	51.1	44.2	45.8	-1.6
03:15-03:20	47.5	51.1	43.5	45.8	-2.3
03:20-03:25	48.2	51.1	44.2	45.8	-1.6
03:25-03:30	46.3	51.1	42.3	45.8	-3.5
03:30-03:35	48.6	51.1	44.6	45.8	-1.2
03:35-03:40	47.0	51.1	43.0	45.8	-2.8
03:40-03:45	49.2	51.1	45.2	45.8	-0.6
03:45-03:50	47.8	51.1	43.8	45.8	-2.0
03:50-03:55	46.8	51.1	42.8	45.8	-3.0
03:55-04:00	49.2	51.1	45.2	45.8	-0.6
04:00-04:05	50.3	51.1	46.3	45.8	0.5
04:05-04:10	51.2	51.1	47.2	45.8	1.4
04:10-04:15	49.6	51.1	45.6	45.8	-0.2
04:15-04:20	50.2	51.1	46.2	45.8	0.4
04:20-04:25	51.0	51.1	47.0	45.8	1.2
04:25-04:30	49.2	51.1	45.2	45.8	-0.6
04:30-04:35	50.4	51.1	46.4	45.8	0.6
04:35-04:40	49.3	51.1	45.3	45.8	-0.5
04:40-04:45	50.9	51.1	46.9	45.8	1.1
04:45-04:50	48.6	51.1	44.6	45.8	-1.2
04:50-04:55	51.6	51.1	47.6	45.8	1.8
04:55-05:00	50.3	51.1	46.3	45.8	0.5
05:00-05:05	51.2	51.1	47.2	45.8	1.4
05:05-05:10	52.2	51.1	48.2	45.8	2.4
05:10-05:15	50.2	51.1	46.2	45.8	0.4
05:15-05:20	51.2	51.1	47.2	45.8	1.4
05:20-05:25	52.3	51.1	48.3	45.8	2.5
05:25-05:30	51.6	51.1	47.6	45.8	1.8
05:30-05:35	52.5	51.1	48.5	45.8	2.7



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
05:35-05:40	51.3	51.1	47.3	45.8	1.5
05:40-05:45	52.6	51.1	51.1	45.8	5.3
05:45-05:50	52.1	51.1	48.1	45.8	2.3
05:50-05:55	53.2	51.1	51.7	45.8	5.9
05:55-06:00	51.2	51.1	47.2	45.8	1.4
06:00-07:00	54.6	56.0	47.6	47.6	0.0
07:00-08:00	56.2	56.0	49.2	47.6	1.6
08:00-09:00	56.8	56.0	49.8	47.6	2.2
09:00-10:00	56.5	56.0	49.5	47.6	1.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24			17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B04	ACO	6236	00222298	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
10:00-11:00	56.5	51.1	55.0	46.2	8.8
11:00-12:00	56.0	51.1	54.5	46.2	8.3
12:00-13:00	56.4	51.1	54.9	46.2	8.7
13:00-14:00	54.3	51.1	51.3	46.2	5.1
14:00-15:00	51.9	51.1	44.9	46.2	-1.3
15:00-16:00	53.7	51.1	50.7	46.2	4.5
16:00-17:00	55.6	51.1	54.1	46.2	7.9
17:00-18:00	52.1	51.1	45.1	46.2	-1.1
18:00-19:00	50.9	51.1	43.9	46.2	-2.3
19:00-20:00	52.3	51.1	45.3	46.2	-0.9
20:00-21:00	50.4	51.1	43.4	46.2	-2.8
21:00-22:00	50.9	51.1	43.9	46.2	-2.3
22:00-22:05	46.0	48.8	42.0	45.6	-3.6
22:05-22:10	44.5	48.8	40.5	45.6	-5.1
22:10-22:15	46.2	48.8	42.2	45.6	-3.4
22:15-22:20	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
22:20-22:25	51.2	48.8	49.7	45.6	4.1
22:25-22:30	49.6	48.8	45.6	45.6	0.0
22:30-22:35	45.6	48.8	41.6	45.6	-4.0
22:35-22:40	46.9	48.8	42.9	45.6	-2.7
22:40-22:45	45.2	48.8	41.2	45.6	-4.4
22:45-22:50	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
22:50-22:55	46.6	48.8	42.6	45.6	-3.0
22:55-23:00	45.2	48.8	41.2	45.6	-4.4
23:00-23:05	46.1	48.8	42.1	45.6	-3.5
23:05-23:10	44.3	48.8	40.3	45.6	-5.3
23:10-23:15	46.2	48.8	42.2	45.6	-3.4
23:15-23:20	45.3	48.8	41.3	45.6	-4.3
23:20-23:25	46.2	48.8	42.2	45.6	-3.4
23:25-23:30	45.1	48.8	41.1	45.6	-4.5
23:30-23:35	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
23:35-23:40	45.3	48.8	41.3	45.6	-4.3
23:40-23:45	44.8	48.8	40.8	45.6	-4.8
23:45-23:50	45.6	48.8	41.6	45.6	-4.0
23:50-23:55	45.6	48.8	41.6	45.6	-4.0
23:55-00:00	45.0	48.8	41.0	45.6	-4.6
00:00-00:05	48.2	48.8	44.2	45.6	-1.4
00:05-00:10	47.3	48.8	43.3	45.6	-2.3
00:10-00:15	46.5	48.8	42.5	45.6	-3.1
00:15-00:20	48.9	48.8	44.9	45.6	-0.7
00:20-00:25	49.2	48.8	45.2	45.6	-0.4
00:25-00:30	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
00:30-00:35	48.7	48.8	44.7	45.6	-0.9
00:35-00:40	50.2	48.8	46.2	45.6	0.6
00:40-00:45	48.7	48.8	44.7	45.6	-0.9
00:45-00:50	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
00:50-00:55	49.1	48.8	45.1	45.6	-0.5
00:55-01:00	50.8	48.8	49.3	45.6	3.7



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
01:00-01:05	45.9	48.8	41.9	45.6	-3.7
01:05-01:10	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
01:10-01:15	48.6	48.8	44.6	45.6	-1.0
01:15-01:20	48.7	48.8	44.7	45.6	-0.9
01:20-01:25	49.2	48.8	45.2	45.6	-0.4
01:25-01:30	48.1	48.8	44.1	45.6	-1.5
01:30-01:35	49.6	48.8	45.6	45.6	0.0
01:35-01:40	51.5	48.8	51.5	45.6	5.9
01:40-01:45	50.0	48.8	46.0	45.6	0.4
01:45-01:50	48.5	48.8	44.5	45.6	-1.1
01:50-01:55	50.7	48.8	49.2	45.6	3.6
01:55-02:00	50.3	48.8	48.8	45.6	3.2
02:00-02:05	47.6	48.8	43.6	45.6	-2.0
02:05-02:10	50.0	48.8	46.0	45.6	0.4
02:10-02:15	48.3	48.8	44.3	45.6	-1.3
02:15-02:20	50.2	48.8	46.2	45.6	0.6
02:20-02:25	49.3	48.8	45.3	45.6	-0.3
02:25-02:30	49.1	48.8	45.1	45.6	-0.5
02:30-02:35	52.5	48.8	53.5	45.6	7.9
02:35-02:40	51.2	48.8	49.7	45.6	4.1
02:40-02:45	50.8	48.8	49.3	45.6	3.7
02:45-02:50	51.0	48.8	49.5	45.6	3.9
02:50-02:55	50.8	48.8	49.3	45.6	3.7
02:55-03:00	52.5	48.8	53.5	45.6	7.9
03:00-03:05	50.2	48.8	46.2	45.6	0.6
03:05-03:10	48.7	48.8	44.7	45.6	-0.9
03:10-03:15	52.5	48.8	53.5	45.6	7.9
03:15-03:20	52.4	48.8	53.4	45.6	7.8
03:20-03:25	49.6	48.8	45.6	45.6	0.0
03:25-03:30	50.2	48.8	46.2	45.6	0.6
03:30-03:35	47.7	48.8	43.7	45.6	-1.9
03:35-03:40	52.3	48.8	53.3	45.6	7.7
03:40-03:45	49.6	48.8	45.6	45.6	0.0
03:45-03:50	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
03:50-03:55	48.8	48.8	44.8	45.6	-0.8
03:55-04:00	47.3	48.8	43.3	45.6	-2.3
04:00-04:05	49.7	48.8	45.7	45.6	0.1
04:05-04:10	48.5	48.8	44.5	45.6	-1.1
04:10-04:15	48.1	48.8	44.1	45.6	-1.5
04:15-04:20	48.8	48.8	44.8	45.6	-0.8
04:20-04:25	47.4	48.8	43.4	45.6	-2.2
04:25-04:30	49.5	48.8	45.5	45.6	-0.1
04:30-04:35	51.2	48.8	49.7	45.6	4.1
04:35-04:40	49.6	48.8	45.6	45.6	0.0
04:40-04:45	47.2	48.8	43.2	45.6	-2.4
04:45-04:50	48.2	48.8	44.2	45.6	-1.4
04:50-04:55	51.2	48.8	49.7	45.6	4.1
04:55-05:00	50.9	48.8	49.4	45.6	3.8
05:00-05:05	49.2	48.8	45.2	45.6	-0.4
05:05-05:10	52.1	48.8	52.1	45.6	6.5
05:10-05:15	48.2	48.8	44.2	45.6	-1.4
05:15-05:20	51.5	48.8	51.5	45.6	5.9
05:20-05:25	50.6	48.8	49.1	45.6	3.5
05:25-05:30	52.3	48.8	53.3	45.6	7.7
05:30-05:35	50.4	48.8	48.9	45.6	3.3



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
05:35-05:40	49.2	48.8	45.2	45.6	-0.4
05:40-05:45	51.6	48.8	51.6	45.6	6.0
05:45-05:50	49.2	48.8	45.2	45.6	-0.4
05:50-05:55	48.5	48.8	44.5	45.6	-1.1
05:55-06:00	49.3	48.8	45.3	45.6	-0.3
06:00-07:00	50.9	51.1	43.9	46.2	-2.3
07:00-08:00	51.1	51.1	44.1	46.2	-2.1
08:00-09:00	52.7	51.1	48.2	46.2	2.0
09:00-10:00	53.9	51.1	50.9	46.2	4.7
	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24			17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R13	ACO	6236	00142008	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พิจ อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	53.4	52.3	46.4	50.4	-4.0
11:00-12:00	53.5	52.3	46.5	50.4	-3.9
12:00-13:00	54.2	52.3	49.7	50.4	-0.7
13:00-14:00	54.4	52.3	49.9	50.4	-0.5
14:00-15:00	53.8	52.3	49.3	50.4	-1.1
15:00-16:00	55.3	52.3	52.3	50.4	1.9
16:00-17:00	53.8	52.3	49.3	50.4	-1.1
17:00-18:00	52.9	52.3	45.9	50.4	-4.5
18:00-19:00	53.1	52.3	46.1	50.4	-4.3
19:00-20:00	51.9	52.3	44.9	50.4	-5.5
20:00-21:00	53.0	52.3	46.0	50.4	-4.4
21:00-22:00	52.9	52.3	45.9	50.4	-4.5
22:00-22:05	51.6	51.2	47.6	48.9	-1.3
22:05-22:10	52.4	51.2	48.4	48.9	-0.5
22:10-22:15	50.8	51.2	46.8	48.9	-2.1
22:15-22:20	48.5	51.2	44.5	48.9	-4.4
22:20-22:25	50.4	51.2	46.4	48.9	-2.5
22:25-22:30	51.2	51.2	47.2	48.9	-1.7
22:30-22:35	53.9	51.2	53.9	48.9	5.0
22:35-22:40	49.9	51.2	45.9	48.9	-3.0
22:40-22:45	50.3	51.2	46.3	48.9	-2.6
22:45-22:50	48.3	51.2	44.3	48.9	-4.6
22:50-22:55	49.0	51.2	45.0	48.9	-3.9
22:55-23:00	51.5	51.2	47.5	48.9	-1.4
23:00-23:05	49.2	51.2	45.2	48.9	-3.7
23:05-23:10	45.5	51.2	41.5	48.9	-7.4
23:10-23:15	45.9	51.2	41.9	48.9	-7.0
23:15-23:20	50.1	51.2	46.1	48.9	-2.8
23:20-23:25	48.2	51.2	44.2	48.9	-4.7
23:25-23:30	46.1	51.2	42.1	48.9	-6.8
23:30-23:35	49.6	51.2	45.6	48.9	-3.3
23:35-23:40	48.8	51.2	44.8	48.9	-4.1
23:40-23:45	47.0	51.2	43.0	48.9	-5.9
23:45-23:50	46.9	51.2	42.9	48.9	-6.0
23:50-23:55	46.8	51.2	42.8	48.9	-6.1
23:55-00:00	49.7	51.2	45.7	48.9	-3.2
00:00-00:05	48.7	51.2	44.7	48.9	-4.2
00:05-00:10	49.6	51.2	45.6	48.9	-3.3
00:10-00:15	51.0	51.2	47.0	48.9	-1.9
00:15-00:20	50.4	51.2	46.4	48.9	-2.5
00:20-00:25	49.6	51.2	45.6	48.9	-3.3
00:25-00:30	48.9	51.2	44.9	48.9	-4.0
00:30-00:35	45.1	51.2	41.1	48.9	-7.8
00:35-00:40	49.5	51.2	45.5	48.9	-3.4
00:40-00:45	48.6	51.2	44.6	48.9	-4.3
00:45-00:50	47.2	51.2	43.2	48.9	-5.7
00:50-00:55	49.1	51.2	45.1	48.9	-3.8
00:55-01:00	45.7	51.2	41.7	48.9	-7.2



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
01:00-01:05	48.2	51.2	44.2	48.9	-4.7
01:05-01:10	49.1	51.2	45.1	48.9	-3.8
01:10-01:15	46.2	51.2	42.2	48.9	-6.7
01:15-01:20	49.9	51.2	45.9	48.9	-3.0
01:20-01:25	51.2	51.2	47.2	48.9	-1.7
01:25-01:30	52.4	51.2	48.4	48.9	-0.5
01:30-01:35	49.9	51.2	45.9	48.9	-3.0
01:35-01:40	46.3	51.2	42.3	48.9	-6.6
01:40-01:45	46.9	51.2	42.9	48.9	-6.0
01:45-01:50	49.9	51.2	45.9	48.9	-3.0
01:50-01:55	47.7	51.2	43.7	48.9	-5.2
01:55-02:00	48.9	51.2	44.9	48.9	-4.0
02:00-02:05	50.3	51.2	46.3	48.9	-2.6
02:05-02:10	47.0	51.2	43.0	48.9	-5.9
02:10-02:15	49.6	51.2	45.6	48.9	-3.3
02:15-02:20	51.3	51.2	47.3	48.9	-1.6
02:20-02:25	50.6	51.2	46.6	48.9	-2.3
02:25-02:30	49.2	51.2	45.2	48.9	-3.7
02:30-02:35	50.4	51.2	46.4	48.9	-2.5
02:35-02:40	51.6	51.2	47.6	48.9	-1.3
02:40-02:45	50.3	51.2	46.3	48.9	-2.6
02:45-02:50	49.2	51.2	45.2	48.9	-3.7
02:50-02:55	50.6	51.2	46.6	48.9	-2.3
02:55-03:00	52.9	51.2	51.4	48.9	2.5
03:00-03:05	51.6	51.2	47.6	48.9	-1.3
03:05-03:10	53.3	51.2	51.8	48.9	2.9
03:10-03:15	51.1	51.2	47.1	48.9	-1.8
03:15-03:20	50.4	51.2	46.4	48.9	-2.5
03:20-03:25	52.1	51.2	48.1	48.9	-0.8
03:25-03:30	50.6	51.2	46.6	48.9	-2.3
03:30-03:35	51.3	51.2	47.3	48.9	-1.6
03:35-03:40	52.4	51.2	48.4	48.9	-0.5
03:40-03:45	50.4	51.2	46.4	48.9	-2.5
03:45-03:50	51.2	51.2	47.2	48.9	-1.7
03:50-03:55	50.3	51.2	46.3	48.9	-2.6
03:55-04:00	53.2	51.2	51.7	48.9	2.8
04:00-04:05	51.1	51.2	47.1	48.9	-1.8
04:05-04:10	50.6	51.2	46.6	48.9	-2.3
04:10-04:15	49.4	51.2	45.4	48.9	-3.5
04:15-04:20	51.3	51.2	47.3	48.9	-1.6
04:20-04:25	54.0	51.2	54.0	48.9	5.1
04:25-04:30	52.8	51.2	51.3	48.9	2.4
04:30-04:35	53.8	51.2	53.8	48.9	4.9
04:35-04:40	52.0	51.2	48.0	48.9	-0.9
04:40-04:45	52.1	51.2	48.1	48.9	-0.8
04:45-04:50	51.7	51.2	47.7	48.9	-1.2
04:50-04:55	50.9	51.2	46.9	48.9	-2.0
04:55-05:00	50.1	51.2	46.1	48.9	-2.8
05:00-05:05	53.2	51.2	51.7	48.9	2.8
05:05-05:10	51.2	51.2	47.2	48.9	-1.7
05:10-05:15	52.3	51.2	48.3	48.9	-0.6
05:15-05:20	52.0	51.2	48.0	48.9	-0.9
05:20-05:25	51.7	51.2	47.7	48.9	-1.2
05:25-05:30	52.2	51.2	48.2	48.9	-0.7
05:30-05:35	51.3	51.2	47.3	48.9	-1.6



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
05:35-05:40	49.6	51.2	45.6	48.9	-3.3
05:40-05:45	48.7	51.2	44.7	48.9	-4.2
05:45-05:50	46.7	51.2	42.7	48.9	-6.2
05:50-05:55	49.6	51.2	45.6	48.9	-3.3
05:55-06:00	51.2	51.2	47.2	48.9	-1.7
06:00-07:00	49.2	52.3	42.2	50.4	-8.2
07:00-08:00	49.0	52.3	42.0	50.4	-8.4
08:00-09:00	48.8	52.3	41.8	50.4	-8.6
09:00-10:00	50.4	52.3	43.4	50.4	-7.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24			17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	ACO	6236	00090370	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ Slab Yard เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	52.0	53.9	45.0	50.0	-5.0
11:00-12:00	53.3	53.9	46.3	50.0	-3.7
12:00-13:00	52.1	53.9	45.1	50.0	-4.9
13:00-14:00	53.1	53.9	46.1	50.0	-3.9
14:00-15:00	54.2	53.9	47.2	50.0	-2.8
15:00-16:00	53.1	53.9	46.1	50.0	-3.9
16:00-17:00	55.5	53.9	51.0	50.0	1.0
17:00-18:00	55.4	53.9	50.9	50.0	0.9
18:00-19:00	55.1	53.9	48.1	50.0	-1.9
19:00-20:00	55.7	53.9	51.2	50.0	1.2
20:00-21:00	54.9	53.9	47.9	50.0	-2.1
21:00-22:00	54.8	53.9	47.8	50.0	-2.2
22:00-22:05	52.2	52.5	48.2	49.1	-0.9
22:05-22:10	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
22:10-22:15	55.8	52.5	55.8	49.1	6.7
22:15-22:20	55.6	52.5	55.6	49.1	6.5
22:20-22:25	54.1	52.5	52.6	49.1	3.5
22:25-22:30	53.2	52.5	49.2	49.1	0.1
22:30-22:35	52.1	52.5	48.1	49.1	-1.0
22:35-22:40	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
22:40-22:45	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
22:45-22:50	52.3	52.5	48.3	49.1	-0.8
22:50-22:55	53.9	52.5	49.9	49.1	0.8
22:55-23:00	51.4	52.5	47.4	49.1	-1.7
23:00-23:05	52.6	52.5	48.6	49.1	-0.5
23:05-23:10	50.3	52.5	46.3	49.1	-2.8
23:10-23:15	51.2	52.5	47.2	49.1	-1.9
23:15-23:20	52.2	52.5	48.2	49.1	-0.9
23:20-23:25	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
23:25-23:30	50.4	52.5	46.4	49.1	-2.7
23:30-23:35	52.6	52.5	48.6	49.1	-0.5
23:35-23:40	50.1	52.5	46.1	49.1	-3.0
23:40-23:45	49.2	52.5	45.2	49.1	-3.9
23:45-23:50	51.2	52.5	47.2	49.1	-1.9
23:50-23:55	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
23:55-00:00	52.4	52.5	48.4	49.1	-0.7
00:00-00:05	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
00:05-00:10	54.2	52.5	52.7	49.1	3.6
00:10-00:15	52.2	52.5	48.2	49.1	-0.9
00:15-00:20	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
00:20-00:25	53.6	52.5	49.6	49.1	0.5
00:25-00:30	55.2	52.5	55.2	49.1	6.1
00:30-00:35	52.4	52.5	48.4	49.1	-0.7
00:35-00:40	53.3	52.5	49.3	49.1	0.2
00:40-00:45	53.5	52.5	49.5	49.1	0.4
00:45-00:50	51.7	52.5	47.7	49.1	-1.4
00:50-00:55	50.3	52.5	46.3	49.1	-2.8
00:55-01:00	51.4	52.5	47.4	49.1	-1.7



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
01:05-01:10	50.7	52.5	46.7	49.1	-2.4
01:10-01:15	51.8	52.5	47.8	49.1	-1.3
01:15-01:20	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
01:20-01:25	51.4	52.5	47.4	49.1	-1.7
01:25-01:30	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
01:30-01:35	52.2	52.5	48.2	49.1	-0.9
01:35-01:40	51.5	52.5	47.5	49.1	-1.6
01:40-01:45	50.4	52.5	46.4	49.1	-2.7
01:45-01:50	49.6	52.5	45.6	49.1	-3.5
01:50-01:55	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
01:55-02:00	50.4	52.5	46.4	49.1	-2.7
02:00-02:05	52.0	52.5	48.0	49.1	-1.1
02:05-02:10	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
02:10-02:15	52.1	52.5	48.1	49.1	-1.0
02:15-02:20	51.2	52.5	47.2	49.1	-1.9
02:20-02:25	52.4	52.5	48.4	49.1	-0.7
02:25-02:30	51.8	52.5	47.8	49.1	-1.3
02:30-02:35	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
02:35-02:40	52.5	52.5	48.5	49.1	-0.6
02:40-02:45	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
02:45-02:50	50.3	52.5	46.3	49.1	-2.8
02:50-02:55	51.7	52.5	47.7	49.1	-1.4
02:55-03:00	49.6	52.5	45.6	49.1	-3.5
03:00-03:05	50.9	52.5	46.9	49.1	-2.2
03:05-03:10	50.1	52.5	46.1	49.1	-3.0
03:10-03:15	51.4	52.5	47.4	49.1	-1.7
03:15-03:20	50.7	52.5	46.7	49.1	-2.4
03:20-03:25	51.0	52.5	47.0	49.1	-2.1
03:25-03:30	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
03:30-03:35	52.5	52.5	48.5	49.1	-0.6
03:35-03:40	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
03:40-03:45	51.1	52.5	47.1	49.1	-2.0
03:45-03:50	52.0	52.5	48.0	49.1	-1.1
03:50-03:55	50.9	52.5	46.9	49.1	-2.2
03:55-04:00	51.9	52.5	47.9	49.1	-1.2
04:00-04:05	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
04:05-04:10	51.6	52.5	47.6	49.1	-1.5
04:10-04:15	50.8	52.5	46.8	49.1	-2.3
04:15-04:20	50.9	52.5	46.9	49.1	-2.2
04:20-04:25	51.3	52.5	47.3	49.1	-1.8
04:25-04:30	52.1	52.5	48.1	49.1	-1.0
04:30-04:35	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
04:35-04:40	52.4	52.5	48.4	49.1	-0.7
04:40-04:45	51.3	52.5	47.3	49.1	-1.8
04:45-04:50	52.9	52.5	48.9	49.1	-0.2
04:50-04:55	51.1	52.5	47.1	49.1	-2.0
04:55-05:00	50.7	52.5	46.7	49.1	-2.4
05:00-05:05	49.6	52.5	45.6	49.1	-3.5
05:05-05:10	50.1	52.5	46.1	49.1	-3.0
05:10-05:15	50.3	52.5	46.3	49.1	-2.8
05:15-05:20	51.5	52.5	47.5	49.1	-1.6
05:20-05:25	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
05:25-05:30	51.5	52.5	47.5	49.1	-1.6
05:30-05:35	49.6	52.5	45.6	49.1	-3.5



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
05:35-05:40	50.3	52.5	46.3	49.1	-2.8
05:40-05:45	51.7	52.5	47.7	49.1	-1.4
05:45-05:50	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
05:50-05:55	51.1	52.5	47.1	49.1	-2.0
05:55-06:00	50.6	52.5	46.6	49.1	-2.5
06:00-07:00	52.2	53.9	45.2	50.0	-4.8
07:00-08:00	51.6	53.9	44.6	50.0	-5.4
08:00-09:00	51.8	53.9	44.8	50.0	-5.2
09:00-10:00	51.9	53.9	44.9	50.0	-5.1
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24			17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R06	ACO	6236	00142003	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่ฝ้าง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	57.2	65.4	50.2	60.1	-9.9
11:00-12:00	57.9	65.4	50.9	60.1	-9.2
12:00-13:00	57.4	65.4	50.4	60.1	-9.7
13:00-14:00	57.5	65.4	50.5	60.1	-9.6
14:00-15:00	57.8	65.4	50.8	60.1	-9.3
15:00-16:00	57.9	65.4	50.9	60.1	-9.2
16:00-17:00	57.3	65.4	50.3	60.1	-9.8
17:00-18:00	58.3	65.4	51.3	60.1	-8.8
18:00-19:00	57.1	65.4	50.1	60.1	-10.0
19:00-20:00	57.2	65.4	50.2	60.1	-9.9
20:00-21:00	56.0	65.4	49.0	60.1	-11.1
21:00-22:00	56.5	65.4	49.5	60.1	-10.6
22:00-22:05	55.6	61.1	51.6	53.3	-1.7
22:05-22:10	53.6	61.1	49.6	53.3	-3.7
22:10-22:15	53.8	61.1	49.8	53.3	-3.5
22:15-22:20	54.4	61.1	50.4	53.3	-2.9
22:20-22:25	53.5	61.1	49.5	53.3	-3.8
22:25-22:30	53.6	61.1	49.6	53.3	-3.7
22:30-22:35	54.7	61.1	50.7	53.3	-2.6
22:35-22:40	54.6	61.1	50.6	53.3	-2.7
22:40-22:45	55.0	61.1	51.0	53.3	-2.3
22:45-22:50	59.0	61.1	55.0	53.3	1.7
22:50-22:55	59.5	61.1	55.5	53.3	2.2
22:55-23:00	56.1	61.1	52.1	53.3	-1.2
23:00-23:05	54.6	61.1	50.6	53.3	-2.7
23:05-23:10	59.6	61.1	55.6	53.3	2.3
23:10-23:15	56.8	61.1	52.8	53.3	-0.5
23:15-23:20	56.6	61.1	52.6	53.3	-0.7
23:20-23:25	57.3	61.1	53.3	53.3	0.0
23:25-23:30	55.6	61.1	51.6	53.3	-1.7
23:30-23:35	54.9	61.1	50.9	53.3	-2.4
23:35-23:40	56.9	61.1	52.9	53.3	-0.4
23:40-23:45	58.8	61.1	54.8	53.3	1.5
23:45-23:50	55.8	61.1	51.8	53.3	-1.5
23:50-23:55	57.1	61.1	53.1	53.3	-0.2
23:55-00:00	56.8	61.1	52.8	53.3	-0.5
00:00-00:05	56.2	61.1	52.2	53.3	-1.1
00:05-00:10	54.9	61.1	50.9	53.3	-2.4
00:10-00:15	55.6	61.1	51.6	53.3	-1.7
00:15-00:20	56.9	61.1	52.9	53.3	-0.4
00:20-00:25	55.9	61.1	51.9	53.3	-1.4
00:25-00:30	58.4	61.1	54.4	53.3	1.1
00:30-00:35	56.5	61.1	52.5	53.3	-0.8
00:35-00:40	54.8	61.1	50.8	53.3	-2.5
00:40-00:45	55.6	61.1	51.6	53.3	-1.7
00:45-00:50	55.8	61.1	51.8	53.3	-1.5
00:50-00:55	54.8	61.1	50.8	53.3	-2.5
00:55-01:00	54.9	61.1	50.9	53.3	-2.4



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
01:00-01:05	56.4	61.1	52.4	53.3	-0.9
01:05-01:10	54.8	61.1	50.8	53.3	-2.5
01:10-01:15	54.0	61.1	50.0	53.3	-3.3
01:15-01:20	53.7	61.1	49.7	53.3	-3.6
01:20-01:25	56.7	61.1	52.7	53.3	-0.6
01:25-01:30	54.4	61.1	50.4	53.3	-2.9
01:30-01:35	54.0	61.1	50.0	53.3	-3.3
01:35-01:40	54.9	61.1	50.9	53.3	-2.4
01:40-01:45	56.4	61.1	52.4	53.3	-0.9
01:45-01:50	55.8	61.1	51.8	53.3	-1.5
01:50-01:55	54.4	61.1	50.4	53.3	-2.9
01:55-02:00	55.7	61.1	51.7	53.3	-1.6
02:00-02:05	55.6	61.1	51.6	53.3	-1.7
02:05-02:10	54.1	61.1	50.1	53.3	-3.2
02:10-02:15	54.3	61.1	50.3	53.3	-3.0
02:15-02:20	56.7	61.1	52.7	53.3	-0.6
02:20-02:25	55.0	61.1	51.0	53.3	-2.3
02:25-02:30	54.2	61.1	50.2	53.3	-3.1
02:30-02:35	54.1	61.1	50.1	53.3	-3.2
02:35-02:40	56.4	61.1	52.4	53.3	-0.9
02:40-02:45	54.3	61.1	50.3	53.3	-3.0
02:45-02:50	53.8	61.1	49.8	53.3	-3.5
02:50-02:55	54.8	61.1	50.8	53.3	-2.5
02:55-03:00	56.2	61.1	52.2	53.3	-1.1
03:00-03:05	54.5	61.1	50.5	53.3	-2.8
03:05-03:10	54.1	61.1	50.1	53.3	-3.2
03:10-03:15	55.7	61.1	51.7	53.3	-1.6
03:15-03:20	55.3	61.1	51.3	53.3	-2.0
03:20-03:25	53.9	61.1	49.9	53.3	-3.4
03:25-03:30	53.9	61.1	49.9	53.3	-3.4
03:30-03:35	56.3	61.1	52.3	53.3	-1.0
03:35-03:40	54.7	61.1	50.7	53.3	-2.6
03:40-03:45	53.8	61.1	49.8	53.3	-3.5
03:45-03:50	53.7	61.1	49.7	53.3	-3.6
03:50-03:55	56.4	61.1	52.4	53.3	-0.9
03:55-04:00	53.8	61.1	49.8	53.3	-3.5
04:00-04:05	53.5	61.1	49.5	53.3	-3.8
04:05-04:10	54.7	61.1	50.7	53.3	-2.6
04:10-04:15	56.1	61.1	52.1	53.3	-1.2
04:15-04:20	54.1	61.1	50.1	53.3	-3.2
04:20-04:25	54.0	61.1	50.0	53.3	-3.3
04:25-04:30	55.6	61.1	51.6	53.3	-1.7
04:30-04:35	55.5	61.1	51.5	53.3	-1.8
04:35-04:40	54.7	61.1	50.7	53.3	-2.6
04:40-04:45	53.7	61.1	49.7	53.3	-3.6
04:45-04:50	56.3	61.1	52.3	53.3	-1.0
04:50-04:55	55.0	61.1	51.0	53.3	-2.3
04:55-05:00	58.7	61.1	54.7	53.3	1.4
05:00-05:05	54.7	61.1	50.7	53.3	-2.6
05:05-05:10	58.0	61.1	54.0	53.3	0.7
05:10-05:15	56.3	61.1	52.3	53.3	-1.0
05:15-05:20	55.9	61.1	51.9	53.3	-1.4
05:20-05:25	55.5	61.1	51.5	53.3	-1.8
05:25-05:30	56.4	61.1	52.4	53.3	-0.9
05:30-05:35	56.9	61.1	52.9	53.3	-0.4



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
05:35-05:40	55.4	61.1	51.4	53.3	-1.9
05:40-05:45	57.9	61.1	53.9	53.3	0.6
05:45-05:50	56.9	61.1	52.9	53.3	-0.4
05:50-05:55	57.3	61.1	53.3	53.3	0.0
05:55-06:00	54.5	61.1	50.5	53.3	-2.8
06:00-07:00	55.4	65.4	48.4	60.1	-11.7
07:00-08:00	55.8	65.4	48.8	60.1	-11.3
08:00-09:00	56.3	65.4	49.3	60.1	-10.8
09:00-10:00	57.1	65.4	50.1	60.1	-10.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24			17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B03	ACO	6236	00222297	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ Coil Yard เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่ฟ้าง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:30-11:30	56.2	58.8	49.2	52.3	-3.1
11:30-12:30	52.4	58.8	45.4	52.3	-6.9
12:30-13:30	53.2	58.8	46.2	52.3	-6.1
13:30-14:30	55.5	58.8	48.5	52.3	-3.8
14:30-15:30	55.4	58.8	48.4	52.3	-3.9
15:30-16:30	54.3	58.8	47.3	52.3	-5.0
16:30-17:30	56.3	58.8	49.3	52.3	-3.0
17:30-18:30	54.4	58.8	47.4	52.3	-4.9
18:30-19:30	53.1	58.8	46.1	52.3	-6.2
19:30-20:30	52.8	58.8	45.8	52.3	-6.5
20:30-21:30	50.8	58.8	43.8	52.3	-8.5
21:30-22:30	50.6	58.8	43.6	52.3	-8.7
22:30-22:35	47.6	51.4	43.6	50.1	-6.5
22:35-22:40	49.8	51.4	45.8	50.1	-4.3
22:40-22:45	47.4	51.4	43.4	50.1	-6.7
22:45-22:50	46.0	51.4	42.0	50.1	-8.1
22:50-22:55	47.0	51.4	43.0	50.1	-7.1
22:55-23:00	51.6	51.4	47.6	50.1	-2.5
23:00-23:05	46.9	51.4	42.9	50.1	-7.2
23:05-23:10	44.8	51.4	40.8	50.1	-9.3
23:10-23:15	48.5	51.4	44.5	50.1	-5.6
23:15-23:20	48.8	51.4	44.8	50.1	-5.3
23:20-23:25	46.8	51.4	42.8	50.1	-7.3
23:25-23:30	50.1	51.4	46.1	50.1	-4.0
23:30-23:35	50.0	51.4	46.0	50.1	-4.1
23:35-23:40	50.9	51.4	46.9	50.1	-3.2
23:40-23:45	49.2	51.4	45.2	50.1	-4.9
23:45-23:50	51.7	51.4	47.7	50.1	-2.4
23:50-23:55	49.9	51.4	45.9	50.1	-4.2
23:55-00:00	52.5	51.4	48.5	50.1	-1.6
00:00-00:05	50.0	51.4	46.0	50.1	-4.1
00:05-00:10	51.5	51.4	47.5	50.1	-2.6
00:10-00:15	52.9	51.4	51.4	50.1	1.3
00:15-00:20	48.0	51.4	44.0	50.1	-6.1
00:20-00:25	52.6	51.4	48.6	50.1	-1.5
00:25-00:30	50.6	51.4	46.6	50.1	-3.5
00:30-00:35	50.8	51.4	46.8	50.1	-3.3
00:35-00:40	51.0	51.4	47.0	50.1	-3.1
00:40-00:45	49.8	51.4	45.8	50.1	-4.3
00:45-00:50	52.8	51.4	48.8	50.1	-1.3
00:50-00:55	53.4	51.4	51.9	50.1	1.8
00:55-01:00	52.5	51.4	48.5	50.1	-1.6
01:00-01:05	51.1	51.4	47.1	50.1	-3.0
01:05-01:10	52.0	51.4	48.0	50.1	-2.1
01:10-01:15	48.2	51.4	44.2	50.1	-5.9
01:15-01:20	48.8	51.4	44.8	50.1	-5.3
01:20-01:25	50.8	51.4	46.8	50.1	-3.3
01:25-01:30	45.4	51.4	41.4	50.1	-8.7



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	47.9	51.4	43.9	50.1	-6.2
01:35-01:40	48.2	51.4	44.2	50.1	-5.9
01:40-01:45	48.7	51.4	44.7	50.1	-5.4
01:45-01:50	50.5	51.4	46.5	50.1	-3.6
01:50-01:55	50.0	51.4	46.0	50.1	-4.1
01:55-02:00	50.9	51.4	46.9	50.1	-3.2
02:00-02:05	49.7	51.4	45.7	50.1	-4.4
02:05-02:10	51.3	51.4	47.3	50.1	-2.8
02:10-02:15	46.9	51.4	42.9	50.1	-7.2
02:15-02:20	48.4	51.4	44.4	50.1	-5.7
02:20-02:25	46.5	51.4	42.5	50.1	-7.6
02:25-02:30	46.2	51.4	42.2	50.1	-7.9
02:30-02:35	45.6	51.4	41.6	50.1	-8.5
02:35-02:40	45.3	51.4	41.3	50.1	-8.8
02:40-02:45	45.5	51.4	41.5	50.1	-8.6
02:45-02:50	45.3	51.4	41.3	50.1	-8.8
02:50-02:55	45.5	51.4	41.5	50.1	-8.6
02:55-03:00	45.1	51.4	41.1	50.1	-9.0
03:00-03:05	46.2	51.4	42.2	50.1	-7.9
03:05-03:10	50.6	51.4	46.6	50.1	-3.5
03:10-03:15	46.9	51.4	42.9	50.1	-7.2
03:15-03:20	47.4	51.4	43.4	50.1	-6.7
03:20-03:25	47.7	51.4	43.7	50.1	-6.4
03:25-03:30	47.1	51.4	43.1	50.1	-7.0
03:30-03:35	51.0	51.4	47.0	50.1	-3.1
03:35-03:40	47.2	51.4	43.2	50.1	-6.9
03:40-03:45	47.7	51.4	43.7	50.1	-6.4
03:45-03:50	46.4	51.4	42.4	50.1	-7.7
03:50-03:55	48.3	51.4	44.3	50.1	-5.8
03:55-04:00	47.6	51.4	43.6	50.1	-6.5
04:00-04:05	48.4	51.4	44.4	50.1	-5.7
04:05-04:10	47.4	51.4	43.4	50.1	-6.7
04:10-04:15	49.0	51.4	45.0	50.1	-5.1
04:15-04:20	48.9	51.4	44.9	50.1	-5.2
04:20-04:25	47.0	51.4	43.0	50.1	-7.1
04:25-04:30	48.3	51.4	44.3	50.1	-5.8
04:30-04:35	49.1	51.4	45.1	50.1	-5.0
04:35-04:40	48.3	51.4	44.3	50.1	-5.8
04:40-04:45	48.5	51.4	44.5	50.1	-5.6
04:45-04:50	48.9	51.4	44.9	50.1	-5.2
04:50-04:55	48.3	51.4	44.3	50.1	-5.8
04:55-05:00	47.1	51.4	43.1	50.1	-7.0
05:00-05:05	47.8	51.4	43.8	50.1	-6.3
05:05-05:10	49.6	51.4	45.6	50.1	-4.5
05:10-05:15	53.1	51.4	51.6	50.1	1.5
05:15-05:20	49.7	51.4	45.7	50.1	-4.4
05:20-05:25	48.9	51.4	44.9	50.1	-5.2
05:25-05:30	50.2	51.4	46.2	50.1	-3.9
05:30-05:35	49.8	51.4	45.8	50.1	-4.3
05:35-05:40	49.5	51.4	45.5	50.1	-4.6
05:40-05:45	50.1	51.4	46.1	50.1	-4.0
05:45-05:50	49.6	51.4	45.6	50.1	-4.5
05:50-05:55	51.7	51.4	47.7	50.1	-2.4
05:55-06:00	47.6	51.4	43.6	50.1	-6.5
06:00-06:05	49.3	51.4	45.3	50.1	-4.8



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
06:05-06:10	50.5	51.4	46.5	50.1	-3.6
06:10-06:15	48.3	51.4	44.3	50.1	-5.8
06:15-06:20	47.7	51.4	43.7	50.1	-6.4
06:20-06:25	52.1	51.4	48.1	50.1	-2.0
06:25-06:30	47.4	51.4	43.4	50.1	-6.7
06:30-07:30	53.2	58.8	46.2	52.3	-6.1
07:30-08:30	55.9	58.8	48.9	52.3	-3.4
08:30-09:30	53.7	58.8	46.7	52.3	-5.6
09:30-10:30	54.4	58.8	47.4	52.3	-4.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24			17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R05	ACO	6236	00142002	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้า TCS เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1. 3. 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
10:00-11:00	55.4	51.7	53.4	47.6	5.8
11:00-12:00	54.7	51.7	51.7	47.6	4.1
12:00-13:00	54.9	51.7	51.9	47.6	4.3
13:00-14:00	53.6	51.7	49.1	47.6	1.5
14:00-15:00	51.1	51.7	44.1	47.6	-3.5
15:00-16:00	53.5	51.7	49.0	47.6	1.4
16:00-17:00	53.2	51.7	48.7	47.6	1.1
17:00-18:00	53.5	51.7	49.0	47.6	1.4
18:00-19:00	53.0	51.7	46.0	47.6	-1.6
19:00-20:00	51.8	51.7	44.8	47.6	-2.8
20:00-21:00	50.6	51.7	43.6	47.6	-4.0
21:00-22:00	51.7	51.7	44.7	47.6	-2.9
22:00-22:05	52.5	50.5	51.0	44.5	6.5
22:05-22:10	53.0	50.5	53.0	44.5	8.5
22:10-22:15	48.1	50.5	44.1	44.5	-0.4
22:15-22:20	52.1	50.5	50.6	44.5	6.1
22:20-22:25	51.9	50.5	47.9	44.5	3.4
22:25-22:30	46.5	50.5	42.5	44.5	-2.0
22:30-22:35	50.5	50.5	46.5	44.5	2.0
22:35-22:40	50.3	50.5	46.3	44.5	1.8
22:40-22:45	47.3	50.5	43.3	44.5	-1.2
22:45-22:50	48.8	50.5	44.8	44.5	0.3
22:50-22:55	50.7	50.5	46.7	44.5	2.2
22:55-23:00	49.5	50.5	45.5	44.5	1.0
23:00-23:05	46.2	50.5	42.2	44.5	-2.3
23:05-23:10	48.0	50.5	44.0	44.5	-0.5
23:10-23:15	47.8	50.5	43.8	44.5	-0.7
23:15-23:20	48.8	50.5	44.8	44.5	0.3
23:20-23:25	47.4	50.5	43.4	44.5	-1.1
23:25-23:30	47.9	50.5	43.9	44.5	-0.6
23:30-23:35	46.7	50.5	42.7	44.5	-1.8
23:35-23:40	49.9	50.5	45.9	44.5	1.4
23:40-23:45	44.8	50.5	40.8	44.5	-3.7
23:45-23:50	47.6	50.5	43.6	44.5	-0.9
23:50-23:55	48.5	50.5	44.5	44.5	0.0
23:55-00:00	49.6	50.5	45.6	44.5	1.1
00:00-00:05	49.5	50.5	45.5	44.5	1.0
00:05-00:10	46.3	50.5	42.3	44.5	-2.2
00:10-00:15	45.2	50.5	41.2	44.5	-3.3
00:15-00:20	46.3	50.5	42.3	44.5	-2.2
00:20-00:25	46.2	50.5	42.2	44.5	-2.3
00:25-00:30	46.1	50.5	42.1	44.5	-2.4
00:30-00:35	43.7	50.5	39.7	44.5	-4.8
00:35-00:40	44.5	50.5	40.5	44.5	-4.0
00:40-00:45	45.9	50.5	41.9	44.5	-2.6
00:45-00:50	48.8	50.5	44.8	44.5	0.3
00:50-00:55	45.6	50.5	41.6	44.5	-2.9
00:55-01:00	45.4	50.5	41.4	44.5	-3.1



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
01:00-01:05	43.9	50.5	39.9	44.5	-4.6
01:05-01:10	45.6	50.5	41.6	44.5	-2.9
01:10-01:15	46.0	50.5	42.0	44.5	-2.5
01:15-01:20	44.8	50.5	40.8	44.5	-3.7
01:20-01:25	44.1	50.5	40.1	44.5	-4.4
01:25-01:30	45.3	50.5	41.3	44.5	-3.2
01:30-01:35	45.7	50.5	41.7	44.5	-2.8
01:35-01:40	45.2	50.5	41.2	44.5	-3.3
01:40-01:45	43.6	50.5	39.6	44.5	-4.9
01:45-01:50	42.2	50.5	38.2	44.5	-6.3
01:50-01:55	42.4	50.5	38.4	44.5	-6.1
01:55-02:00	43.2	50.5	39.2	44.5	-5.3
02:00-02:05	43.1	50.5	39.1	44.5	-5.4
02:05-02:10	43.8	50.5	39.8	44.5	-4.7
02:10-02:15	43.1	50.5	39.1	44.5	-5.4
02:15-02:20	42.7	50.5	38.7	44.5	-5.8
02:20-02:25	44.5	50.5	40.5	44.5	-4.0
02:25-02:30	45.8	50.5	41.8	44.5	-2.7
02:30-02:35	45.5	50.5	41.5	44.5	-3.0
02:35-02:40	45.7	50.5	41.7	44.5	-2.8
02:40-02:45	51.3	50.5	47.3	44.5	2.8
02:45-02:50	52.5	50.5	51.0	44.5	6.5
02:50-02:55	50.3	50.5	46.3	44.5	1.8
02:55-03:00	45.6	50.5	41.6	44.5	-2.9
03:00-03:05	50.7	50.5	46.7	44.5	2.2
03:05-03:10	51.0	50.5	47.0	44.5	2.5
03:10-03:15	47.0	50.5	43.0	44.5	-1.5
03:15-03:20	44.9	50.5	40.9	44.5	-3.6
03:20-03:25	45.0	50.5	41.0	44.5	-3.5
03:25-03:30	46.6	50.5	42.6	44.5	-1.9
03:30-03:35	51.6	50.5	47.6	44.5	3.1
03:35-03:40	50.2	50.5	46.2	44.5	1.7
03:40-03:45	53.8	50.5	53.8	44.5	9.3
03:45-03:50	45.8	50.5	41.8	44.5	-2.7
03:50-03:55	44.9	50.5	40.9	44.5	-3.6
03:55-04:00	47.2	50.5	43.2	44.5	-1.3
04:00-04:05	44.3	50.5	40.3	44.5	-4.2
04:05-04:10	43.9	50.5	39.9	44.5	-4.6
04:10-04:15	44.8	50.5	40.8	44.5	-3.7
04:15-04:20	44.5	50.5	40.5	44.5	-4.0
04:20-04:25	43.3	50.5	39.3	44.5	-5.2
04:25-04:30	48.4	50.5	44.4	44.5	-0.1
04:30-04:35	48.1	50.5	44.1	44.5	-0.4
04:35-04:40	45.9	50.5	41.9	44.5	-2.6
04:40-04:45	47.1	50.5	43.1	44.5	-1.4
04:45-04:50	48.7	50.5	44.7	44.5	0.2
04:50-04:55	49.9	50.5	45.9	44.5	1.4
04:55-05:00	52.6	50.5	51.1	44.5	6.6
05:00-05:05	51.0	50.5	47.0	44.5	2.5
05:05-05:10	50.4	50.5	46.4	44.5	1.9
05:10-05:15	46.0	50.5	42.0	44.5	-2.5
05:15-05:20	52.1	50.5	50.6	44.5	6.1
05:20-05:25	51.4	50.5	47.4	44.5	2.9
05:25-05:30	51.0	50.5	47.0	44.5	2.5
05:30-05:35	48.7	50.5	44.7	44.5	0.2



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
05:35-05:40	47.5	50.5	43.5	44.5	-1.0
05:40-05:45	48.3	50.5	44.3	44.5	-0.2
05:45-05:50	51.5	50.5	47.5	44.5	3.0
05:50-05:55	51.6	50.5	47.6	44.5	3.1
05:55-06:00	50.6	50.5	46.6	44.5	2.1
06:00-07:00	50.7	51.7	43.7	47.6	-3.9
07:00-08:00	53.5	51.7	49.0	47.6	1.4
08:00-09:00	51.7	51.7	44.7	47.6	-2.9
09:00-10:00	54.1	51.7	49.6	47.6	2.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24			17 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R10	ACO	6236	00142004	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณถนนทางไป TCS เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	57.3	55.1	90.0
11:00-12:00	55.9		
12:00-13:00	53.8		
13:00-14:00	54.9		
14:00-15:00	55.6		
15:00-16:00	54.3		
16:00-17:00	52.7		
17:00-18:00	54.4		
18:00-19:00	56.0	51.2	83.5
19:00-20:00	52.5		
20:00-21:00	50.5		
21:00-22:00	49.0		
22:00-23:00	48.9		
23:00-00:00	48.8		
00:00-01:00	48.4		
01:00-02:00	47.8		
02:00-03:00	45.9	54.0	94.4
03:00-04:00	47.8		
04:00-05:00	50.3		
05:00-06:00	51.9		
06:00-07:00	54.6		
07:00-08:00	56.2		
08:00-09:00	56.8		
09:00-10:00	56.5		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B04	ACO	6236	00222298
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	56.5	54.9	97.5
11:00-12:00	56.0		
12:00-13:00	56.4		
13:00-14:00	54.3		
14:00-15:00	51.9		
15:00-16:00	53.7		
16:00-17:00	55.6		
17:00-18:00	52.1		
18:00-19:00	50.9	49.8	78.8
19:00-20:00	52.3		
20:00-21:00	50.4		
21:00-22:00	50.9		
22:00-23:00	47.2		
23:00-00:00	45.6		
00:00-01:00	48.7		
01:00-02:00	49.3		
02:00-03:00	50.5	51.4	94.5
03:00-04:00	50.1		
04:00-05:00	49.4		
05:00-06:00	50.4		
06:00-07:00	50.9		
07:00-08:00	51.1		
08:00-09:00	52.7		
09:00-10:00	53.9		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-R13	ACO	6236	00142008
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Slab Yard		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	53.4	54.0	99.4
11:00-12:00	53.5		
12:00-13:00	54.2		
13:00-14:00	54.4		
14:00-15:00	53.8		
15:00-16:00	55.3		
16:00-17:00	53.8		
17:00-18:00	52.9		
18:00-19:00	53.1	51.4	78.2
19:00-20:00	51.9		
20:00-21:00	53.0		
21:00-22:00	52.9		
22:00-23:00	50.9		
23:00-00:00	48.1		
00:00-01:00	48.9		
01:00-02:00	49.3		
02:00-03:00	50.5	50.4	81.5
03:00-04:00	51.6		
04:00-05:00	51.9		
05:00-06:00	51.1		
06:00-07:00	49.2		
07:00-08:00	49.0		
08:00-09:00	48.8		
09:00-10:00	50.4		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 045/24		17 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B02	ACO	6236	00090370
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	52.0	53.8	84.7
11:00-12:00	53.3		
12:00-13:00	52.1		
13:00-14:00	53.1		
14:00-15:00	54.2		
15:00-16:00	53.1		
16:00-17:00	55.5		
17:00-18:00	55.4		
18:00-19:00	55.1	53.9	92.2
19:00-20:00	55.7		
20:00-21:00	54.9		
21:00-22:00	54.8		
22:00-23:00	53.2		
23:00-00:00	51.3		
00:00-01:00	52.8		
01:00-02:00	51.0		
02:00-03:00	51.5	51.5	79.8
03:00-04:00	51.2		
04:00-05:00	51.4		
05:00-06:00	50.7		
06:00-07:00	52.2		
07:00-08:00	51.6		
08:00-09:00	51.8		
09:00-10:00	51.9		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_045/24		17 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-R06	ACO	6236	00142003
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Coil Yard		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	57.2	57.7	95.8
11:00-12:00	57.9		
12:00-13:00	57.4		
13:00-14:00	57.5		
14:00-15:00	57.8		
15:00-16:00	57.9		
16:00-17:00	57.3		
17:00-18:00	58.3		
18:00-19:00	57.1	56.4	94.8
19:00-20:00	57.2		
20:00-21:00	56.0		
21:00-22:00	56.5		
22:00-23:00	55.8		
23:00-00:00	57.0		
00:00-01:00	56.0		
01:00-02:00	55.2		
02:00-03:00	55.1	55.9	88.4
03:00-04:00	54.8		
04:00-05:00	55.4		
05:00-06:00	56.4		
06:00-07:00	55.4		
07:00-08:00	55.8		
08:00-09:00	56.3		
09:00-10:00	57.1		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_045/24		17 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B03	ACO	6236	00222297
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 61



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:30-11:30	56.2	54.9	86.2
11:30-12:30	52.4		
12:30-13:30	53.2		
13:30-14:30	55.5		
14:30-15:30	55.4		
15:30-16:30	54.3		
16:30-17:30	56.3		
17:30-18:30	54.4	51.1	80.0
18:30-19:30	53.1		
19:30-20:30	52.8		
20:30-21:30	50.8		
21:30-22:30	50.6		
22:30-23:30	48.3		
23:30-00:30	51.0		
00:30-01:30	51.0	52.4	80.4
01:30-02:30	49.1		
02:30-03:30	46.8		
03:30-04:30	48.3		
04:30-05:30	49.4		
05:30-06:30	49.7		
06:30-07:30	53.2		
07:30-08:30	55.9		
08:30-09:30	53.7		
09:30-10:30	54.4		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_045/24		17 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-R05	ACO	6236	00142002
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY143/02/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
10:00-11:00	55.4	53.9	89.0
11:00-12:00	54.7		
12:00-13:00	54.9		
13:00-14:00	53.6		
14:00-15:00	51.1		
15:00-16:00	53.5		
16:00-17:00	53.2		
17:00-18:00	53.5		
18:00-19:00	53.0	50.3	85.4
19:00-20:00	51.8		
20:00-21:00	50.6		
21:00-22:00	51.7		
22:00-23:00	50.5		
23:00-00:00	48.0		
00:00-01:00	46.4		
01:00-02:00	44.5		
02:00-03:00	47.5	51.3	98.7
03:00-04:00	49.3		
04:00-05:00	47.7		
05:00-06:00	51.6		
06:00-07:00	50.7		
07:00-08:00	53.5		
08:00-09:00	51.7		
09:00-10:00	54.1		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_045/24		17 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-R10	ACO	6236	00142004
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 3 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	58.7	55.1	52.2	50.7
16:05-16:10	55.9		50.7	
16:10-16:15	52.5		49.5	
16:15-16:20	53.5		49.3	
16:20-16:25	54.6		51.9	
16:25-16:30	54.3		52.8	
16:30-16:35	54.6		50.6	
16:35-16:40	52.7		51.2	
16:40-16:45	55.4		52.6	
16:45-16:50	56.2		51.6	
16:50-16:55	55.4		49.7	
16:55-17:00	53.6		50.3	
17:00-17:05	55.4	57.0	50.4	51.8
17:05-17:10	56.7		50.8	
17:10-17:15	54.7		49.9	
17:15-17:20	56.7		55.0	
17:20-17:25	60.0		58.0	
17:25-17:30	59.5		58.1	
17:30-17:35	59.9		53.4	
17:35-17:40	54.7		51.8	
17:40-17:45	54.8		51.7	
17:45-17:50	54.5		50.9	
17:50-17:55	55.0		52.6	
17:55-18:00	55.2		52.5	
18:00-18:05	57.9	56.7	54.7	51.7
18:05-18:10	58.5		53.8	
18:10-18:15	59.9		53.0	
18:15-18:20	58.0		53.3	
18:20-18:25	56.7		52.2	
18:25-18:30	56.2		53.6	
18:30-18:35	55.2		51.7	
18:35-18:40	55.2		51.5	
18:40-18:45	55.8		51.3	
18:45-18:50	55.7		50.5	
18:50-18:55	53.8		51.1	
18:55-19:00	53.0		49.2	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.9	52.0	51.3	48.3
19:05-19:10	52.9		50.8	
19:10-19:15	53.8		50.9	
19:15-19:20	54.0		50.5	
19:20-19:25	51.4		49.8	
19:25-19:30	50.4		48.8	
19:30-19:35	50.9		48.2	
19:35-19:40	49.9		48.2	
19:40-19:45	53.0		47.6	
19:45-19:50	50.4		47.7	
19:50-19:55	50.9		48.3	
19:55-20:00	51.0		48.1	
20:00-20:05	52.5	50.7	49.6	47.2
20:05-20:10	51.9		50.8	
20:10-20:15	51.3		49.7	
20:15-20:20	50.7		47.5	
20:20-20:25	52.6		47.3	
20:25-20:30	48.8		46.5	
20:30-20:35	47.9		45.9	
20:35-20:40	47.7		45.6	
20:40-20:45	50.4		46.0	
20:45-20:50	52.3		47.6	
20:50-20:55	50.2		47.2	
20:55-21:00	48.3		46.9	
21:00-21:05	48.7	48.6	46.7	46.3
21:05-21:10	48.4		46.3	
21:10-21:15	48.3		46.8	
21:15-21:20	47.9		46.6	
21:20-21:25	48.5		46.9	
21:25-21:30	47.7		46.3	
21:30-21:35	50.2		46.5	
21:35-21:40	49.4		46.3	
21:40-21:45	48.1		45.6	
21:45-21:50	49.2		46.1	
21:50-21:55	47.7		45.3	
21:55-22:00	48.6		46.1	
22:00-22:05	49.5	48.2	45.8	44.3
22:05-22:10	48.0		45.3	
22:10-22:15	49.5		47.3	
22:15-22:20	50.2		46.7	
22:20-22:25	48.5		45.6	
22:25-22:30	47.6		44.3	
22:30-22:35	46.7		43.8	
22:35-22:40	47.6		43.6	
22:40-22:45	48.9		44.7	
22:45-22:50	47.0		43.4	
22:50-22:55	46.3		44.0	
22:55-23:00	45.9		44.0	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.4	48.4	44.5	44.9
23:05-23:10	48.6		46.0	
23:10-23:15	49.6		46.9	
23:15-23:20	49.8		48.6	
23:20-23:25	50.3		49.9	
23:25-23:30	50.2		44.7	
23:30-23:35	48.7		45.3	
23:35-23:40	48.0		45.5	
23:40-23:45	46.6		44.9	
23:45-23:50	48.3		44.5	
23:50-23:55	45.2		43.3	
23:55-00:00	44.7		42.7	
00:00-00:05	44.4	45.7	42.3	43.5
00:05-00:10	44.1		42.4	
00:10-00:15	45.0		43.2	
00:15-00:20	45.3		43.6	
00:20-00:25	45.6		43.7	
00:25-00:30	46.6		44.0	
00:30-00:35	46.3		43.4	
00:35-00:40	46.6		43.5	
00:40-00:45	46.8		44.1	
00:45-00:50	45.8		43.9	
00:50-00:55	45.2		43.5	
00:55-01:00	45.4		42.6	
01:00-01:05	45.3	46.3	43.2	43.4
01:05-01:10	45.5		43.4	
01:10-01:15	45.9		43.4	
01:15-01:20	46.1		43.9	
01:20-01:25	46.0		43.8	
01:25-01:30	45.1		43.0	
01:30-01:35	44.4		42.6	
01:35-01:40	46.1		43.4	
01:40-01:45	46.1		43.4	
01:45-01:50	46.2		43.0	
01:50-01:55	49.7		43.6	
01:55-02:00	46.6		43.1	
02:00-02:05	45.2	46.3	42.2	42.9
02:05-02:10	45.5		42.9	
02:10-02:15	48.7		43.3	
02:15-02:20	45.5		42.1	
02:20-02:25	45.2		42.4	
02:25-02:30	43.5		41.6	
02:30-02:35	45.5		42.0	
02:35-02:40	46.4		44.1	
02:40-02:45	47.4		44.2	
02:45-02:50	45.9		43.6	
02:50-02:55	46.4		43.6	
02:55-03:00	48.0		44.1	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.6	48.4	44.7	44.5
03:05-03:10	51.1		44.8	
03:10-03:15	49.8		44.5	
03:15-03:20	46.6		42.3	
03:20-03:25	46.2		42.6	
03:25-03:30	46.9		42.7	
03:30-03:35	47.3		42.9	
03:35-03:40	48.1		43.9	
03:40-03:45	50.7		45.6	
03:45-03:50	48.5		45.5	
03:50-03:55	46.8		45.1	
03:55-04:00	47.6		46.0	
04:00-04:05	49.1	49.0	45.5	45.6
04:05-04:10	48.4		44.4	
04:10-04:15	48.1		43.6	
04:15-04:20	47.8		43.8	
04:20-04:25	50.2		44.7	
04:25-04:30	49.1		45.9	
04:30-04:35	48.3		46.1	
04:35-04:40	48.7		45.9	
04:40-04:45	47.1		46.1	
04:45-04:50	48.2		45.6	
04:50-04:55	51.5		47.2	
04:55-05:00	49.7		47.4	
05:00-05:05	49.0	52.3	46.2	49.4
05:05-05:10	49.9		46.2	
05:10-05:15	50.8		46.6	
05:15-05:20	53.1		47.4	
05:20-05:25	52.5		48.8	
05:25-05:30	52.1		49.5	
05:30-05:35	52.0		50.4	
05:35-05:40	53.7		51.0	
05:40-05:45	53.6		50.4	
05:45-05:50	53.3		50.1	
05:50-05:55	52.1		49.4	
05:55-06:00	53.2		49.8	
06:00-06:05	55.6	54.3	48.9	49.4
06:05-06:10	53.4		48.6	
06:10-06:15	52.4		49.9	
06:15-06:20	53.3		49.8	
06:20-06:25	54.9		49.4	
06:25-06:30	52.7		47.5	
06:30-06:35	53.2		49.3	
06:35-06:40	52.6		48.3	
06:40-06:45	52.2		49.8	
06:45-06:50	54.3		51.7	
06:50-06:55	56.6		53.1	
06:55-07:00	56.5		53.5	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.3	56.0	48.9	52.5
07:05-07:10	53.4		49.0	
07:10-07:15	54.9		52.2	
07:15-07:20	53.6		50.1	
07:20-07:25	56.5		52.8	
07:25-07:30	54.4		50.9	
07:30-07:35	56.0		52.6	
07:35-07:40	58.5		53.6	
07:40-07:45	57.1		53.1	
07:45-07:50	55.6		52.7	
07:50-07:55	56.3		52.5	
07:55-08:00	57.8		52.8	
08:00-08:05	56.0	57.5	50.2	53.0
08:05-08:10	57.0		51.8	
08:10-08:15	55.8		50.3	
08:15-08:20	56.4		53.0	
08:20-08:25	55.8		51.5	
08:25-08:30	55.8		52.3	
08:30-08:35	57.4		53.8	
08:35-08:40	58.4		54.5	
08:40-08:45	57.7		53.5	
08:45-08:50	59.9		55.6	
08:50-08:55	58.1		55.9	
08:55-09:00	59.5		57.6	
09:00-09:05	58.9	57.7	55.3	53.0
09:05-09:10	56.8		52.6	
09:10-09:15	56.0		52.0	
09:15-09:20	54.9		53.0	
09:20-09:25	56.6		52.8	
09:25-09:30	57.6		54.1	
09:30-09:35	58.4		54.2	
09:35-09:40	57.6		53.5	
09:40-09:45	59.2		55.4	
09:45-09:50	58.6		52.4	
09:50-09:55	57.8		52.8	
09:55-10:00	58.2		53.5	
10:00-10:05	56.8	56.8	52.3	51.9
10:05-10:10	57.4		51.9	
10:10-10:15	58.8		52.8	
10:15-10:20	55.6		52.4	
10:20-10:25	55.3		50.4	
10:25-10:30	56.3		51.0	
10:30-10:35	56.7		54.6	
10:35-10:40	56.4		55.4	
10:40-10:45	57.2		55.9	
10:45-10:50	57.4		51.0	
10:50-10:55	57.6		51.1	
10:55-11:00	55.0		51.8	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.8	54.1	49.2	49.6
11:05-11:10	52.4		49.6	
11:10-11:15	52.4		48.5	
11:15-11:20	54.0		48.3	
11:20-11:25	53.7		48.1	
11:25-11:30	51.1		47.4	
11:30-11:35	53.0		51.2	
11:35-11:40	53.9		51.0	
11:40-11:45	55.6		53.6	
11:45-11:50	56.1		52.1	
11:50-11:55	53.8		50.3	
11:55-12:00	55.3		51.5	
12:00-12:05	53.6	54.6	50.8	49.9
12:05-12:10	57.7		50.9	
12:10-12:15	55.7		49.9	
12:15-12:20	53.1		49.2	
12:20-12:25	52.6		49.6	
12:25-12:30	52.4		49.2	
12:30-12:35	54.3		50.2	
12:35-12:40	54.8		49.9	
12:40-12:45	56.4		52.7	
12:45-12:50	54.1		49.5	
12:50-12:55	52.4		49.6	
12:55-13:00	53.9		50.6	
13:00-13:05	53.0	54.6	49.5	49.7
13:05-13:10	54.1		49.7	
13:10-13:15	51.0		49.6	
13:15-13:20	55.7		50.2	
13:20-13:25	56.7		50.3	
13:25-13:30	57.1		50.6	
13:30-13:35	55.4		49.2	
13:35-13:40	55.0		50.6	
13:40-13:45	53.4		48.9	
13:45-13:50	52.4		49.2	
13:50-13:55	54.1		51.0	
13:55-14:00	53.0		50.7	
14:00-14:05	54.2	55.3	51.5	51.9
14:05-14:10	55.5		50.5	
14:10-14:15	54.8		53.3	
14:15-14:20	56.9		53.6	
14:20-14:25	55.5		54.3	
14:25-14:30	54.6		53.1	
14:30-14:35	53.3		52.3	
14:35-14:40	56.3		51.4	
14:40-14:45	57.2		51.9	
14:45-14:50	54.8		50.0	
14:50-14:55	54.3		49.4	
14:55-15:00	54.9		52.1	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.7	54.5	49.5	49.6
15:05-15:10	54.9		49.8	
15:10-15:15	54.6		50.7	
15:15-15:20	56.1		51.3	
15:20-15:25	54.7		52.8	
15:25-15:30	56.0		52.1	
15:30-15:35	54.1		50.0	
15:35-15:40	54.9		49.6	
15:40-15:45	53.5		49.6	
15:45-15:50	53.1		49.0	
15:50-15:55	52.6		47.8	
15:55-16:00	51.8		47.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	57.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B267 '1/24		16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.5	53.6	49.6	48.5
16:05-16:10	52.5		47.9	
16:10-16:15	53.4		47.2	
16:15-16:20	52.2		47.8	
16:20-16:25	51.8		48.5	
16:25-16:30	52.4		47.8	
16:30-16:35	54.6		48.5	
16:35-16:40	53.3		47.7	
16:40-16:45	52.1		48.9	
16:45-16:50	55.9		49.9	
16:50-16:55	54.0		50.1	
16:55-17:00	53.0		48.5	
17:00-17:05	54.2	54.6	49.6	49.9
17:05-17:10	55.9		50.2	
17:10-17:15	54.2		47.9	
17:15-17:20	53.8		48.4	
17:20-17:25	54.9		49.9	
17:25-17:30	55.6		49.0	
17:30-17:35	53.3		48.3	
17:35-17:40	54.4		50.4	
17:40-17:45	55.0		51.9	
17:45-17:50	54.6		51.6	
17:50-17:55	54.9		50.8	
17:55-18:00	52.9		50.7	
18:00-18:05	52.5	53.2	51.3	47.7
18:05-18:10	53.8		49.2	
18:10-18:15	53.8		49.6	
18:15-18:20	54.8		51.5	
18:20-18:25	53.4		50.2	
18:25-18:30	54.1		47.6	
18:30-18:35	50.4		47.6	
18:35-18:40	53.9		48.0	
18:40-18:45	54.0		47.7	
18:45-18:50	52.9		47.3	
18:50-18:55	51.7		47.5	
18:55-19:00	49.9		46.8	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.4	50.9	46.6	46.1
19:05-19:10	49.8		46.4	
19:10-19:15	51.9		45.9	
19:15-19:20	52.3		46.8	
19:20-19:25	51.0		46.1	
19:25-19:30	52.9		46.4	
19:30-19:35	50.1		44.4	
19:35-19:40	47.8		45.3	
19:40-19:45	49.3		47.6	
19:45-19:50	49.4		46.8	
19:50-19:55	52.3		45.5	
19:55-20:00	50.9		45.6	
20:00-20:05	47.1	48.5	43.6	44.7
20:05-20:10	47.9		45.9	
20:10-20:15	46.9		44.5	
20:15-20:20	49.3		44.8	
20:20-20:25	48.4		45.8	
20:25-20:30	52.1		46.4	
20:30-20:35	49.2		44.7	
20:35-20:40	46.6		44.7	
20:40-20:45	47.5		44.4	
20:45-20:50	47.5		44.8	
20:50-20:55	47.8		45.2	
20:55-21:00	48.0		44.4	
21:00-21:05	48.5	48.8	45.0	44.3
21:05-21:10	47.9		43.3	
21:10-21:15	46.7		43.4	
21:15-21:20	49.2		43.3	
21:20-21:25	49.6		45.8	
21:25-21:30	51.1		45.2	
21:30-21:35	50.4		44.5	
21:35-21:40	49.5		44.7	
21:40-21:45	47.9		44.1	
21:45-21:50	47.4		44.3	
21:50-21:55	48.9		45.0	
21:55-22:00	46.2		43.6	
22:00-22:05	44.4	49.3	42.7	44.8
22:05-22:10	44.3		42.0	
22:10-22:15	43.7		42.3	
22:15-22:20	44.7		42.8	
22:20-22:25	46.7		43.6	
22:25-22:30	48.5		44.9	
22:30-22:35	50.4		45.1	
22:35-22:40	51.3		44.8	
22:40-22:45	50.7		46.9	
22:45-22:50	51.8		45.5	
22:50-22:55	51.5		47.2	
22:55-23:00	51.2		46.8	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.5	47.3	46.4	43.5
23:05-23:10	49.2		44.5	
23:10-23:15	47.8		44.6	
23:15-23:20	47.7		45.2	
23:20-23:25	46.2		43.7	
23:25-23:30	45.2		43.5	
23:30-23:35	46.0		43.4	
23:35-23:40	46.9		43.5	
23:40-23:45	47.7		41.9	
23:45-23:50	45.3		42.6	
23:50-23:55	48.4		43.3	
23:55-00:00	45.1		42.8	
00:00-00:05	48.6	46.2	41.9	42.4
00:05-00:10	44.7		42.4	
00:10-00:15	45.7		41.9	
00:15-00:20	44.9		43.6	
00:20-00:25	46.4		42.8	
00:25-00:30	47.7		42.2	
00:30-00:35	46.1		42.7	
00:35-00:40	47.5		42.5	
00:40-00:45	44.6		42.0	
00:45-00:50	45.1		42.6	
00:50-00:55	44.9		42.3	
00:55-01:00	45.2		42.4	
01:00-01:05	45.3	46.9	43.3	42.6
01:05-01:10	45.7		42.6	
01:10-01:15	46.7		42.5	
01:15-01:20	48.8		42.4	
01:20-01:25	44.8		43.0	
01:25-01:30	46.9		43.9	
01:30-01:35	46.2		43.6	
01:35-01:40	45.7		43.2	
01:40-01:45	49.5		42.9	
01:45-01:50	46.4		42.4	
01:50-01:55	47.4		42.6	
01:55-02:00	47.3		42.4	
02:00-02:05	43.7	45.4	42.4	43.0
02:05-02:10	44.0		42.4	
02:10-02:15	45.4		43.0	
02:15-02:20	46.0		43.5	
02:20-02:25	46.0		44.0	
02:25-02:30	46.8		43.9	
02:30-02:35	45.3		43.2	
02:35-02:40	44.8		42.6	
02:40-02:45	45.5		43.2	
02:45-02:50	46.1		43.5	
02:50-02:55	46.0		42.1	
02:55-03:00	44.0		42.8	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.9	46.3	43.3	43.3
03:05-03:10	45.0		43.6	
03:10-03:15	47.3		43.9	
03:15-03:20	46.6		42.3	
03:20-03:25	45.7		42.1	
03:25-03:30	45.1		42.8	
03:30-03:35	44.7		43.2	
03:35-03:40	45.0		42.9	
03:40-03:45	45.7		43.5	
03:45-03:50	48.4		43.5	
03:50-03:55	47.4		43.5	
03:55-04:00	46.5		43.7	
04:00-04:05	48.7	49.2	43.9	45.0
04:05-04:10	48.2		44.0	
04:10-04:15	49.4		43.8	
04:15-04:20	46.7		44.4	
04:20-04:25	50.2		44.6	
04:25-04:30	51.3		46.6	
04:30-04:35	51.4		45.1	
04:35-04:40	50.5		45.5	
04:40-04:45	48.2		45.0	
04:45-04:50	47.0		45.3	
04:50-04:55	46.8		45.2	
04:55-05:00	48.5		46.5	
05:00-05:05	51.9	51.5	47.4	47.6
05:05-05:10	52.5		48.7	
05:10-05:15	52.6		49.4	
05:15-05:20	51.5		48.2	
05:20-05:25	51.7		48.2	
05:25-05:30	50.5		47.6	
05:30-05:35	51.2		46.1	
05:35-05:40	52.0		48.8	
05:40-05:45	52.1		47.6	
05:45-05:50	50.5		46.6	
05:50-05:55	50.7		46.1	
05:55-06:00	50.3		47.3	
06:00-06:05	50.5	53.8	47.5	47.3
06:05-06:10	54.3		48.5	
06:10-06:15	54.3		46.4	
06:15-06:20	52.9		47.0	
06:20-06:25	52.0		48.6	
06:25-06:30	55.3		47.5	
06:30-06:35	54.4		46.7	
06:35-06:40	53.3		45.5	
06:40-06:45	52.0		47.2	
06:45-06:50	53.8		48.9	
06:50-06:55	55.9		49.7	
06:55-07:00	54.2		47.3	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.6	54.1	49.5	48.6
07:05-07:10	54.9		48.0	
07:10-07:15	52.5		48.8	
07:15-07:20	55.7		50.9	
07:20-07:25	56.2		50.1	
07:25-07:30	51.3		47.5	
07:30-07:35	54.3		48.6	
07:35-07:40	55.6		47.9	
07:40-07:45	54.7		48.9	
07:45-07:50	53.2		48.5	
07:50-07:55	52.2		47.8	
07:55-08:00	51.0		49.6	
08:00-08:05	50.8	53.6	48.3	49.2
08:05-08:10	52.1		48.9	
08:10-08:15	53.1		49.2	
08:15-08:20	52.3		49.6	
08:20-08:25	51.4		48.0	
08:25-08:30	54.4		51.2	
08:30-08:35	54.6		49.2	
08:35-08:40	52.5		51.4	
08:40-08:45	56.8		50.3	
08:45-08:50	53.6		47.8	
08:50-08:55	53.5		48.9	
08:55-09:00	54.3		49.4	
09:00-09:05	52.6	54.2	48.5	48.5
09:05-09:10	54.8		50.8	
09:10-09:15	53.1		46.6	
09:15-09:20	53.5		48.0	
09:20-09:25	52.4		47.0	
09:25-09:30	52.4		49.8	
09:30-09:35	55.3		49.5	
09:35-09:40	55.7		49.7	
09:40-09:45	56.4		50.1	
09:45-09:50	55.5		49.8	
09:50-09:55	53.9		45.8	
09:55-10:00	51.1		46.1	
10:00-10:05	52.8	53.0	46.2	47.8
10:05-10:10	53.1		47.5	
10:10-10:15	53.9		46.7	
10:15-10:20	53.4		48.5	
10:20-10:25	54.7		47.8	
10:25-10:30	52.5		46.7	
10:30-10:35	51.6		46.9	
10:35-10:40	52.4		48.8	
10:40-10:45	52.8		48.6	
10:45-10:50	51.7		49.7	
10:50-10:55	52.7		50.0	
10:55-11:00	53.3		52.1	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.3	54.5	50.5	48.6
11:05-11:10	56.8		51.3	
11:10-11:15	55.5		48.9	
11:15-11:20	54.3		50.4	
11:20-11:25	56.1		50.8	
11:25-11:30	54.2		48.5	
11:30-11:35	52.7		48.6	
11:35-11:40	53.1		47.6	
11:40-11:45	54.2		49.1	
11:45-11:50	52.5		47.3	
11:50-11:55	54.2		47.5	
11:55-12:00	53.2		48.3	
12:00-12:05	51.7	53.6	47.6	47.4
12:05-12:10	54.1		48.7	
12:10-12:15	53.5		48.7	
12:15-12:20	54.4		46.6	
12:20-12:25	53.1		48.7	
12:25-12:30	55.2		47.0	
12:30-12:35	54.0		47.1	
12:35-12:40	53.2		46.4	
12:40-12:45	53.0		47.4	
12:45-12:50	52.6		47.3	
12:50-12:55	53.8		48.4	
12:55-13:00	53.2		47.6	
13:00-13:05	54.3	52.7	48.7	46.6
13:05-13:10	54.8		46.6	
13:10-13:15	53.3		46.8	
13:15-13:20	51.9		47.0	
13:20-13:25	53.1		47.3	
13:25-13:30	54.2		47.6	
13:30-13:35	51.2		47.4	
13:35-13:40	51.8		45.8	
13:40-13:45	52.3		46.4	
13:45-13:50	51.4		44.7	
13:50-13:55	51.1		45.9	
13:55-14:00	50.7		45.6	
14:00-14:05	48.4	53.3	44.8	48.1
14:05-14:10	50.2		46.5	
14:10-14:15	53.3		47.5	
14:15-14:20	54.4		48.8	
14:20-14:25	54.8		47.7	
14:25-14:30	52.9		47.2	
14:30-14:35	51.3		49.5	
14:35-14:40	53.4		48.7	
14:40-14:45	55.1		49.0	
14:45-14:50	54.3		48.5	
14:50-14:55	53.4		48.1	
14:55-15:00	53.3		48.9	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.5	54.8	49.6	49.6
15:05-15:10	52.5		47.1	
15:10-15:15	51.4		47.6	
15:15-15:20	54.1		49.5	
15:20-15:25	53.3		48.4	
15:25-15:30	51.9		48.8	
15:30-15:35	53.1		49.9	
15:35-15:40	54.9		51.1	
15:40-15:45	55.7		52.2	
15:45-15:50	56.0		52.4	
15:50-15:55	56.4		52.5	
15:55-16:00	58.2		53.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	94.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	56.6			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ริ้วฟ้า อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	59.0	54.9	54.6	48.9
17:05-17:10	57.6		51.6	
17:10-17:15	54.1		48.5	
17:15-17:20	54.2		48.9	
17:20-17:25	54.9		49.5	
17:25-17:30	53.3		47.3	
17:30-17:35	52.2		48.9	
17:35-17:40	52.9		48.3	
17:40-17:45	53.6		48.1	
17:45-17:50	52.6		49.5	
17:50-17:55	56.0		49.3	
17:55-18:00	52.2		48.2	
18:00-18:05	51.5	54.0	46.6	49.4
18:05-18:10	52.5		48.5	
18:10-18:15	54.9		48.8	
18:15-18:20	55.4		49.5	
18:20-18:25	54.2		48.6	
18:25-18:30	54.5		50.1	
18:30-18:35	56.0		50.3	
18:35-18:40	52.6		51.2	
18:40-18:45	54.3		49.1	
18:45-18:50	53.3		51.8	
18:50-18:55	53.1		50.7	
18:55-19:00	54.0		49.4	
19:00-19:05	55.7	55.8	50.1	50.1
19:05-19:10	52.8		49.6	
19:10-19:15	54.7		49.3	
19:15-19:20	53.2		49.0	
19:20-19:25	51.9		48.5	
19:25-19:30	53.4		49.1	
19:30-19:35	55.5		52.0	
19:35-19:40	55.2		53.2	
19:40-19:45	57.0		54.1	
19:45-19:50	55.6		53.5	
19:50-19:55	58.5		54.4	
19:55-20:00	59.1		54.0	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	57.0	56.3	54.0	52.4
20:05-20:10	55.7		53.5	
20:10-20:15	57.0		53.0	
20:15-20:20	58.0		52.8	
20:20-20:25	55.2		52.1	
20:25-20:30	55.1		51.8	
20:30-20:35	58.4		52.4	
20:35-20:40	54.9		51.9	
20:40-20:45	55.3		52.5	
20:45-20:50	55.5		52.6	
20:50-20:55	54.4		52.4	
20:55-21:00	56.5		52.3	
21:00-21:05	55.9	56.0	52.6	52.0
21:05-21:10	56.1		53.0	
21:10-21:15	54.5		51.6	
21:15-21:20	55.5		52.0	
21:20-21:25	54.4		51.5	
21:25-21:30	52.0		49.8	
21:30-21:35	54.1		51.7	
21:35-21:40	57.9		53.8	
21:40-21:45	58.2		52.7	
21:45-21:50	57.4		52.4	
21:50-21:55	56.4		52.0	
21:55-22:00	55.6		51.0	
22:00-22:05	54.2	54.2	51.5	51.2
22:05-22:10	54.1		50.9	
22:10-22:15	53.9		51.2	
22:15-22:20	55.2		52.9	
22:20-22:25	55.4		52.6	
22:25-22:30	55.8		52.2	
22:30-22:35	54.2		51.5	
22:35-22:40	55.1		51.7	
22:40-22:45	54.6		50.6	
22:45-22:50	52.7		49.8	
22:50-22:55	50.3		49.3	
22:55-23:00	51.7		49.2	
23:00-23:05	52.2	51.9	49.0	48.5
23:05-23:10	51.6		49.4	
23:10-23:15	51.8		49.4	
23:15-23:20	52.2		49.9	
23:20-23:25	52.9		50.3	
23:25-23:30	53.0		48.5	
23:30-23:35	51.5		48.0	
23:35-23:40	50.7		48.2	
23:40-23:45	50.9		48.6	
23:45-23:50	51.5		48.5	
23:50-23:55	52.4		47.3	
23:55-00:00	51.7		46.0	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.3	49.8	47.6	46.2
00:05-00:10	51.0		48.6	
00:10-00:15	52.2		49.7	
00:15-00:20	51.1		48.1	
00:20-00:25	50.9		47.4	
00:25-00:30	49.5		47.3	
00:30-00:35	50.0		45.7	
00:35-00:40	47.1		44.9	
00:40-00:45	46.0		44.3	
00:45-00:50	48.9		44.6	
00:50-00:55	48.1		46.2	
00:55-01:00	49.1		45.8	
01:00-01:05	50.4	49.1	47.1	44.9
01:05-01:10	50.1		48.5	
01:10-01:15	49.9		46.3	
01:15-01:20	47.7		44.5	
01:20-01:25	48.5		45.9	
01:25-01:30	49.9		44.2	
01:30-01:35	48.7		45.0	
01:35-01:40	47.7		44.7	
01:40-01:45	49.3		44.0	
01:45-01:50	49.5		44.3	
01:50-01:55	47.7		45.6	
01:55-02:00	47.9		44.9	
02:00-02:05	48.2	48.8	45.3	45.1
02:05-02:10	47.8		44.3	
02:10-02:15	49.3		45.9	
02:15-02:20	50.4		45.5	
02:20-02:25	48.8		46.5	
02:25-02:30	50.1		44.7	
02:30-02:35	47.7		45.9	
02:35-02:40	49.4		45.1	
02:40-02:45	49.0		43.9	
02:45-02:50	48.1		44.4	
02:50-02:55	46.1		43.1	
02:55-03:00	49.2		46.1	
03:00-03:05	51.8	51.9	47.9	47.9
03:05-03:10	53.2		49.9	
03:10-03:15	53.0		48.5	
03:15-03:20	52.6		49.5	
03:20-03:25	52.7		49.2	
03:25-03:30	51.8		48.3	
03:30-03:35	51.2		48.2	
03:35-03:40	49.5		47.6	
03:40-03:45	50.7		47.2	
03:45-03:50	50.5		46.4	
03:50-03:55	53.0		47.5	
03:55-04:00	50.4		47.9	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.4	51.1	46.8	46.7
04:05-04:10	51.8		46.1	
04:10-04:15	52.5		48.4	
04:15-04:20	50.8		48.4	
04:20-04:25	51.9		48.4	
04:25-04:30	49.5		44.1	
04:30-04:35	48.7		47.2	
04:35-04:40	49.1		46.6	
04:40-04:45	50.6		46.0	
04:45-04:50	48.0		46.7	
04:50-04:55	51.8		46.4	
04:55-05:00	52.7		47.2	
05:00-05:05	51.9	53.4	48.9	48.9
05:05-05:10	53.6		49.7	
05:10-05:15	54.6		48.6	
05:15-05:20	54.9		48.0	
05:20-05:25	54.1		49.6	
05:25-05:30	53.8		48.9	
05:30-05:35	54.3		48.2	
05:35-05:40	53.3		47.3	
05:40-05:45	50.3		47.8	
05:45-05:50	52.1		49.8	
05:50-05:55	52.2		49.7	
05:55-06:00	54.0		52.2	
06:00-06:05	55.2	52.0	51.5	46.7
06:05-06:10	54.9		48.4	
06:10-06:15	50.2		47.5	
06:15-06:20	50.5		46.7	
06:20-06:25	52.6		47.2	
06:25-06:30	51.7		47.1	
06:30-06:35	53.1		46.9	
06:35-06:40	49.2		45.9	
06:40-06:45	49.2		45.6	
06:45-06:50	50.3		46.5	
06:50-06:55	50.4		45.0	
06:55-07:00	51.0		45.0	
07:00-07:05	49.7	53.5	45.3	47.6
07:05-07:10	50.8		46.3	
07:10-07:15	52.1		47.1	
07:15-07:20	52.8		47.6	
07:20-07:25	53.6		46.9	
07:25-07:30	51.9		47.0	
07:30-07:35	50.9		48.8	
07:35-07:40	53.5		50.3	
07:40-07:45	55.8		51.2	
07:45-07:50	56.1		49.4	
07:50-07:55	55.0		48.6	
07:55-08:00	54.8		48.1	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	51.1	53.3	47.1	48.2
08:05-08:10	52.1		49.8	
08:10-08:15	53.6		49.2	
08:15-08:20	51.6		48.6	
08:20-08:25	53.6		47.8	
08:25-08:30	52.5		48.2	
08:30-08:35	50.7		46.2	
08:35-08:40	52.8		47.9	
08:40-08:45	54.0		47.5	
08:45-08:50	53.5		50.1	
08:50-08:55	56.0		49.8	
08:55-09:00	54.9		48.3	
09:00-09:05	54.4	54.9	47.9	49.3
09:05-09:10	53.7		46.9	
09:10-09:15	52.0		46.7	
09:15-09:20	51.3		49.0	
09:20-09:25	52.9		51.2	
09:25-09:30	55.9		49.9	
09:30-09:35	55.4		49.3	
09:35-09:40	54.8		50.1	
09:40-09:45	52.9		51.0	
09:45-09:50	56.7		50.6	
09:50-09:55	57.4		51.0	
09:55-10:00	56.5		48.7	
10:00-10:05	54.2	53.6	49.0	46.9
10:05-10:10	55.9		48.8	
10:10-10:15	55.6		49.8	
10:15-10:20	56.0		50.6	
10:20-10:25	54.5		50.3	
10:25-10:30	53.5		49.6	
10:30-10:35	52.8		46.9	
10:35-10:40	51.6		46.0	
10:40-10:45	50.8		45.6	
10:45-10:50	51.2		45.4	
10:50-10:55	51.7		45.0	
10:55-11:00	50.6		45.6	
11:00-11:05	49.6	50.5	45.8	45.8
11:05-11:10	51.5		45.9	
11:10-11:15	51.1		44.9	
11:15-11:20	48.2		43.9	
11:20-11:25	47.3		44.0	
11:25-11:30	49.3		44.3	
11:30-11:35	50.7		46.7	
11:35-11:40	51.7		47.6	
11:40-11:45	50.6		46.8	
11:45-11:50	51.3		45.8	
11:50-11:55	52.2		46.5	
11:55-12:00	50.4		46.2	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.8	52.2	47.4	46.8
12:05-12:10	53.2		46.9	
12:10-12:15	53.8		47.1	
12:15-12:20	53.9		47.8	
12:20-12:25	52.1		46.8	
12:25-12:30	48.9		45.6	
12:30-12:35	49.4		45.7	
12:35-12:40	52.7		47.4	
12:40-12:45	52.0		45.5	
12:45-12:50	51.0		46.3	
12:50-12:55	51.1		47.8	
12:55-13:00	53.2		46.8	
13:00-13:05	53.8	53.3	48.7	48.1
13:05-13:10	54.0		48.8	
13:10-13:15	52.2		47.7	
13:15-13:20	51.0		45.2	
13:20-13:25	50.5		45.3	
13:25-13:30	51.7		46.8	
13:30-13:35	52.1		46.4	
13:35-13:40	53.3		49.7	
13:40-13:45	55.8		49.6	
13:45-13:50	54.6		49.7	
13:50-13:55	54.7		48.5	
13:55-14:00	53.2		48.1	
14:00-14:05	54.7	53.2	49.3	47.6
14:05-14:10	55.7		50.0	
14:10-14:15	54.6		47.7	
14:15-14:20	53.4		48.1	
14:20-14:25	52.0		49.2	
14:25-14:30	52.5		47.7	
14:30-14:35	52.7		46.6	
14:35-14:40	51.0		46.5	
14:40-14:45	53.1		47.6	
14:45-14:50	52.3		46.1	
14:50-14:55	52.4		45.3	
14:55-15:00	51.5		44.8	
15:00-15:05	49.0	53.7	47.5	48.6
15:05-15:10	52.4		46.8	
15:10-15:15	53.7		47.7	
15:15-15:20	52.8		48.5	
15:20-15:25	52.7		49.7	
15:25-15:30	53.9		47.7	
15:30-15:35	54.3		48.6	
15:35-15:40	53.9		48.8	
15:40-15:45	53.3		48.9	
15:45-15:50	52.4		49.8	
15:50-15:55	55.3		50.1	
15:55-16:00	56.4		51.0	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.2	55.0	51.7	50.3
16:05-16:10	53.5		52.1	
16:10-16:15	54.8		51.8	
16:15-16:20	53.9		51.4	
16:20-16:25	54.6		49.6	
16:25-16:30	53.7		47.9	
16:30-16:35	54.3		49.5	
16:35-16:40	55.7		50.3	
16:40-16:45	56.3		51.6	
16:45-16:50	57.6		51.8	
16:50-16:55	55.6		49.7	
16:55-17:00	53.4		48.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่ฟุ้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.5	56.4	51.1	51.9
17:05-17:10	55.9		50.8	
17:10-17:15	54.9		52.3	
17:15-17:20	55.8		53.7	
17:20-17:25	56.2		52.4	
17:25-17:30	58.3		52.0	
17:30-17:35	55.2		52.1	
17:35-17:40	55.7		51.6	
17:40-17:45	55.4		51.8	
17:45-17:50	58.3		52.7	
17:50-17:55	54.7		51.9	
17:55-18:00	56.4		50.7	
18:00-18:05	56.1	58.1	51.4	53.2
18:05-18:10	54.8		51.1	
18:10-18:15	56.4		51.7	
18:15-18:20	58.3		53.6	
18:20-18:25	59.5		56.3	
18:25-18:30	58.3		55.2	
18:30-18:35	59.5		55.6	
18:35-18:40	59.7		54.3	
18:40-18:45	58.8		53.1	
18:45-18:50	57.9		54.0	
18:50-18:55	59.1		53.2	
18:55-19:00	54.9		53.0	
19:00-19:05	55.5	56.4	52.0	51.4
19:05-19:10	57.7		51.3	
19:10-19:15	53.4		49.7	
19:15-19:20	51.9		49.2	
19:20-19:25	55.1		51.2	
19:25-19:30	54.8		50.3	
19:30-19:35	55.2		51.4	
19:35-19:40	56.6		53.6	
19:40-19:45	55.6		54.1	
19:45-19:50	59.2		53.3	
19:50-19:55	57.9		54.7	
19:55-20:00	58.2		56.8	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	58.5	58.3	55.0	55.8
20:05-20:10	58.2		55.5	
20:10-20:15	59.0		56.6	
20:15-20:20	58.7		55.1	
20:20-20:25	57.6		55.9	
20:25-20:30	58.1		56.5	
20:30-20:35	57.7		56.6	
20:35-20:40	58.6		56.0	
20:40-20:45	58.0		55.8	
20:45-20:50	58.9		56.5	
20:50-20:55	57.7		54.2	
20:55-21:00	58.2		54.7	
21:00-21:05	57.6	57.3	55.7	54.0
21:05-21:10	57.4		56.2	
21:10-21:15	57.7		56.6	
21:15-21:20	57.6		53.6	
21:20-21:25	57.0		53.5	
21:25-21:30	57.5		53.8	
21:30-21:35	55.6		53.8	
21:35-21:40	56.4		54.0	
21:40-21:45	57.7		53.7	
21:45-21:50	57.8		54.2	
21:50-21:55	57.7		54.0	
21:55-22:00	57.3		54.1	
22:00-22:05	56.4	55.7	53.1	52.7
22:05-22:10	56.2		53.8	
22:10-22:15	55.7		53.8	
22:15-22:20	55.4		52.6	
22:20-22:25	55.8		53.2	
22:25-22:30	56.3		52.1	
22:30-22:35	55.4		52.7	
22:35-22:40	56.0		52.3	
22:40-22:45	55.2		52.1	
22:45-22:50	54.9		53.3	
22:50-22:55	55.3		52.2	
22:55-23:00	55.5		53.1	
23:00-23:05	56.1	55.7	53.6	52.4
23:05-23:10	56.0		53.4	
23:10-23:15	55.9		51.2	
23:15-23:20	55.7		51.9	
23:20-23:25	55.5		51.7	
23:25-23:30	54.7		52.6	
23:30-23:35	55.7		53.4	
23:35-23:40	56.0		54.1	
23:40-23:45	55.9		53.3	
23:45-23:50	55.3		52.4	
23:50-23:55	55.7		52.2	
23:55-00:00	55.1		51.6	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	56.0	55.1	50.9	51.6
00:05-00:10	55.2		52.7	
00:10-00:15	55.9		52.5	
00:15-00:20	55.3		53.4	
00:20-00:25	54.6		51.4	
00:25-00:30	54.7		51.5	
00:30-00:35	53.9		52.7	
00:35-00:40	55.4		51.6	
00:40-00:45	55.5		50.8	
00:45-00:50	55.1		51.4	
00:50-00:55	54.0		52.3	
00:55-01:00	54.5		53.3	
01:00-01:05	55.9	54.6	52.4	52.1
01:05-01:10	55.4		52.1	
01:10-01:15	55.3		52.7	
01:15-01:20	54.8		50.2	
01:20-01:25	54.9		49.7	
01:25-01:30	53.9		51.1	
01:30-01:35	53.6		52.1	
01:35-01:40	54.0		49.5	
01:40-01:45	53.8		52.5	
01:45-01:50	55.0		52.1	
01:50-01:55	54.3		51.9	
01:55-02:00	54.0		52.1	
02:00-02:05	54.8	52.7	50.5	49.3
02:05-02:10	53.9		50.8	
02:10-02:15	52.9		50.6	
02:15-02:20	51.9		50.7	
02:20-02:25	53.3		49.8	
02:25-02:30	52.4		51.3	
02:30-02:35	52.8		48.7	
02:35-02:40	51.5		48.3	
02:40-02:45	51.7		48.1	
02:45-02:50	52.3		49.3	
02:50-02:55	52.7		48.7	
02:55-03:00	51.2		49.2	
03:00-03:05	51.7	52.2	49.1	49.6
03:05-03:10	51.2		48.2	
03:10-03:15	51.5		49.6	
03:15-03:20	52.4		50.3	
03:20-03:25	51.7		49.9	
03:25-03:30	51.1		49.3	
03:30-03:35	52.3		49.8	
03:35-03:40	52.3		50.3	
03:40-03:45	51.0		49.1	
03:45-03:50	52.2		49.5	
03:50-03:55	52.5		50.3	
03:55-04:00	55.1		52.2	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	55.8	55.7	52.3	52.9
04:05-04:10	55.4		54.1	
04:10-04:15	56.3		53.9	
04:15-04:20	56.1		55.1	
04:20-04:25	55.2		54.4	
04:25-04:30	56.0		53.9	
04:30-04:35	56.2		52.9	
04:35-04:40	55.8		53.4	
04:40-04:45	55.3		52.4	
04:45-04:50	55.7		51.9	
04:50-04:55	55.1		52.1	
04:55-05:00	55.2		51.4	
05:00-05:05	55.3	54.9	51.5	51.9
05:05-05:10	54.7		51.8	
05:10-05:15	56.1		52.2	
05:15-05:20	53.6		51.6	
05:20-05:25	54.3		52.4	
05:25-05:30	54.5		52.8	
05:30-05:35	54.5		52.4	
05:35-05:40	53.9		51.5	
05:40-05:45	55.4		52.9	
05:45-05:50	55.7		51.4	
05:50-05:55	55.1		53.0	
05:55-06:00	54.9		51.9	
06:00-06:05	56.2	54.4	52.7	50.0
06:05-06:10	56.3		53.2	
06:10-06:15	54.6		50.7	
06:15-06:20	53.5		50.3	
06:20-06:25	54.4		50.2	
06:25-06:30	54.0		50.5	
06:30-06:35	53.1		50.0	
06:35-06:40	54.7		49.8	
06:40-06:45	53.0		48.9	
06:45-06:50	52.9		48.5	
06:50-06:55	53.9		48.0	
06:55-07:00	54.2		48.1	
07:00-07:05	52.5	54.5	48.3	49.8
07:05-07:10	53.6		48.7	
07:10-07:15	53.6		50.9	
07:15-07:20	55.0		50.1	
07:20-07:25	56.9		49.7	
07:25-07:30	55.1		49.8	
07:30-07:35	54.1		49.8	
07:35-07:40	53.3		51.0	
07:40-07:45	56.1		50.8	
07:45-07:50	53.8		51.0	
07:50-07:55	52.1		49.2	
07:55-08:00	55.1		53.1	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.0	54.9	52.1	49.2
08:05-08:10	56.3		51.9	
08:10-08:15	53.2		51.3	
08:15-08:20	55.5		50.6	
08:20-08:25	57.4		50.7	
08:25-08:30	54.1		49.1	
08:30-08:35	54.4		48.7	
08:35-08:40	53.9		49.4	
08:40-08:45	54.8		48.6	
08:45-08:50	51.6		49.2	
08:50-08:55	52.7		48.5	
08:55-09:00	54.4		48.4	
09:00-09:05	52.2	56.1	49.0	51.1
09:05-09:10	53.8		49.3	
09:10-09:15	55.7		52.2	
09:15-09:20	56.0		53.7	
09:20-09:25	57.4		54.9	
09:25-09:30	57.1		54.1	
09:30-09:35	57.4		51.1	
09:35-09:40	54.5		50.0	
09:40-09:45	51.4		48.8	
09:45-09:50	54.8		50.0	
09:50-09:55	56.8		53.6	
09:55-10:00	59.7		56.6	
10:00-10:05	57.0	53.2	50.5	49.3
10:05-10:10	53.5		50.3	
10:10-10:15	52.3		49.1	
10:15-10:20	53.4		49.0	
10:20-10:25	50.7		49.1	
10:25-10:30	51.3		48.5	
10:30-10:35	52.4		49.7	
10:35-10:40	52.2		49.3	
10:40-10:45	51.1		48.6	
10:45-10:50	52.5		49.7	
10:50-10:55	55.0		49.7	
10:55-11:00	51.8		49.6	
11:00-11:05	51.5	53.9	49.2	49.6
11:05-11:10	51.4		49.4	
11:10-11:15	52.5		49.6	
11:15-11:20	51.9		49.4	
11:20-11:25	52.1		49.4	
11:25-11:30	54.2		49.5	
11:30-11:35	52.7		50.1	
11:35-11:40	51.9		50.5	
11:40-11:45	54.2		51.0	
11:45-11:50	56.7		51.9	
11:50-11:55	55.7		52.1	
11:55-12:00	56.5		52.5	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.4	56.3	53.0	52.2
12:05-12:10	58.2		52.6	
12:10-12:15	58.1		52.1	
12:15-12:20	57.5		52.6	
12:20-12:25	55.8		52.4	
12:25-12:30	57.5		53.1	
12:30-12:35	55.8		52.4	
12:35-12:40	53.6		51.9	
12:40-12:45	53.6		51.9	
12:45-12:50	54.4		52.0	
12:50-12:55	54.4		52.1	
12:55-13:00	56.5		52.2	
13:00-13:05	54.3	54.8	51.2	51.6
13:05-13:10	53.7		49.7	
13:10-13:15	53.6		50.1	
13:15-13:20	55.3		51.2	
13:20-13:25	53.5		51.7	
13:25-13:30	54.1		51.6	
13:30-13:35	54.4		50.4	
13:35-13:40	55.3		52.3	
13:40-13:45	57.5		52.3	
13:45-13:50	54.4		51.8	
13:50-13:55	54.9		52.5	
13:55-14:00	54.5		52.1	
14:00-14:05	55.5	56.9	53.3	51.5
14:05-14:10	59.7		55.4	
14:10-14:15	60.0		56.7	
14:15-14:20	59.6		53.5	
14:20-14:25	57.6		51.7	
14:25-14:30	54.7		51.4	
14:30-14:35	55.9		51.5	
14:35-14:40	54.4		51.3	
14:40-14:45	54.4		51.4	
14:45-14:50	53.6		51.1	
14:50-14:55	54.6		51.0	
14:55-15:00	55.7		51.6	
15:00-15:05	56.8	56.0	51.7	51.7
15:05-15:10	57.3		52.2	
15:10-15:15	55.9		51.7	
15:15-15:20	54.8		51.1	
15:20-15:25	53.2		51.9	
15:25-15:30	54.3		51.7	
15:30-15:35	56.8		51.2	
15:35-15:40	54.8		52.8	
15:40-15:45	59.4		53.4	
15:45-15:50	55.0		51.5	
15:50-15:55	54.4		51.3	
15:55-16:00	55.5		51.6	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.1	56.5	51.5	53.0
16:05-16:10	56.1		49.9	
16:10-16:15	52.9		50.1	
16:15-16:20	55.4		53.1	
16:20-16:25	57.9		52.3	
16:25-16:30	56.3		53.0	
16:30-16:35	56.7		53.6	
16:35-16:40	57.3		54.3	
16:40-16:45	58.6		54.6	
16:45-16:50	56.5		53.5	
16:50-16:55	56.5		52.9	
16:55-17:00	57.1		53.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสถิตอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสถิตอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.4	57.6	53.5	53.1
17:05-17:10	59.3		53.5	
17:10-17:15	55.5		51.1	
17:15-17:20	57.0		50.7	
17:20-17:25	55.7		50.7	
17:25-17:30	55.1		52.4	
17:30-17:35	58.8		53.1	
17:35-17:40	55.6		53.7	
17:40-17:45	59.3		54.5	
17:45-17:50	57.7		53.9	
17:50-17:55	58.7		54.3	
17:55-18:00	57.6		53.0	
18:00-18:05	58.4	58.7	52.2	54.7
18:05-18:10	59.0		54.6	
18:10-18:15	57.9		54.7	
18:15-18:20	59.7		56.2	
18:20-18:25	60.0		57.5	
18:25-18:30	58.2		55.6	
18:30-18:35	59.8		55.2	
18:35-18:40	58.1		55.0	
18:40-18:45	57.6		53.0	
18:45-18:50	58.8		54.9	
18:50-18:55	57.7		53.2	
18:55-19:00	58.4		52.9	
19:00-19:05	55.0	58.1	52.2	52.6
19:05-19:10	58.9		54.6	
19:10-19:15	59.1		52.7	
19:15-19:20	57.0		53.6	
19:20-19:25	57.4		52.4	
19:25-19:30	58.6		52.3	
19:30-19:35	58.5		53.6	
19:35-19:40	59.0		54.0	
19:40-19:45	58.8		53.5	
19:45-19:50	58.9		52.6	
19:50-19:55	57.7		52.6	
19:55-20:00	56.6		51.0	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.4	56.6	52.3	51.2
20:05-20:10	57.6		51.3	
20:10-20:15	57.0		50.6	
20:15-20:20	56.2		49.9	
20:20-20:25	54.2		52.1	
20:25-20:30	58.5		50.3	
20:30-20:35	56.2		50.8	
20:35-20:40	57.3		51.4	
20:40-20:45	56.4		50.8	
20:45-20:50	57.6		51.6	
20:50-20:55	54.6	55.3	51.2	50.5
20:55-21:00	55.9		51.8	
21:00-21:05	53.7		50.3	
21:05-21:10	51.4		50.1	
21:10-21:15	54.7		50.6	
21:15-21:20	55.7		50.7	
21:20-21:25	56.6		51.6	
21:25-21:30	57.3		51.1	
21:30-21:35	54.4		49.4	
21:35-21:40	50.7		49.0	
21:40-21:45	53.6	53.1	49.9	48.5
21:45-21:50	55.9		50.5	
21:50-21:55	54.4		53.1	
21:55-22:00	58.5		52.3	
22:00-22:05	56.6		49.8	
22:05-22:10	56.3		49.7	
22:10-22:15	51.8		47.3	
22:15-22:20	48.5		46.5	
22:20-22:25	53.1		47.7	
22:25-22:30	52.8		48.6	
22:30-22:35	50.7	52.8	47.9	49.8
22:35-22:40	50.8		48.8	
22:40-22:45	50.2		48.2	
22:45-22:50	50.1		48.8	
22:50-22:55	53.0		49.3	
22:55-23:00	54.8		48.5	
23:00-23:05	53.6		47.8	
23:05-23:10	50.9		49.3	
23:10-23:15	52.9		50.3	
23:15-23:20	52.1		50.5	
23:20-23:25	53.8	51.7	51.9	51.7
23:25-23:30	53.9		51.5	
23:30-23:35	53.4		52.2	
23:35-23:40	53.2		49.2	
23:40-23:45	52.3		49.8	
23:45-23:50	51.1		49.8	
23:50-23:55	51.7		50.2	
23:55-00:00	53.0		49.4	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	53.8	52.6	48.6	49.4
00:05-00:10	51.4		50.1	
00:10-00:15	52.2		50.9	
00:15-00:20	52.0		49.2	
00:20-00:25	51.7		49.1	
00:25-00:30	52.5		51.1	
00:30-00:35	53.3		50.6	
00:35-00:40	52.2		49.2	
00:40-00:45	52.4		49.8	
00:45-00:50	53.3		49.4	
00:50-00:55	52.2		48.7	
00:55-01:00	53.0		51.4	
01:00-01:05	54.3	55.4	49.2	51.4
01:05-01:10	53.3		48.7	
01:10-01:15	52.4		49.1	
01:15-01:20	54.2		51.9	
01:20-01:25	58.1		53.3	
01:25-01:30	56.8		51.3	
01:30-01:35	57.0		52.4	
01:35-01:40	55.7		51.4	
01:40-01:45	53.9		51.5	
01:45-01:50	55.7		52.6	
01:50-01:55	55.4		51.1	
01:55-02:00	54.0		51.5	
02:00-02:05	54.5	53.2	50.2	49.1
02:05-02:10	53.8		49.6	
02:10-02:15	51.9		48.1	
02:15-02:20	51.9		48.3	
02:20-02:25	51.8		49.1	
02:25-02:30	53.9		51.3	
02:30-02:35	54.2		51.5	
02:35-02:40	54.6		51.3	
02:40-02:45	52.6		49.1	
02:45-02:50	52.1		48.3	
02:50-02:55	52.5		48.7	
02:55-03:00	52.7		48.4	
03:00-03:05	51.8	52.5	47.7	49.6
03:05-03:10	52.3		49.6	
03:10-03:15	52.5		49.4	
03:15-03:20	52.3		48.5	
03:20-03:25	52.0		47.6	
03:25-03:30	51.9		49.7	
03:30-03:35	51.8		50.8	
03:35-03:40	55.0		50.1	
03:40-03:45	52.3		51.0	
03:45-03:50	52.3		49.2	
03:50-03:55	52.0		49.6	
03:55-04:00	52.2		50.6	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.2	52.5	50.2	50.1
04:05-04:10	54.4		50.1	
04:10-04:15	52.6		50.5	
04:15-04:20	51.9		50.3	
04:20-04:25	52.0		48.2	
04:25-04:30	51.4		50.2	
04:30-04:35	52.8		50.8	
04:35-04:40	52.2		50.6	
04:40-04:45	54.3		48.7	
04:45-04:50	51.1		48.4	
04:50-04:55	51.3		47.6	
04:55-05:00	52.2		50.1	
05:00-05:05	53.6	54.3	49.0	49.1
05:05-05:10	52.2		49.1	
05:10-05:15	53.9		52.1	
05:15-05:20	53.9		50.7	
05:20-05:25	55.3		50.8	
05:25-05:30	54.7		52.3	
05:30-05:35	55.6		49.7	
05:35-05:40	56.0		49.3	
05:40-05:45	52.3		47.2	
05:45-05:50	53.8		48.1	
05:50-05:55	54.4		48.4	
05:55-06:00	54.0		48.7	
06:00-06:05	54.0	53.4	51.2	50.0
06:05-06:10	54.2		52.5	
06:10-06:15	53.9		50.1	
06:15-06:20	53.2		50.4	
06:20-06:25	51.8		49.8	
06:25-06:30	51.1		49.7	
06:30-06:35	52.4		50.0	
06:35-06:40	53.7		50.7	
06:40-06:45	52.0		49.9	
06:45-06:50	54.6		49.5	
06:50-06:55	52.3		49.3	
06:55-07:00	55.2		50.1	
07:00-07:05	53.4	56.0	49.8	50.9
07:05-07:10	54.1		51.5	
07:10-07:15	56.1		50.7	
07:15-07:20	55.4		50.2	
07:20-07:25	56.5		54.3	
07:25-07:30	56.3		50.9	
07:30-07:35	55.9		50.6	
07:35-07:40	57.1		54.7	
07:40-07:45	57.3		54.3	
07:45-07:50	56.5		52.8	
07:50-07:55	55.4		52.6	
07:55-08:00	56.6		50.9	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	57.5	56.0	51.5	50.6
08:05-08:10	57.2		50.7	
08:10-08:15	56.6		52.1	
08:15-08:20	57.3		53.2	
08:20-08:25	58.1		51.9	
08:25-08:30	56.8		50.1	
08:30-08:35	54.3		48.8	
08:35-08:40	54.0		50.6	
08:40-08:45	55.7		51.7	
08:45-08:50	54.0		50.3	
08:50-08:55	52.7		49.2	
08:55-09:00	53.3		49.6	
09:00-09:05	56.3	56.4	52.2	50.8
09:05-09:10	58.5		52.7	
09:10-09:15	57.9		51.8	
09:15-09:20	57.5		50.8	
09:20-09:25	53.3		50.9	
09:25-09:30	56.6		53.4	
09:30-09:35	57.4		52.5	
09:35-09:40	56.7		50.0	
09:40-09:45	56.9		50.7	
09:45-09:50	53.9		50.3	
09:50-09:55	55.0		50.2	
09:55-10:00	53.9		49.6	
10:00-10:05	54.9	56.6	52.3	51.8
10:05-10:10	57.3		53.6	
10:10-10:15	56.2		51.0	
10:15-10:20	55.9		52.3	
10:20-10:25	57.1		50.2	
10:25-10:30	56.6		50.4	
10:30-10:35	56.6		50.2	
10:35-10:40	54.0		52.8	
10:40-10:45	57.3		51.8	
10:45-10:50	57.9		52.1	
10:50-10:55	57.1		52.7	
10:55-11:00	57.3		50.4	
11:00-11:05	54.8	56.6	49.9	51.4
11:05-11:10	56.0		50.6	
11:10-11:15	57.4		51.8	
11:15-11:20	58.0		52.6	
11:20-11:25	56.6		51.6	
11:25-11:30	58.2		52.4	
11:30-11:35	55.2		51.4	
11:35-11:40	55.5		52.4	
11:40-11:45	58.5		53.2	
11:45-11:50	56.8		50.2	
11:50-11:55	53.4		49.5	
11:55-12:00	56.0		50.3	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.8	56.7	51.5	51.1
12:05-12:10	57.0		51.1	
12:10-12:15	55.3		51.6	
12:15-12:20	53.6		49.6	
12:20-12:25	54.6		50.1	
12:25-12:30	56.9		51.2	
12:30-12:35	57.5		50.6	
12:35-12:40	56.2		51.0	
12:40-12:45	56.9		51.1	
12:45-12:50	56.8		52.8	
12:50-12:55	57.7		53.0	
12:55-13:00	58.5		56.1	
13:00-13:05	57.2	58.0	53.8	54.7
13:05-13:10	58.0		54.7	
13:10-13:15	56.8		53.3	
13:15-13:20	57.4		55.5	
13:20-13:25	58.1		56.2	
13:25-13:30	59.1		57.4	
13:30-13:35	59.7		55.0	
13:35-13:40	57.1		54.7	
13:40-13:45	56.0		54.0	
13:45-13:50	58.1		55.3	
13:50-13:55	58.2		55.2	
13:55-14:00	59.1		54.1	
14:00-14:05	59.8	57.2	55.1	52.2
14:05-14:10	57.7		54.6	
14:10-14:15	56.0		53.0	
14:15-14:20	58.3		51.9	
14:20-14:25	56.3		50.6	
14:25-14:30	56.0		52.1	
14:30-14:35	56.0		50.5	
14:35-14:40	56.9		51.8	
14:40-14:45	57.0		52.8	
14:45-14:50	56.9		53.0	
14:50-14:55	54.7		52.7	
14:55-15:00	58.0		52.2	
15:00-15:05	57.6	53.7	50.7	49.1
15:05-15:10	52.6		48.4	
15:10-15:15	50.5		47.9	
15:15-15:20	49.3		47.6	
15:20-15:25	51.9		48.6	
15:25-15:30	52.4		50.1	
15:30-15:35	53.4		49.9	
15:35-15:40	55.3		49.1	
15:40-15:45	54.0		49.5	
15:45-15:50	55.2		50.1	
15:50-15:55	52.5		49.1	
15:55-16:00	53.8		49.4	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.8	55.7	50.8	52.0
16:05-16:10	56.2		51.9	
16:10-16:15	55.9		52.2	
16:15-16:20	56.0		51.7	
16:20-16:25	54.4		51.9	
16:25-16:30	57.3		52.0	
16:30-16:35	55.3		52.3	
16:35-16:40	55.5		53.2	
16:40-16:45	56.8		52.5	
16:45-16:50	54.9		52.8	
16:50-16:55	53.7		51.3	
16:55-17:00	55.2		52.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	99.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.8			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/7

BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน

วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.7	53.6	51.2	48.2
17:05-17:10	53.2		47.9	
17:10-17:15	50.0		47.7	
17:15-17:20	51.2		46.8	
17:20-17:25	49.4		47.9	
17:25-17:30	49.6		47.4	
17:30-17:35	53.4		49.9	
17:35-17:40	53.3		49.8	
17:40-17:45	55.5		49.6	
17:45-17:50	54.2		48.2	
17:50-17:55	52.0		49.8	
17:55-18:00	56.4		50.7	
18:00-18:05	54.2	54.9	47.1	49.2
18:05-18:10	53.4		49.5	
18:10-18:15	53.9		49.2	
18:15-18:20	54.2		52.5	
18:20-18:25	55.6		50.2	
18:25-18:30	56.7		50.2	
18:30-18:35	55.2		48.4	
18:35-18:40	55.3		49.6	
18:40-18:45	52.2		48.7	
18:45-18:50	55.2		49.2	
18:50-18:55	55.7		49.1	
18:55-19:00	54.9		51.1	
19:00-19:05	52.6	54.5	48.7	49.4
19:05-19:10	55.5		49.5	
19:10-19:15	53.5		51.5	
19:15-19:20	54.8		49.7	
19:20-19:25	56.6		50.2	
19:25-19:30	55.2		49.8	
19:30-19:35	56.1		51.2	
19:35-19:40	54.1		49.4	
19:40-19:45	55.2		49.2	
19:45-19:50	53.3		47.0	
19:50-19:55	52.9		49.1	
19:55-20:00	51.2		48.3	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	53.0	55.2	49.2	49.8
20:05-20:10	55.2		49.4	
20:10-20:15	55.5		50.0	
20:15-20:20	56.1		48.7	
20:20-20:25	54.0		48.3	
20:25-20:30	52.7		47.9	
20:30-20:35	53.9		49.8	
20:35-20:40	55.8		51.7	
20:40-20:45	54.4		50.6	
20:45-20:50	56.6		50.0	
20:50-20:55	56.8		51.6	
20:55-21:00	56.0		50.5	
21:00-21:05	55.6	54.2	51.8	48.5
21:05-21:10	57.7		50.8	
21:10-21:15	55.7		51.3	
21:15-21:20	53.0		49.0	
21:20-21:25	54.1		48.2	
21:25-21:30	52.1		48.6	
21:30-21:35	53.9		48.4	
21:35-21:40	52.4		48.5	
21:40-21:45	51.8		47.5	
21:45-21:50	54.2		48.7	
21:50-21:55	53.9		48.3	
21:55-22:00	50.6		46.9	
22:00-22:05	52.9	52.2	47.9	47.7
22:05-22:10	50.3		47.7	
22:10-22:15	50.4		49.0	
22:15-22:20	54.7		48.4	
22:20-22:25	54.0		47.7	
22:25-22:30	50.7		47.9	
22:30-22:35	50.2		47.7	
22:35-22:40	52.1		47.8	
22:40-22:45	54.1		47.4	
22:45-22:50	53.7		47.8	
22:50-22:55	49.8		46.2	
22:55-23:00	47.7		46.6	
23:00-23:05	51.4	52.6	47.3	47.4
23:05-23:10	51.9		47.2	
23:10-23:15	48.4		47.1	
23:15-23:20	48.2		46.2	
23:20-23:25	52.9		47.3	
23:25-23:30	54.2		48.6	
23:30-23:35	54.7		50.0	
23:35-23:40	53.4		47.9	
23:40-23:45	52.8		47.4	
23:45-23:50	53.3		47.5	
23:50-23:55	52.9		47.6	
23:55-00:00	53.2		47.9	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	52.5	51.5	47.8	46.9
00:05-00:10	52.9		47.8	
00:10-00:15	48.4		46.7	
00:15-00:20	50.9		46.8	
00:20-00:25	53.5		48.3	
00:25-00:30	52.6		48.0	
00:30-00:35	53.5		46.9	
00:35-00:40	49.8		46.8	
00:40-00:45	51.0		48.3	
00:45-00:50	49.8		46.4	
00:50-00:55	49.0		46.8	
00:55-01:00	50.2		47.0	
01:00-01:05	49.7	50.2	46.2	46.8
01:05-01:10	51.7		48.0	
01:10-01:15	52.2		46.6	
01:15-01:20	48.5		45.0	
01:20-01:25	47.1		45.3	
01:25-01:30	49.1		47.3	
01:30-01:35	50.9		46.8	
01:35-01:40	52.0		47.1	
01:40-01:45	49.0		46.8	
01:45-01:50	49.2		46.9	
01:50-01:55	49.6		47.7	
01:55-02:00	50.9		47.6	
02:00-02:05	50.9	51.2	49.0	49.3
02:05-02:10	50.4		48.9	
02:10-02:15	50.3		48.9	
02:15-02:20	50.7		49.3	
02:20-02:25	50.5		47.8	
02:25-02:30	51.7		50.3	
02:30-02:35	50.6		46.5	
02:35-02:40	52.4		50.5	
02:40-02:45	52.3		50.6	
02:45-02:50	51.4		49.6	
02:50-02:55	51.3		49.5	
02:55-03:00	51.4		49.9	
03:00-03:05	51.8	50.5	49.8	48.5
03:05-03:10	52.2		50.8	
03:10-03:15	51.3		49.9	
03:15-03:20	51.7		49.9	
03:20-03:25	51.4		50.1	
03:25-03:30	51.2		50.1	
03:30-03:35	50.5		48.5	
03:35-03:40	49.8		45.9	
03:40-03:45	47.2		45.9	
03:45-03:50	48.9		46.2	
03:50-03:55	48.8		46.7	
03:55-04:00	48.7		46.9	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	48.7	50.3	46.6	46.8
04:05-04:10	49.3		47.2	
04:10-04:15	51.1		48.9	
04:15-04:20	51.2		49.6	
04:20-04:25	49.9		46.2	
04:25-04:30	47.9		45.5	
04:30-04:35	49.1		45.6	
04:35-04:40	50.8		46.4	
04:40-04:45	51.0		47.6	
04:45-04:50	50.2		48.2	
04:50-04:55	51.0		47.4	
04:55-05:00	51.4		46.8	
05:00-05:05	52.2	52.6	46.7	47.8
05:05-05:10	52.4		48.0	
05:10-05:15	51.8		47.8	
05:15-05:20	52.0		46.7	
05:20-05:25	52.5		47.3	
05:25-05:30	51.3		48.1	
05:30-05:35	50.9		48.0	
05:35-05:40	53.5		49.7	
05:40-05:45	52.4		47.6	
05:45-05:50	53.6		49.7	
05:50-05:55	52.9		47.6	
05:55-06:00	54.4		49.6	
06:00-06:05	54.7	50.2	48.3	45.1
06:05-06:10	52.4		47.8	
06:10-06:15	49.9		45.4	
06:15-06:20	49.7		45.6	
06:20-06:25	50.6		45.1	
06:25-06:30	48.8		43.2	
06:30-06:35	48.0		45.6	
06:35-06:40	48.9		44.4	
06:40-06:45	47.7		44.2	
06:45-06:50	48.6		45.6	
06:50-06:55	47.7		44.0	
06:55-07:00	47.9		42.7	
07:00-07:05	48.7	50.4	44.7	45.1
07:05-07:10	48.6		45.1	
07:10-07:15	47.2		43.6	
07:15-07:20	50.3		44.6	
07:20-07:25	50.6		43.8	
07:25-07:30	50.7		45.2	
07:30-07:35	52.2		46.5	
07:35-07:40	49.7		46.7	
07:40-07:45	49.3		45.0	
07:45-07:50	50.0		46.6	
07:50-07:55	51.5		48.1	
07:55-08:00	52.6		48.0	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	49.6	51.0	46.0	46.0
08:05-08:10	51.4		45.9	
08:10-08:15	51.5		45.8	
08:15-08:20	51.4		45.5	
08:20-08:25	49.2		44.8	
08:25-08:30	50.0		45.3	
08:30-08:35	49.7		47.8	
08:35-08:40	49.8		48.0	
08:40-08:45	50.8		47.9	
08:45-08:50	52.0		47.2	
08:50-08:55	52.8		47.0	
08:55-09:00	51.7		46.2	
09:00-09:05	50.8	51.6	47.1	47.6
09:05-09:10	49.2		47.9	
09:10-09:15	50.6		47.3	
09:15-09:20	53.0		47.1	
09:20-09:25	50.5		46.1	
09:25-09:30	51.6		46.4	
09:30-09:35	52.0		48.7	
09:35-09:40	53.1		49.4	
09:40-09:45	53.4		50.9	
09:45-09:50	51.3		50.1	
09:50-09:55	50.2		48.8	
09:55-10:00	51.1		47.6	
10:00-10:05	52.0	52.3	46.4	46.5
10:05-10:10	53.2		47.6	
10:10-10:15	52.3		50.3	
10:15-10:20	53.9		47.6	
10:20-10:25	52.2		48.0	
10:25-10:30	53.2		47.8	
10:30-10:35	53.2		46.5	
10:35-10:40	51.8		45.7	
10:40-10:45	52.6		45.9	
10:45-10:50	52.0		45.2	
10:50-10:55	49.3		45.6	
10:55-11:00	50.7		46.9	
11:00-11:05	52.4	52.6	48.8	47.3
11:05-11:10	53.6		47.7	
11:10-11:15	53.4		47.3	
11:15-11:20	50.4		45.7	
11:20-11:25	50.2		46.3	
11:25-11:30	53.3		47.7	
11:30-11:35	51.6		45.1	
11:35-11:40	51.7		45.7	
11:40-11:45	52.5		46.1	
11:45-11:50	53.0		47.9	
11:50-11:55	53.3		47.7	
11:55-12:00	54.0		48.9	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.9	53.0	50.5	49.4
12:05-12:10	53.0		50.0	
12:10-12:15	52.9		49.4	
12:15-12:20	51.2		49.4	
12:20-12:25	51.9		48.7	
12:25-12:30	52.8		49.2	
12:30-12:35	52.0		47.7	
12:35-12:40	50.0		48.1	
12:40-12:45	51.3		49.2	
12:45-12:50	53.0		49.9	
12:50-12:55	54.9		50.1	
12:55-13:00	54.8		52.6	
13:00-13:05	56.9	56.1	50.5	52.2
13:05-13:10	52.9		48.9	
13:10-13:15	52.8		48.6	
13:15-13:20	53.6		49.2	
13:20-13:25	55.4		50.2	
13:25-13:30	57.2		53.5	
13:30-13:35	54.6		52.8	
13:35-13:40	56.0		52.3	
13:40-13:45	56.4		54.6	
13:45-13:50	56.0		52.2	
13:50-13:55	58.5		56.5	
13:55-14:00	58.0		52.5	
14:00-14:05	55.7	56.2	50.3	50.3
14:05-14:10	55.5		50.1	
14:10-14:15	54.1		49.4	
14:15-14:20	54.4		50.0	
14:20-14:25	56.9		53.4	
14:25-14:30	58.4		51.8	
14:30-14:35	57.8		51.8	
14:35-14:40	53.9		51.3	
14:40-14:45	56.6		51.9	
14:45-14:50	58.5		52.3	
14:50-14:55	55.6		49.0	
14:55-15:00	52.7		46.3	
15:00-15:05	51.3	52.6	45.3	47.2
15:05-15:10	50.0		45.3	
15:10-15:15	50.1		46.5	
15:15-15:20	52.7		48.6	
15:20-15:25	55.4		50.2	
15:25-15:30	53.2		48.3	
15:30-15:35	54.0		48.5	
15:35-15:40	53.4		46.8	
15:40-15:45	50.0		47.3	
15:45-15:50	54.1		47.7	
15:50-15:55	50.1		45.7	
15:55-16:00	52.1		47.2	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.0	53.1	48.2	48.9
16:05-16:10	51.5		49.7	
16:10-16:15	54.0		48.1	
16:15-16:20	50.8		48.9	
16:20-16:25	52.1		49.5	
16:25-16:30	55.6		50.0	
16:30-16:35	55.5		50.5	
16:35-16:40	51.6		49.7	
16:40-16:45	50.8		47.6	
16:45-16:50	54.4		49.1	
16:50-16:55	51.4		47.3	
16:55-17:00	52.2		48.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	92.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พิง อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567

เวลา	บริเวณทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.7	51.7	48.0	47.2
16:05-16:10	49.9		45.2	
16:10-16:15	49.5		46.0	
16:15-16:20	50.5		46.8	
16:20-16:25	51.6		49.4	
16:25-16:30	51.3		47.3	
16:30-16:35	51.6		47.1	
16:35-16:40	49.7		46.7	
16:40-16:45	52.4		50.1	
16:45-16:50	54.2		49.1	
16:50-16:55	52.4		47.2	
16:55-17:00	50.6		48.1	
17:00-17:05	54.4	53.7	48.4	48.8
17:05-17:10	53.7		47.8	
17:10-17:15	51.9		46.9	
17:15-17:20	52.6		49.6	
17:20-17:25	53.0		50.0	
17:25-17:30	56.5		55.1	
17:30-17:35	56.9		51.4	
17:35-17:40	53.7		48.8	
17:40-17:45	51.8		48.7	
17:45-17:50	51.5		47.9	
17:50-17:55	52.0		49.6	
17:55-18:00	52.2		49.5	
18:00-18:05	53.9	53.3	47.9	47.9
18:05-18:10	53.5		49.0	
18:10-18:15	55.9		48.2	
18:15-18:20	55.0		47.5	
18:20-18:25	53.7		48.4	
18:25-18:30	53.2		47.8	
18:30-18:35	52.2		49.9	
18:35-18:40	52.2		49.7	
18:40-18:45	52.8		50.5	
18:45-18:50	52.7		47.4	
18:50-18:55	50.8		47.3	
18:55-19:00	50.0		47.4	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	49.9	49.0	48.3	45.3
19:05-19:10	49.9		47.8	
19:10-19:15	50.8		47.9	
19:15-19:20	51.0		47.5	
19:20-19:25	48.4		46.8	
19:25-19:30	47.4		45.8	
19:30-19:35	47.9		45.2	
19:35-19:40	46.9		45.2	
19:40-19:45	50.0		44.6	
19:45-19:50	47.4		44.7	
19:50-19:55	47.9		45.3	
19:55-20:00	48.0		45.1	
20:00-20:05	49.5	48.2	46.6	44.3
20:05-20:10	48.9		47.8	
20:10-20:15	48.3		46.7	
20:15-20:20	47.7		44.5	
20:20-20:25	49.6		44.3	
20:25-20:30	46.8		43.5	
20:30-20:35	45.9		42.9	
20:35-20:40	45.7		42.6	
20:40-20:45	48.4		44.3	
20:45-20:50	50.3		44.6	
20:50-20:55	48.2		44.2	
20:55-21:00	46.3		43.9	
21:00-21:05	46.7	46.6	43.7	43.3
21:05-21:10	46.4		43.3	
21:10-21:15	46.3		43.8	
21:15-21:20	45.9		43.6	
21:20-21:25	46.5		43.9	
21:25-21:30	45.7		43.3	
21:30-21:35	48.2		43.5	
21:35-21:40	47.4		43.3	
21:40-21:45	46.1		42.6	
21:45-21:50	47.2		43.1	
21:50-21:55	45.7		42.3	
21:55-22:00	46.6		43.1	
22:00-22:05	47.5	46.7	42.8	42.1
22:05-22:10	46.0		43.5	
22:10-22:15	49.5		45.3	
22:15-22:20	50.2		44.7	
22:20-22:25	46.5		42.6	
22:25-22:30	45.6		41.3	
22:30-22:35	44.7		40.8	
22:35-22:40	45.6		40.6	
22:40-22:45	45.9		41.7	
22:45-22:50	45.0		41.4	
22:50-22:55	44.3		42.1	
22:55-23:00	44.9		42.3	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.4	48.0	42.5	42.3
23:05-23:10	47.7		44.3	
23:10-23:15	50.6		45.9	
23:15-23:20	51.7		45.6	
23:20-23:25	50.3		45.0	
23:25-23:30	47.7		41.7	
23:30-23:35	46.7		42.3	
23:35-23:40	46.0		42.5	
23:40-23:45	44.6		41.9	
23:45-23:50	46.3		41.5	
23:50-23:55	43.2		40.3	
23:55-00:00	44.7		41.7	
00:00-00:05	44.4	45.1	41.3	40.7
00:05-00:10	44.1		41.4	
00:10-00:15	45.1		40.2	
00:15-00:20	43.3		40.6	
00:20-00:25	43.6		40.7	
00:25-00:30	44.6		41.0	
00:30-00:35	44.3		40.4	
00:35-00:40	44.6		40.5	
00:40-00:45	46.7		41.1	
00:45-00:50	46.8		40.9	
00:50-00:55	46.2		40.5	
00:55-01:00	45.3		41.6	
01:00-01:05	43.8	45.1	40.2	40.9
01:05-01:10	43.5		40.4	
01:10-01:15	43.9		40.4	
01:15-01:20	44.1		40.9	
01:20-01:25	44.0		40.8	
01:25-01:30	45.1		40.0	
01:30-01:35	44.9		41.6	
01:35-01:40	44.5		42.1	
01:40-01:45	46.1		42.4	
01:45-01:50	46.2		42.4	
01:50-01:55	47.7		43.6	
01:55-02:00	45.6		41.8	
02:00-02:05	46.0	45.3	43.7	41.4
02:05-02:10	46.1		41.9	
02:10-02:15	46.7		42.3	
02:15-02:20	43.5		42.2	
02:20-02:25	44.5		41.4	
02:25-02:30	45.5		41.6	
02:30-02:35	45.7		42.4	
02:35-02:40	44.4		41.1	
02:40-02:45	45.4		41.2	
02:45-02:50	43.9		40.6	
02:50-02:55	44.4		40.6	
02:55-03:00	46.0		41.1	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.6	46.8	43.0	41.5
03:05-03:10	49.1		42.8	
03:10-03:15	47.8		41.5	
03:15-03:20	44.6		40.3	
03:20-03:25	44.2		40.6	
03:25-03:30	44.9		40.7	
03:30-03:35	45.3		41.1	
03:35-03:40	46.1		40.9	
03:40-03:45	47.7		42.6	
03:45-03:50	45.5		42.5	
03:50-03:55	48.8		43.3	
03:55-04:00	47.6		43.0	
04:00-04:05	46.1	46.3	42.5	42.6
04:05-04:10	45.4		41.4	
04:10-04:15	45.1		42.6	
04:15-04:20	45.8		43.8	
04:20-04:25	47.2		42.7	
04:25-04:30	47.1		41.9	
04:30-04:35	45.3		41.1	
04:35-04:40	45.7		43.9	
04:40-04:45	46.1		43.1	
04:45-04:50	45.2		42.6	
04:50-04:55	48.5		42.2	
04:55-05:00	46.7		43.4	
05:00-05:05	46.0	49.6	43.2	46.4
05:05-05:10	46.9		43.2	
05:10-05:15	47.8		43.6	
05:15-05:20	50.1		44.4	
05:20-05:25	48.5		45.8	
05:25-05:30	49.1		47.5	
05:30-05:35	50.0		48.4	
05:35-05:40	50.7		48.0	
05:40-05:45	51.6		47.4	
05:45-05:50	50.3		47.1	
05:50-05:55	49.1		46.4	
05:55-06:00	51.2		46.8	
06:00-06:05	52.6	51.7	45.9	46.8
06:05-06:10	50.4		45.6	
06:10-06:15	52.4		48.9	
06:15-06:20	53.3		46.8	
06:20-06:25	51.9		46.6	
06:25-06:30	49.7		45.5	
06:30-06:35	50.2		45.3	
06:35-06:40	49.6		47.3	
06:40-06:45	49.8		46.8	
06:45-06:50	51.3		48.7	
06:50-06:55	53.6		50.1	
06:55-07:00	53.1		48.1	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.3	52.6	45.9	48.8
07:05-07:10	50.4		48.0	
07:10-07:15	53.9		49.2	
07:15-07:20	50.6		47.1	
07:20-07:25	52.5		48.8	
07:25-07:30	51.4		47.9	
07:30-07:35	53.0		49.6	
07:35-07:40	52.5		50.6	
07:40-07:45	54.1		50.1	
07:45-07:50	52.6		47.2	
07:50-07:55	53.3		49.5	
07:55-08:00	54.8		49.8	
08:00-08:05	53.0	53.5	48.2	48.8
08:05-08:10	50.0		48.8	
08:10-08:15	52.8		49.3	
08:15-08:20	54.4		50.0	
08:20-08:25	52.8		48.5	
08:25-08:30	54.8		49.3	
08:30-08:35	56.2		50.8	
08:35-08:40	55.4		49.5	
08:40-08:45	52.7		49.5	
08:45-08:50	53.9		48.6	
08:50-08:55	50.1		48.1	
08:55-09:00	51.5		47.6	
09:00-09:05	51.9	53.3	48.3	49.2
09:05-09:10	53.8		49.6	
09:10-09:15	53.0		49.2	
09:15-09:20	51.9		50.1	
09:20-09:25	53.6		46.8	
09:25-09:30	51.6		48.1	
09:30-09:35	54.4		49.2	
09:35-09:40	53.6		50.5	
09:40-09:45	55.2		52.4	
09:45-09:50	53.6		49.4	
09:50-09:55	52.8		49.8	
09:55-10:00	53.2		46.5	
10:00-10:05	50.8	53.5	44.3	48.9
10:05-10:10	48.4		46.9	
10:10-10:15	50.8		47.8	
10:15-10:20	52.6		48.9	
10:20-10:25	55.3		47.4	
10:25-10:30	53.3		49.0	
10:30-10:35	53.7		49.6	
10:35-10:40	53.4		49.2	
10:40-10:45	54.2		50.1	
10:45-10:50	53.8		50.0	
10:50-10:55	56.6		50.4	
10:55-11:00	53.6		48.8	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.8	52.1	48.2	47.8
11:05-11:10	50.4		43.6	
11:10-11:15	50.4		46.8	
11:15-11:20	51.4		47.8	
11:20-11:25	52.7		44.1	
11:25-11:30	49.1		44.4	
11:30-11:35	51.0		48.2	
11:35-11:40	51.9		48.0	
11:40-11:45	53.6		50.6	
11:45-11:50	54.1		50.1	
11:50-11:55	51.8		47.3	
11:55-12:00	53.3		48.5	
12:00-12:05	51.6	52.6	49.9	48.0
12:05-12:10	55.7		50.7	
12:10-12:15	53.7		48.7	
12:15-12:20	51.1		47.0	
12:20-12:25	50.6		47.4	
12:25-12:30	50.4		47.0	
12:30-12:35	52.3		48.0	
12:35-12:40	52.8		50.7	
12:40-12:45	54.4		50.5	
12:45-12:50	52.1		47.3	
12:50-12:55	50.4		47.4	
12:55-13:00	51.9		48.4	
13:00-13:05	52.2	54.9	45.5	49.2
13:05-13:10	51.1		45.7	
13:10-13:15	51.0		45.6	
13:15-13:20	51.7		47.7	
13:20-13:25	52.7		47.6	
13:25-13:30	54.1		50.4	
13:30-13:35	55.4		49.2	
13:35-13:40	56.0		51.8	
13:40-13:45	58.4		52.4	
13:45-13:50	56.4		49.7	
13:50-13:55	56.1		50.7	
13:55-14:00	56.4		49.6	
14:00-14:05	53.0	53.5	48.6	48.2
14:05-14:10	55.3		48.4	
14:10-14:15	54.4		49.3	
14:15-14:20	53.0		47.8	
14:20-14:25	52.1		48.8	
14:25-14:30	54.8		48.1	
14:30-14:35	53.8		49.2	
14:35-14:40	54.7		48.4	
14:40-14:45	51.3		45.5	
14:45-14:50	52.4		47.7	
14:50-14:55	51.4		47.3	
14:55-15:00	53.2		48.2	



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางไป TCS			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.7	52.7	47.2	47.3
15:05-15:10	48.9		45.6	
15:10-15:15	51.6		46.4	
15:15-15:20	50.1		45.3	
15:20-15:25	51.7		46.8	
15:25-15:30	53.0		48.8	
15:30-15:35	54.1		47.3	
15:35-15:40	53.9		49.1	
15:40-15:45	51.5		48.7	
15:45-15:50	55.1		49.2	
15:50-15:55	53.6		48.8	
15:55-16:00	53.8		49.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	55.3			
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]		
16:00-17:00	55.1	56.0	*	47.6	*
17:00-18:00	57.0	56.0	50.1	47.6	2.5
18:00-19:00	56.7	56.0	48.4	47.6	0.8
19:00-20:00	52.0	56.0	*	47.6	*
20:00-21:00	50.7	56.0	*	47.6	*
21:00-22:00	48.6	56.0	*	47.6	*
22:00-22:05	49.5	51.1	*	45.8	*
22:05-22:10	48.0	51.1	*	45.8	*
22:10-22:15	49.5	51.1	*	45.8	*
22:15-22:20	50.2	51.1	*	45.8	*
22:20-22:25	48.5	51.1	*	45.8	*
22:25-22:30	47.6	51.1	*	45.8	*
22:30-22:35	46.7	51.1	*	45.8	*
22:35-22:40	47.6	51.1	*	45.8	*
22:40-22:45	48.9	51.1	*	45.8	*
22:45-22:50	47.0	51.1	*	45.8	*
22:50-22:55	46.3	51.1	*	45.8	*
22:55-23:00	45.9	51.1	*	45.8	*
23:00-23:05	46.4	51.1	*	45.8	*
23:05-23:10	48.6	51.1	*	45.8	*
23:10-23:15	49.6	51.1	*	45.8	*
23:15-23:20	49.8	51.1	*	45.8	*
23:20-23:25	50.3	51.1	*	45.8	*
23:25-23:30	50.2	51.1	*	45.8	*
23:30-23:35	48.7	51.1	*	45.8	*
23:35-23:40	48.0	51.1	*	45.8	*
23:40-23:45	46.6	51.1	*	45.8	*
23:45-23:50	48.3	51.1	*	45.8	*
23:50-23:55	45.2	51.1	*	45.8	*
23:55-00:00	44.7	51.1	*	45.8	*
00:00-00:05	44.4	51.1	*	45.8	*
00:05-00:10	44.1	51.1	*	45.8	*
00:10-00:15	45.0	51.1	*	45.8	*
00:15-00:20	45.3	51.1	*	45.8	*
00:20-00:25	45.6	51.1	*	45.8	*
00:25-00:30	46.6	51.1	*	45.8	*
00:30-00:35	46.3	51.1	*	45.8	*
00:35-00:40	46.6	51.1	*	45.8	*
00:40-00:45	46.8	51.1	*	45.8	*
00:45-00:50	45.8	51.1	*	45.8	*
00:50-00:55	45.2	51.1	*	45.8	*
00:55-01:00	45.4	51.1	*	45.8	*
01:00-01:05	45.3	51.1	*	45.8	*
01:05-01:10	45.5	51.1	*	45.8	*
01:10-01:15	45.9	51.1	*	45.8	*
01:15-01:20	46.1	51.1	*	45.8	*
01:20-01:25	46.0	51.1	*	45.8	*
01:25-01:30	45.1	51.1	*	45.8	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	44.4	51.1	*	45.8	*
01:35-01:40	46.1	51.1	*	45.8	*
01:40-01:45	46.1	51.1	*	45.8	*
01:45-01:50	46.2	51.1	*	45.8	*
01:50-01:55	49.7	51.1	*	45.8	*
01:55-02:00	46.6	51.1	*	45.8	*
02:00-02:05	45.2	51.1	*	45.8	*
02:05-02:10	45.5	51.1	*	45.8	*
02:10-02:15	48.7	51.1	*	45.8	*
02:15-02:20	45.5	51.1	*	45.8	*
02:20-02:25	45.2	51.1	*	45.8	*
02:25-02:30	43.5	51.1	*	45.8	*
02:30-02:35	45.5	51.1	*	45.8	*
02:35-02:40	46.4	51.1	*	45.8	*
02:40-02:45	47.4	51.1	*	45.8	*
02:45-02:50	45.9	51.1	*	45.8	*
02:50-02:55	46.4	51.1	*	45.8	*
02:55-03:00	48.0	51.1	*	45.8	*
03:00-03:05	47.6	51.1	*	45.8	*
03:05-03:10	51.1	51.1	*	45.8	*
03:10-03:15	49.8	51.1	*	45.8	*
03:15-03:20	46.6	51.1	*	45.8	*
03:20-03:25	46.2	51.1	*	45.8	*
03:25-03:30	46.9	51.1	*	45.8	*
03:30-03:35	47.3	51.1	*	45.8	*
03:35-03:40	48.1	51.1	*	45.8	*
03:40-03:45	50.7	51.1	*	45.8	*
03:45-03:50	48.5	51.1	*	45.8	*
03:50-03:55	46.8	51.1	*	45.8	*
03:55-04:00	47.6	51.1	*	45.8	*
04:00-04:05	49.1	51.1	*	45.8	*
04:05-04:10	48.4	51.1	*	45.8	*
04:10-04:15	48.1	51.1	*	45.8	*
04:15-04:20	47.8	51.1	*	45.8	*
04:20-04:25	50.2	51.1	*	45.8	*
04:25-04:30	49.1	51.1	*	45.8	*
04:30-04:35	48.3	51.1	*	45.8	*
04:35-04:40	48.7	51.1	*	45.8	*
04:40-04:45	47.1	51.1	*	45.8	*
04:45-04:50	48.2	51.1	*	45.8	*
04:50-04:55	51.5	51.1	43.9	45.8	-1.9
04:55-05:00	49.7	51.1	*	45.8	*
05:00-05:05	49.0	51.1	*	45.8	*
05:05-05:10	49.9	51.1	*	45.8	*
05:10-05:15	50.8	51.1	*	45.8	*
05:15-05:20	53.1	51.1	51.8	45.8	6.0
05:20-05:25	52.5	51.1	49.9	45.8	4.1
05:25-05:30	52.1	51.1	48.2	45.8	2.4
05:30-05:35	52.0	51.1	47.7	45.8	1.9
05:35-05:40	53.7	51.1	53.2	45.8	7.4
05:40-05:45	53.6	51.1	53.0	45.8	7.2
05:45-05:50	53.3	51.1	52.3	45.8	6.5
05:50-05:55	52.1	51.1	48.2	45.8	2.4
05:55-06:00	53.2	51.1	52.0	45.8	6.2
06:00-07:00	54.3	56.0	*	47.6	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
07:00-08:00	56.0	56.0	*	47.6	*
08:00-09:00	57.5	56.0	52.2	47.6	4.6
09:00-10:00	57.7	56.0	52.8	47.6	5.2
10:00-11:00	56.8	56.0	49.1	47.6	1.5
11:00-12:00	54.1	56.0	*	47.6	*
12:00-13:00	54.6	56.0	*	47.6	*
13:00-14:00	54.6	56.0	*	47.6	*
14:00-15:00	55.3	56.0	*	47.6	*
15:00-16:00	54.5	56.0	*	47.6	*
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24			16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	53.6	51.1	50.0	46.2	3.8
17:00-18:00	54.6	51.1	52.0	46.2	5.8
18:00-19:00	53.2	51.1	49.0	46.2	2.8
19:00-20:00	50.9	51.1	*	46.2	*
20:00-21:00	48.5	51.1	*	46.2	*
21:00-22:00	48.8	51.1	*	46.2	*
22:00-22:05	44.4	48.8	*	45.6	*
22:05-22:10	44.3	48.8	*	45.6	*
22:10-22:15	43.7	48.8	*	45.6	*
22:15-22:20	44.7	48.8	*	45.6	*
22:20-22:25	46.7	48.8	*	45.6	*
22:25-22:30	48.5	48.8	*	45.6	*
22:30-22:35	50.4	48.8	48.3	45.6	2.7
22:35-22:40	51.3	48.8	50.7	45.6	5.1
22:40-22:45	50.7	48.8	49.2	45.6	3.6
22:45-22:50	51.8	48.8	51.8	45.6	6.2
22:50-22:55	51.5	48.8	51.2	45.6	5.6
22:55-23:00	51.2	48.8	50.5	45.6	4.9
23:00-23:05	49.5	48.8	44.2	45.6	-1.4
23:05-23:10	49.2	48.8	41.6	45.6	-4.0
23:10-23:15	47.8	48.8	*	45.6	*
23:15-23:20	47.7	48.8	*	45.6	*
23:20-23:25	46.2	48.8	*	45.6	*
23:25-23:30	45.2	48.8	*	45.6	*
23:30-23:35	46.0	48.8	*	45.6	*
23:35-23:40	46.9	48.8	*	45.6	*
23:40-23:45	47.7	48.8	*	45.6	*
23:45-23:50	45.3	48.8	*	45.6	*
23:50-23:55	48.4	48.8	*	45.6	*
23:55-00:00	45.1	48.8	*	45.6	*
00:00-00:05	48.6	48.8	*	45.6	*
00:05-00:10	44.7	48.8	*	45.6	*
00:10-00:15	45.7	48.8	*	45.6	*
00:15-00:20	44.9	48.8	*	45.6	*
00:20-00:25	46.4	48.8	*	45.6	*
00:25-00:30	47.7	48.8	*	45.6	*
00:30-00:35	46.1	48.8	*	45.6	*
00:35-00:40	47.5	48.8	*	45.6	*
00:40-00:45	44.6	48.8	*	45.6	*
00:45-00:50	45.1	48.8	*	45.6	*
00:50-00:55	44.9	48.8	*	45.6	*
00:55-01:00	45.2	48.8	*	45.6	*
01:00-01:05	45.3	48.8	*	45.6	*
01:05-01:10	45.7	48.8	*	45.6	*
01:10-01:15	46.7	48.8	*	45.6	*
01:15-01:20	48.8	48.8	*	45.6	*
01:20-01:25	44.8	48.8	*	45.6	*
01:25-01:30	46.9	48.8	*	45.6	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
01:30-01:35	46.2	48.8	*	45.6	*
01:35-01:40	45.7	48.8	*	45.6	*
01:40-01:45	49.5	48.8	44.2	45.6	-1.4
01:45-01:50	46.4	48.8	*	45.6	*
01:50-01:55	47.4	48.8	*	45.6	*
01:55-02:00	47.3	48.8	*	45.6	*
02:00-02:05	43.7	48.8	*	45.6	*
02:05-02:10	44.0	48.8	*	45.6	*
02:10-02:15	45.4	48.8	*	45.6	*
02:15-02:20	46.0	48.8	*	45.6	*
02:20-02:25	46.0	48.8	*	45.6	*
02:25-02:30	46.8	48.8	*	45.6	*
02:30-02:35	45.3	48.8	*	45.6	*
02:35-02:40	44.8	48.8	*	45.6	*
02:40-02:45	45.5	48.8	*	45.6	*
02:45-02:50	46.1	48.8	*	45.6	*
02:50-02:55	46.0	48.8	*	45.6	*
02:55-03:00	44.0	48.8	*	45.6	*
03:00-03:05	46.9	48.8	*	45.6	*
03:05-03:10	45.0	48.8	*	45.6	*
03:10-03:15	47.3	48.8	*	45.6	*
03:15-03:20	46.6	48.8	*	45.6	*
03:20-03:25	45.7	48.8	*	45.6	*
03:25-03:30	45.1	48.8	*	45.6	*
03:30-03:35	44.7	48.8	*	45.6	*
03:35-03:40	45.0	48.8	*	45.6	*
03:40-03:45	45.7	48.8	*	45.6	*
03:45-03:50	48.4	48.8	*	45.6	*
03:50-03:55	47.4	48.8	*	45.6	*
03:55-04:00	46.5	48.8	*	45.6	*
04:00-04:05	48.7	48.8	*	45.6	*
04:05-04:10	48.2	48.8	*	45.6	*
04:10-04:15	49.4	48.8	43.5	45.6	-2.1
04:15-04:20	46.7	48.8	*	45.6	*
04:20-04:25	50.2	48.8	47.6	45.6	2.0
04:25-04:30	51.3	48.8	50.7	45.6	5.1
04:30-04:35	51.4	48.8	50.9	45.6	5.3
04:35-04:40	50.5	48.8	48.6	45.6	3.0
04:40-04:45	48.2	48.8	*	45.6	*
04:45-04:50	47.0	48.8	*	45.6	*
04:50-04:55	46.8	48.8	*	45.6	*
04:55-05:00	48.5	48.8	*	45.6	*
05:00-05:05	51.9	48.8	52.0	45.6	6.4
05:05-05:10	52.5	48.8	53.1	45.6	7.5
05:10-05:15	52.6	48.8	53.3	45.6	7.7
05:15-05:20	51.5	48.8	51.2	45.6	5.6
05:20-05:25	51.7	48.8	51.6	45.6	6.0
05:25-05:30	50.5	48.8	48.6	45.6	3.0
05:30-05:35	51.2	48.8	50.5	45.6	4.9
05:35-05:40	52.0	48.8	52.2	45.6	6.6
05:40-05:45	52.1	48.8	52.4	45.6	6.8
05:45-05:50	50.5	48.8	48.6	45.6	3.0
05:50-05:55	50.7	48.8	49.2	45.6	3.6
05:55-06:00	50.3	48.8	48.0	45.6	2.4
06:00-07:00	53.8	51.1	50.5	46.2	4.3



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
07:00-08:00	54.1	51.1	51.1	46.2	4.9
08:00-09:00	53.6	51.1	50.0	46.2	3.8
09:00-10:00	54.2	51.1	51.3	46.2	5.1
10:00-11:00	53.0	51.1	48.5	46.2	2.3
11:00-12:00	54.5	51.1	51.8	46.2	5.6
12:00-13:00	53.6	51.1	50.0	46.2	3.8
13:00-14:00	52.7	51.1	47.6	46.2	1.4
14:00-15:00	53.3	51.1	49.3	46.2	3.1
15:00-16:00	54.8	51.1	52.4	46.2	6.2
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24			16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
17:00-18:00	54.9	52.3	51.4	50.4	1.0
18:00-19:00	54.0	52.3	49.1	50.4	-1.3
19:00-20:00	55.8	52.3	53.2	50.4	2.8
20:00-21:00	56.3	52.3	54.1	50.4	3.7
21:00-22:00	56.0	52.3	53.6	50.4	3.2
22:00-22:05	54.2	51.2	54.2	48.9	5.3
22:05-22:10	54.1	51.2	54.0	48.9	5.1
22:10-22:15	53.9	51.2	53.6	48.9	4.7
22:15-22:20	55.2	51.2	56.0	48.9	7.1
22:20-22:25	55.4	51.2	56.3	48.9	7.4
22:25-22:30	55.8	51.2	57.0	48.9	8.1
22:30-22:35	54.2	51.2	54.2	48.9	5.3
22:35-22:40	55.1	51.2	55.8	48.9	6.9
22:40-22:45	54.6	51.2	54.9	48.9	6.0
22:45-22:50	52.7	51.2	50.4	48.9	1.5
22:50-22:55	50.3	51.2	*	48.9	*
22:55-23:00	51.7	51.2	45.1	48.9	-3.8
23:00-23:05	52.2	51.2	48.3	48.9	-0.6
23:05-23:10	51.6	51.2	44.0	48.9	-4.9
23:10-23:15	51.8	51.2	45.9	48.9	-3.0
23:15-23:20	52.2	51.2	48.3	48.9	-0.6
23:20-23:25	52.9	51.2	51.0	48.9	2.1
23:25-23:30	53.0	51.2	51.3	48.9	2.4
23:30-23:35	51.5	51.2	42.7	48.9	-6.2
23:35-23:40	50.7	51.2	*	48.9	*
23:40-23:45	50.9	51.2	*	48.9	*
23:45-23:50	51.5	51.2	42.7	48.9	-6.2
23:50-23:55	52.4	51.2	49.2	48.9	0.3
23:55-00:00	51.7	51.2	45.1	48.9	-3.8
00:00-00:05	50.3	51.2	*	48.9	*
00:05-00:10	51.0	51.2	*	48.9	*
00:10-00:15	52.2	51.2	48.3	48.9	-0.6
00:15-00:20	51.1	51.2	*	48.9	*
00:20-00:25	50.9	51.2	*	48.9	*
00:25-00:30	49.5	51.2	*	48.9	*
00:30-00:35	50.0	51.2	*	48.9	*
00:35-00:40	47.1	51.2	*	48.9	*
00:40-00:45	46.0	51.2	*	48.9	*
00:45-00:50	48.9	51.2	*	48.9	*
00:50-00:55	48.1	51.2	*	48.9	*
00:55-01:00	49.1	51.2	*	48.9	*
01:00-01:05	50.4	51.2	*	48.9	*
01:05-01:10	50.1	51.2	*	48.9	*
01:10-01:15	49.9	51.2	*	48.9	*
01:15-01:20	47.7	51.2	*	48.9	*
01:20-01:25	48.5	51.2	*	48.9	*
01:25-01:30	49.9	51.2	*	48.9	*
01:30-01:35	48.7	51.2	*	48.9	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	47.7	51.2	*	48.9	*
01:40-01:45	49.3	51.2	*	48.9	*
01:45-01:50	49.5	51.2	*	48.9	*
01:50-01:55	47.7	51.2	*	48.9	*
01:55-02:00	47.9	51.2	*	48.9	*
02:00-02:05	48.2	51.2	*	48.9	*
02:05-02:10	47.8	51.2	*	48.9	*
02:10-02:15	49.3	51.2	*	48.9	*
02:15-02:20	50.4	51.2	*	48.9	*
02:20-02:25	48.8	51.2	*	48.9	*
02:25-02:30	50.1	51.2	*	48.9	*
02:30-02:35	47.7	51.2	*	48.9	*
02:35-02:40	49.4	51.2	*	48.9	*
02:40-02:45	49.0	51.2	*	48.9	*
02:45-02:50	48.1	51.2	*	48.9	*
02:50-02:55	46.1	51.2	*	48.9	*
02:55-03:00	49.2	51.2	*	48.9	*
03:00-03:05	51.8	51.2	45.9	48.9	-3.0
03:05-03:10	53.2	51.2	51.9	48.9	3.0
03:10-03:15	53.0	51.2	51.3	48.9	2.4
03:15-03:20	52.6	51.2	50.0	48.9	1.1
03:20-03:25	52.7	51.2	50.4	48.9	1.5
03:25-03:30	51.8	51.2	45.9	48.9	-3.0
03:30-03:35	51.2	51.2	*	48.9	*
03:35-03:40	49.5	51.2	*	48.9	*
03:40-03:45	50.7	51.2	*	48.9	*
03:45-03:50	50.5	51.2	*	48.9	*
03:50-03:55	53.0	51.2	51.3	48.9	2.4
03:55-04:00	50.4	51.2	*	48.9	*
04:00-04:05	52.4	51.2	49.2	48.9	0.3
04:05-04:10	51.8	51.2	45.9	48.9	-3.0
04:10-04:15	52.5	51.2	49.6	48.9	0.7
04:15-04:20	50.8	51.2	*	48.9	*
04:20-04:25	51.9	51.2	46.6	48.9	-2.3
04:25-04:30	49.5	51.2	*	48.9	*
04:30-04:35	48.7	51.2	*	48.9	*
04:35-04:40	49.1	51.2	*	48.9	*
04:40-04:45	50.6	51.2	*	48.9	*
04:45-04:50	48.0	51.2	*	48.9	*
04:50-04:55	51.8	51.2	45.9	48.9	-3.0
04:55-05:00	52.7	51.2	50.4	48.9	1.5
05:00-05:05	51.9	51.2	46.6	48.9	-2.3
05:05-05:10	53.6	51.2	52.9	48.9	4.0
05:10-05:15	54.6	51.2	54.9	48.9	6.0
05:15-05:20	54.9	51.2	55.5	48.9	6.6
05:20-05:25	54.1	51.2	54.0	48.9	5.1
05:25-05:30	53.8	51.2	53.3	48.9	4.4
05:30-05:35	54.3	51.2	54.4	48.9	5.5
05:35-05:40	53.3	51.2	52.1	48.9	3.2
05:40-05:45	50.3	51.2	*	48.9	*
05:45-05:50	52.1	51.2	47.8	48.9	-1.1
05:50-05:55	52.2	51.2	48.3	48.9	-0.6
05:55-06:00	54.0	51.2	53.8	48.9	4.9
06:00-07:00	52.0	52.3	*	50.4	*
07:00-08:00	53.5	52.3	47.3	50.4	-3.1



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]		
08:00-09:00	53.3	52.3	46.4	50.4	-4.0
09:00-10:00	54.9	52.3	51.4	50.4	1.0
10:00-11:00	53.6	52.3	47.7	50.4	-2.7
11:00-12:00	50.5	52.3	*	50.4	*
12:00-13:00	52.2	52.3	*	50.4	*
13:00-14:00	53.3	52.3	46.4	50.4	-4.0
14:00-15:00	53.2	52.3	45.9	50.4	-4.5
15:00-16:00	53.7	52.3	48.1	50.4	-2.3
16:00-17:00	55.0	52.3	51.7	50.4	1.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24			16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	56.4	53.9	52.8	50.0	2.8
18:00-19:00	58.1	53.9	56.0	50.0	6.0
19:00-20:00	56.4	53.9	52.8	50.0	2.8
20:00-21:00	58.3	53.9	56.3	50.0	6.3
21:00-22:00	57.3	53.9	54.6	50.0	4.6
22:00-22:05	56.4	52.5	57.1	49.1	8.0
22:05-22:10	56.2	52.5	56.8	49.1	7.7
22:10-22:15	55.7	52.5	55.9	49.1	6.8
22:15-22:20	55.4	52.5	55.3	49.1	6.2
22:20-22:25	55.8	52.5	56.1	49.1	7.0
22:25-22:30	56.3	52.5	57.0	49.1	7.9
22:30-22:35	55.4	52.5	55.3	49.1	6.2
22:35-22:40	56.0	52.5	56.4	49.1	7.3
22:40-22:45	55.2	52.5	54.9	49.1	5.8
22:45-22:50	54.9	52.5	54.2	49.1	5.1
22:50-22:55	55.3	52.5	55.1	49.1	6.0
22:55-23:00	55.5	52.5	55.5	49.1	6.4
23:00-23:05	56.1	52.5	56.6	49.1	7.5
23:05-23:10	56.0	52.5	56.4	49.1	7.3
23:10-23:15	55.9	52.5	56.2	49.1	7.1
23:15-23:20	55.7	52.5	55.9	49.1	6.8
23:20-23:25	55.5	52.5	55.5	49.1	6.4
23:25-23:30	54.7	52.5	53.7	49.1	4.6
23:30-23:35	55.7	52.5	55.9	49.1	6.8
23:35-23:40	56.0	52.5	56.4	49.1	7.3
23:40-23:45	55.9	52.5	56.2	49.1	7.1
23:45-23:50	55.3	52.5	55.1	49.1	6.0
23:50-23:55	55.7	52.5	55.9	49.1	6.8
23:55-00:00	55.1	52.5	54.6	49.1	5.5
00:00-00:05	56.0	52.5	56.4	49.1	7.3
00:05-00:10	55.2	52.5	54.9	49.1	5.8
00:10-00:15	55.9	52.5	56.2	49.1	7.1
00:15-00:20	55.3	52.5	55.1	49.1	6.0
00:20-00:25	54.6	52.5	53.4	49.1	4.3
00:25-00:30	54.7	52.5	53.7	49.1	4.6
00:30-00:35	53.9	52.5	51.3	49.1	2.2
00:35-00:40	55.4	52.5	55.3	49.1	6.2
00:40-00:45	55.5	52.5	55.5	49.1	6.4
00:45-00:50	55.1	52.5	54.6	49.1	5.5
00:50-00:55	54.0	52.5	51.7	49.1	2.6
00:55-01:00	54.5	52.5	53.2	49.1	4.1
01:00-01:05	55.9	52.5	56.2	49.1	7.1
01:05-01:10	55.4	52.5	55.3	49.1	6.2
01:10-01:15	55.3	52.5	55.1	49.1	6.0
01:15-01:20	54.8	52.5	53.9	49.1	4.8
01:20-01:25	54.9	52.5	54.2	49.1	5.1
01:25-01:30	53.9	52.5	51.3	49.1	2.2
01:30-01:35	53.6	52.5	50.1	49.1	1.0



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	54.0	52.5	51.7	49.1	2.6
01:40-01:45	53.8	52.5	50.9	49.1	1.8
01:45-01:50	55.0	52.5	54.4	49.1	5.3
01:50-01:55	54.3	52.5	52.6	49.1	3.5
01:55-02:00	54.0	52.5	51.7	49.1	2.6
02:00-02:05	54.8	52.5	53.9	49.1	4.8
02:05-02:10	53.9	52.5	51.3	49.1	2.2
02:10-02:15	52.9	52.5	45.3	49.1	-3.8
02:15-02:20	51.9	52.5	*	49.1	*
02:20-02:25	53.3	52.5	48.6	49.1	-0.5
02:25-02:30	52.4	52.5	*	49.1	*
02:30-02:35	52.8	52.5	44.0	49.1	-5.1
02:35-02:40	51.5	52.5	*	49.1	*
02:40-02:45	51.7	52.5	*	49.1	*
02:45-02:50	52.3	52.5	*	49.1	*
02:50-02:55	52.7	52.5	42.2	49.1	-6.9
02:55-03:00	51.2	52.5	*	49.1	*
03:00-03:05	51.7	52.5	*	49.1	*
03:05-03:10	51.2	52.5	*	49.1	*
03:10-03:15	51.5	52.5	*	49.1	*
03:15-03:20	52.4	52.5	*	49.1	*
03:20-03:25	51.7	52.5	*	49.1	*
03:25-03:30	51.1	52.5	*	49.1	*
03:30-03:35	52.3	52.5	*	49.1	*
03:35-03:40	52.3	52.5	*	49.1	*
03:40-03:45	51.0	52.5	*	49.1	*
03:45-03:50	52.2	52.5	*	49.1	*
03:50-03:55	52.5	52.5	*	49.1	*
03:55-04:00	55.1	52.5	54.6	49.1	5.5
04:00-04:05	55.8	52.5	56.1	49.1	7.0
04:05-04:10	55.4	52.5	55.3	49.1	6.2
04:10-04:15	56.3	52.5	57.0	49.1	7.9
04:15-04:20	56.1	52.5	56.6	49.1	7.5
04:20-04:25	55.2	52.5	54.9	49.1	5.8
04:25-04:30	56.0	52.5	56.4	49.1	7.3
04:30-04:35	56.2	52.5	56.8	49.1	7.7
04:35-04:40	55.8	52.5	56.1	49.1	7.0
04:40-04:45	55.3	52.5	55.1	49.1	6.0
04:45-04:50	55.7	52.5	55.9	49.1	6.8
04:50-04:55	55.1	52.5	54.6	49.1	5.5
04:55-05:00	55.2	52.5	54.9	49.1	5.8
05:00-05:05	55.3	52.5	55.1	49.1	6.0
05:05-05:10	54.7	52.5	53.7	49.1	4.6
05:10-05:15	56.1	52.5	56.6	49.1	7.5
05:15-05:20	53.6	52.5	50.1	49.1	1.0
05:20-05:25	54.3	52.5	52.6	49.1	3.5
05:25-05:30	54.5	52.5	53.2	49.1	4.1
05:30-05:35	54.5	52.5	53.2	49.1	4.1
05:35-05:40	53.9	52.5	51.3	49.1	2.2
05:40-05:45	55.4	52.5	55.3	49.1	6.2
05:45-05:50	55.7	52.5	55.9	49.1	6.8
05:50-05:55	55.1	52.5	54.6	49.1	5.5
05:55-06:00	54.9	52.5	54.2	49.1	5.1
06:00-07:00	54.4	53.9	44.8	50.0	-5.2
07:00-08:00	54.5	53.9	45.6	50.0	-4.4



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
08:00-09:00	54.9	53.9	48.0	50.0	-2.0
09:00-10:00	56.1	53.9	52.1	50.0	2.1
10:00-11:00	53.2	53.9	*	50.0	*
11:00-12:00	53.9	53.9	*	50.0	*
12:00-13:00	56.3	53.9	52.6	50.0	2.6
13:00-14:00	54.8	53.9	47.5	50.0	-2.5
14:00-15:00	56.9	53.9	53.9	50.0	3.9
15:00-16:00	56.0	53.9	51.8	50.0	1.8
16:00-17:00	56.5	53.9	53.0	50.0	3.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24			16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B06	Cirrus	CR161B	G301151	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิทยาลัยอเนกประสงค์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน

วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิทยาลัยอเนกประสงค์ จำกัด (มหาชน)

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

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	57.6	65.4	*	60.1	*
18:00-19:00	58.7	65.4	*	60.1	*
19:00-20:00	58.1	65.4	*	60.1	*
20:00-21:00	56.6	65.4	*	60.1	*
21:00-22:00	55.3	65.4	*	60.1	*
22:00-22:05	56.6	61.1	*	53.3	*
22:05-22:10	56.3	61.1	*	53.3	*
22:10-22:15	51.8	61.1	*	53.3	*
22:15-22:20	48.5	61.1	*	53.3	*
22:20-22:25	53.1	61.1	*	53.3	*
22:25-22:30	52.8	61.1	*	53.3	*
22:30-22:35	50.7	61.1	*	53.3	*
22:35-22:40	50.8	61.1	*	53.3	*
22:40-22:45	50.2	61.1	*	53.3	*
22:45-22:50	50.1	61.1	*	53.3	*
22:50-22:55	53.0	61.1	*	53.3	*
22:55-23:00	54.8	61.1	*	53.3	*
23:00-23:05	53.6	61.1	*	53.3	*
23:05-23:10	50.9	61.1	*	53.3	*
23:10-23:15	52.9	61.1	*	53.3	*
23:15-23:20	52.1	61.1	*	53.3	*
23:20-23:25	53.8	61.1	*	53.3	*
23:25-23:30	53.9	61.1	*	53.3	*
23:30-23:35	53.4	61.1	*	53.3	*
23:35-23:40	53.2	61.1	*	53.3	*
23:40-23:45	52.3	61.1	*	53.3	*
23:45-23:50	51.1	61.1	*	53.3	*
23:50-23:55	51.7	61.1	*	53.3	*
23:55-00:00	53.0	61.1	*	53.3	*
00:00-00:05	53.8	61.1	*	53.3	*
00:05-00:10	51.4	61.1	*	53.3	*
00:10-00:15	52.2	61.1	*	53.3	*
00:15-00:20	52.0	61.1	*	53.3	*
00:20-00:25	51.7	61.1	*	53.3	*
00:25-00:30	52.5	61.1	*	53.3	*
00:30-00:35	53.3	61.1	*	53.3	*
00:35-00:40	52.2	61.1	*	53.3	*
00:40-00:45	52.4	61.1	*	53.3	*
00:45-00:50	53.3	61.1	*	53.3	*
00:50-00:55	52.2	61.1	*	53.3	*
00:55-01:00	53.0	61.1	*	53.3	*
01:00-01:05	54.3	61.1	*	53.3	*
01:05-01:10	53.3	61.1	*	53.3	*
01:10-01:15	52.4	61.1	*	53.3	*
01:15-01:20	54.2	61.1	*	53.3	*
01:20-01:25	58.1	61.1	*	53.3	*
01:25-01:30	56.8	61.1	*	53.3	*
01:30-01:35	57.0	61.1	*	53.3	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
01:35-01:40	55.7	61.1	*	53.3	*
01:40-01:45	53.9	61.1	*	53.3	*
01:45-01:50	55.7	61.1	*	53.3	*
01:50-01:55	55.4	61.1	*	53.3	*
01:55-02:00	54.0	61.1	*	53.3	*
02:00-02:05	54.5	61.1	*	53.3	*
02:05-02:10	53.8	61.1	*	53.3	*
02:10-02:15	51.9	61.1	*	53.3	*
02:15-02:20	51.9	61.1	*	53.3	*
02:20-02:25	51.8	61.1	*	53.3	*
02:25-02:30	53.9	61.1	*	53.3	*
02:30-02:35	54.2	61.1	*	53.3	*
02:35-02:40	54.6	61.1	*	53.3	*
02:40-02:45	52.6	61.1	*	53.3	*
02:45-02:50	52.1	61.1	*	53.3	*
02:50-02:55	52.5	61.1	*	53.3	*
02:55-03:00	52.7	61.1	*	53.3	*
03:00-03:05	51.8	61.1	*	53.3	*
03:05-03:10	52.3	61.1	*	53.3	*
03:10-03:15	52.5	61.1	*	53.3	*
03:15-03:20	52.3	61.1	*	53.3	*
03:20-03:25	52.0	61.1	*	53.3	*
03:25-03:30	51.9	61.1	*	53.3	*
03:30-03:35	51.8	61.1	*	53.3	*
03:35-03:40	55.0	61.1	*	53.3	*
03:40-03:45	52.3	61.1	*	53.3	*
03:45-03:50	52.3	61.1	*	53.3	*
03:50-03:55	52.0	61.1	*	53.3	*
03:55-04:00	52.2	61.1	*	53.3	*
04:00-04:05	52.2	61.1	*	53.3	*
04:05-04:10	54.4	61.1	*	53.3	*
04:10-04:15	52.6	61.1	*	53.3	*
04:15-04:20	51.9	61.1	*	53.3	*
04:20-04:25	52.0	61.1	*	53.3	*
04:25-04:30	51.4	61.1	*	53.3	*
04:30-04:35	52.8	61.1	*	53.3	*
04:35-04:40	52.2	61.1	*	53.3	*
04:40-04:45	54.3	61.1	*	53.3	*
04:45-04:50	51.1	61.1	*	53.3	*
04:50-04:55	51.3	61.1	*	53.3	*
04:55-05:00	52.2	61.1	*	53.3	*
05:00-05:05	53.6	61.1	*	53.3	*
05:05-05:10	52.2	61.1	*	53.3	*
05:10-05:15	53.9	61.1	*	53.3	*
05:15-05:20	53.9	61.1	*	53.3	*
05:20-05:25	55.3	61.1	*	53.3	*
05:25-05:30	54.7	61.1	*	53.3	*
05:30-05:35	55.6	61.1	*	53.3	*
05:35-05:40	56.0	61.1	*	53.3	*
05:40-05:45	52.3	61.1	*	53.3	*
05:45-05:50	53.8	61.1	*	53.3	*
05:50-05:55	54.4	61.1	*	53.3	*
05:55-06:00	54.0	61.1	*	53.3	*
06:00-07:00	53.4	65.4	*	60.1	*
07:00-08:00	56.0	65.4	*	60.1	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
08:00-09:00	56.0	65.4	*	60.1	*
09:00-10:00	56.4	65.4	*	60.1	*
10:00-11:00	56.6	65.4	*	60.1	*
11:00-12:00	56.6	65.4	*	60.1	*
12:00-13:00	56.7	65.4	*	60.1	*
13:00-14:00	58.0	65.4	*	60.1	*
14:00-15:00	57.2	65.4	*	60.1	*
15:00-16:00	53.7	65.4	*	60.1	*
16:00-17:00	55.7	65.4	*	60.1	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24			16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พื้ง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	53.6	58.8	*	52.3	*
18:00-19:00	54.9	58.8	*	52.3	*
19:00-20:00	54.5	58.8	*	52.3	*
20:00-21:00	55.2	58.8	*	52.3	*
21:00-22:00	54.2	58.8	*	52.3	*
22:00-22:05	52.9	51.4	47.6	52.3	-4.7
22:05-22:10	50.3	51.4	*	50.1	*
22:10-22:15	50.4	51.4	*	50.1	*
22:15-22:20	54.7	51.4	55.0	50.1	4.9
22:20-22:25	54.0	51.4	53.5	50.1	3.4
22:25-22:30	50.7	51.4	*	50.1	*
22:30-22:35	50.2	51.4	*	50.1	*
22:35-22:40	52.1	51.4	46.8	50.1	-3.3
22:40-22:45	54.1	51.4	53.8	50.1	3.7
22:45-22:50	53.7	51.4	52.8	50.1	2.7
22:50-22:55	49.8	51.4	*	50.1	*
22:55-23:00	47.7	51.4	*	50.1	*
23:00-23:05	51.4	51.4	*	50.1	*
23:05-23:10	51.9	51.4	45.3	50.1	-4.8
23:10-23:15	48.4	51.4	*	50.1	*
23:15-23:20	48.2	51.4	*	50.1	*
23:20-23:25	52.9	51.4	50.6	50.1	0.5
23:25-23:30	54.2	51.4	54.0	50.1	3.9
23:30-23:35	54.7	51.4	55.0	50.1	4.9
23:35-23:40	53.4	51.4	52.1	50.1	2.0
23:40-23:45	52.8	51.4	50.2	50.1	0.1
23:45-23:50	53.3	51.4	51.8	50.1	1.7
23:50-23:55	52.9	51.4	50.6	50.1	0.5
23:55-00:00	53.2	51.4	51.5	50.1	1.4
00:00-00:05	52.5	51.4	49.0	50.1	-1.1
00:05-00:10	52.9	51.4	50.6	50.1	0.5
00:10-00:15	48.4	51.4	*	50.1	*
00:15-00:20	50.9	51.4	*	50.1	*
00:20-00:25	53.5	51.4	52.3	50.1	2.2
00:25-00:30	52.6	51.4	49.4	50.1	-0.7
00:30-00:35	53.5	51.4	52.3	50.1	2.2
00:35-00:40	49.8	51.4	*	50.1	*
00:40-00:45	51.0	51.4	*	50.1	*
00:45-00:50	49.8	51.4	*	50.1	*
00:50-00:55	49.0	51.4	*	50.1	*
00:55-01:00	50.2	51.4	*	50.1	*
01:00-01:05	49.7	51.4	*	50.1	*
01:05-01:10	51.7	51.4	42.9	50.1	-7.2
01:10-01:15	52.2	51.4	47.5	50.1	-2.6
01:15-01:20	48.5	51.4	*	50.1	*
01:20-01:25	47.1	51.4	*	50.1	*
01:25-01:30	49.1	51.4	*	50.1	*
01:30-01:35	50.9	51.4	*	50.1	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	52.0	51.4	46.1	50.1	-4.0
01:40-01:45	49.0	51.4	*	50.1	*
01:45-01:50	49.2	51.4	*	50.1	*
01:50-01:55	49.6	51.4	*	50.1	*
01:55-02:00	50.9	51.4	*	50.1	*
02:00-02:05	50.9	51.4	*	50.1	*
02:05-02:10	50.4	51.4	*	50.1	*
02:10-02:15	50.3	51.4	*	50.1	*
02:15-02:20	50.7	51.4	*	50.1	*
02:20-02:25	50.5	51.4	*	50.1	*
02:25-02:30	51.7	51.4	42.9	50.1	-7.2
02:30-02:35	50.6	51.4	*	50.1	*
02:35-02:40	52.4	51.4	48.5	50.1	-1.6
02:40-02:45	52.3	51.4	48.0	50.1	-2.1
02:45-02:50	51.4	51.4	*	50.1	*
02:50-02:55	51.3	51.4	*	50.1	*
02:55-03:00	51.4	51.4	*	50.1	*
03:00-03:05	51.8	51.4	44.2	50.1	-5.9
03:05-03:10	52.2	51.4	47.5	50.1	-2.6
03:10-03:15	51.3	51.4	*	50.1	*
03:15-03:20	51.7	51.4	42.9	50.1	-7.2
03:20-03:25	51.4	51.4	*	50.1	*
03:25-03:30	51.2	51.4	*	50.1	*
03:30-03:35	50.5	51.4	*	50.1	*
03:35-03:40	49.8	51.4	*	50.1	*
03:40-03:45	47.2	51.4	*	50.1	*
03:45-03:50	48.9	51.4	*	50.1	*
03:50-03:55	48.8	51.4	*	50.1	*
03:55-04:00	48.7	51.4	*	50.1	*
04:00-04:05	48.7	51.4	*	50.1	*
04:05-04:10	49.3	51.4	*	50.1	*
04:10-04:15	51.1	51.4	*	50.1	*
04:15-04:20	51.2	51.4	*	50.1	*
04:20-04:25	49.9	51.4	*	50.1	*
04:25-04:30	47.9	51.4	*	50.1	*
04:30-04:35	49.1	51.4	*	50.1	*
04:35-04:40	50.8	51.4	*	50.1	*
04:40-04:45	51.0	51.4	*	50.1	*
04:45-04:50	50.2	51.4	*	50.1	*
04:50-04:55	51.0	51.4	*	50.1	*
04:55-05:00	51.4	51.4	*	50.1	*
05:00-05:05	52.2	51.4	47.5	50.1	-2.6
05:05-05:10	52.4	51.4	48.5	50.1	-1.6
05:10-05:15	51.8	51.4	44.2	50.1	-5.9
05:15-05:20	52.0	51.4	46.1	50.1	-4.0
05:20-05:25	52.5	51.4	49.0	50.1	-1.1
05:25-05:30	51.3	51.4	*	50.1	*
05:30-05:35	50.9	51.4	*	50.1	*
05:35-05:40	53.5	51.4	52.3	50.1	2.2
05:40-05:45	52.4	51.4	48.5	50.1	-1.6
05:45-05:50	53.6	51.4	52.6	50.1	2.5
05:50-05:55	52.9	51.4	50.6	50.1	0.5
05:55-06:00	54.4	51.4	54.4	50.1	4.3
06:00-07:00	50.2	58.8	*	52.3	*
07:00-08:00	50.4	58.8	*	52.3	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]		
08:00-09:00	51.0	58.8	*	52.3	*
09:00-10:00	51.6	58.8	*	52.3	*
10:00-11:00	52.3	58.8	*	52.3	*
11:00-12:00	52.6	58.8	*	52.3	*
12:00-13:00	53.0	58.8	*	52.3	*
13:00-14:00	56.1	58.8	*	52.3	*
14:00-15:00	56.2	58.8	*	52.3	*
15:00-16:00	52.6	58.8	*	52.3	*
16:00-17:00	53.1	58.8	*	52.3	*
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: B_267 1/24			16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

(ระบุ) _____

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
16:00-17:00	51.7	51.7	*	47.6	*
17:00-18:00	53.7	51.7	49.4	47.6	1.8
18:00-19:00	53.3	51.7	48.2	47.6	0.6
19:00-20:00	49.0	51.7	*	47.6	*
20:00-21:00	48.2	51.7	*	47.6	*
21:00-22:00	46.6	51.7	*	47.6	*
22:00-22:05	47.5	50.5	*	44.5	*
22:05-22:10	46.0	50.5	*	44.5	*
22:10-22:15	49.5	50.5	*	44.5	*
22:15-22:20	50.2	50.5	*	44.5	*
22:20-22:25	46.5	50.5	*	44.5	*
22:25-22:30	45.6	50.5	*	44.5	*
22:30-22:35	44.7	50.5	*	44.5	*
22:35-22:40	45.6	50.5	*	44.5	*
22:40-22:45	45.9	50.5	*	44.5	*
22:45-22:50	45.0	50.5	*	44.5	*
22:50-22:55	44.3	50.5	*	44.5	*
22:55-23:00	44.9	50.5	*	44.5	*
23:00-23:05	47.4	50.5	*	44.5	*
23:05-23:10	47.7	50.5	*	44.5	*
23:10-23:15	50.6	50.5	37.2	44.5	-7.3
23:15-23:20	51.7	50.5	48.5	44.5	4.0
23:20-23:25	50.3	50.5	*	44.5	*
23:25-23:30	47.7	50.5	*	44.5	*
23:30-23:35	46.7	50.5	*	44.5	*
23:35-23:40	46.0	50.5	*	44.5	*
23:40-23:45	44.6	50.5	*	44.5	*
23:45-23:50	46.3	50.5	*	44.5	*
23:50-23:55	43.2	50.5	*	44.5	*
23:55-00:00	44.7	50.5	*	44.5	*
00:00-00:05	44.4	50.5	*	44.5	*
00:05-00:10	44.1	50.5	*	44.5	*
00:10-00:15	45.1	50.5	*	44.5	*
00:15-00:20	43.3	50.5	*	44.5	*
00:20-00:25	43.6	50.5	*	44.5	*
00:25-00:30	44.6	50.5	*	44.5	*
00:30-00:35	44.3	50.5	*	44.5	*
00:35-00:40	44.6	50.5	*	44.5	*
00:40-00:45	46.7	50.5	*	44.5	*
00:45-00:50	46.8	50.5	*	44.5	*
00:50-00:55	46.2	50.5	*	44.5	*
00:55-01:00	45.3	50.5	*	44.5	*
01:00-01:05	43.8	50.5	*	44.5	*
01:05-01:10	43.5	50.5	*	44.5	*
01:10-01:15	43.9	50.5	*	44.5	*
01:15-01:20	44.1	50.5	*	44.5	*
01:20-01:25	44.0	50.5	*	44.5	*
01:25-01:30	45.1	50.5	*	44.5	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
01:30-01:35	44.9	50.5	*	44.5	*
01:35-01:40	44.5	50.5	*	44.5	*
01:40-01:45	46.1	50.5	*	44.5	*
01:45-01:50	46.2	50.5	*	44.5	*
01:50-01:55	47.7	50.5	*	44.5	*
01:55-02:00	45.6	50.5	*	44.5	*
02:00-02:05	46.0	50.5	*	44.5	*
02:05-02:10	46.1	50.5	*	44.5	*
02:10-02:15	46.7	50.5	*	44.5	*
02:15-02:20	43.5	50.5	*	44.5	*
02:20-02:25	44.5	50.5	*	44.5	*
02:25-02:30	45.5	50.5	*	44.5	*
02:30-02:35	45.7	50.5	*	44.5	*
02:35-02:40	44.4	50.5	*	44.5	*
02:40-02:45	45.4	50.5	*	44.5	*
02:45-02:50	43.9	50.5	*	44.5	*
02:50-02:55	44.4	50.5	*	44.5	*
02:55-03:00	46.0	50.5	*	44.5	*
03:00-03:05	46.6	50.5	*	44.5	*
03:05-03:10	49.1	50.5	*	44.5	*
03:10-03:15	47.8	50.5	*	44.5	*
03:15-03:20	44.6	50.5	*	44.5	*
03:20-03:25	44.2	50.5	*	44.5	*
03:25-03:30	44.9	50.5	*	44.5	*
03:30-03:35	45.3	50.5	*	44.5	*
03:35-03:40	46.1	50.5	*	44.5	*
03:40-03:45	47.7	50.5	*	44.5	*
03:45-03:50	45.5	50.5	*	44.5	*
03:50-03:55	48.8	50.5	*	44.5	*
03:55-04:00	47.6	50.5	*	44.5	*
04:00-04:05	46.1	50.5	*	44.5	*
04:05-04:10	45.4	50.5	*	44.5	*
04:10-04:15	45.1	50.5	*	44.5	*
04:15-04:20	45.8	50.5	*	44.5	*
04:20-04:25	47.2	50.5	*	44.5	*
04:25-04:30	47.1	50.5	*	44.5	*
04:30-04:35	45.3	50.5	*	44.5	*
04:35-04:40	45.7	50.5	*	44.5	*
04:40-04:45	46.1	50.5	*	44.5	*
04:45-04:50	45.2	50.5	*	44.5	*
04:50-04:55	48.5	50.5	*	44.5	*
04:55-05:00	46.7	50.5	*	44.5	*
05:00-05:05	46.0	50.5	*	44.5	*
05:05-05:10	46.9	50.5	*	44.5	*
05:10-05:15	47.8	50.5	*	44.5	*
05:15-05:20	50.1	50.5	*	44.5	*
05:20-05:25	48.5	50.5	*	44.5	*
05:25-05:30	49.1	50.5	*	44.5	*
05:30-05:35	50.0	50.5	*	44.5	*
05:35-05:40	50.7	50.5	40.2	44.5	-4.3
05:40-05:45	51.6	50.5	48.1	44.5	3.6
05:45-05:50	50.3	50.5	*	44.5	*
05:50-05:55	49.1	50.5	*	44.5	*
05:55-06:00	51.2	50.5	45.9	44.5	1.4
06:00-07:00	51.7	51.7	*	47.6	*



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
07:00-08:00	52.6	51.7	45.3	47.6	-2.3
08:00-09:00	53.5	51.7	48.8	47.6	1.2
09:00-10:00	53.3	51.7	48.2	47.6	0.6
10:00-11:00	53.5	51.7	48.8	47.6	1.2
11:00-12:00	52.1	51.7	41.5	47.6	-6.1
12:00-13:00	52.6	51.7	45.3	47.6	-2.3
13:00-14:00	54.9	51.7	52.1	47.6	4.5
14:00-15:00	53.5	51.7	48.8	47.6	1.2
15:00-16:00	52.7	51.7	45.8	47.6	-1.8
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: B 267 1/24			16 June 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2565

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	55.1	53.5	76.1
17:00-18:00	57.0		
18:00-19:00	56.7		
19:00-20:00	52.0		
20:00-21:00	50.7		
21:00-22:00	48.6		
22:00-23:00	48.2		
23:00-00:00	48.4		
00:00-01:00	45.7	51.4	82.9
01:00-02:00	46.3		
02:00-03:00	46.3		
03:00-04:00	48.4		
04:00-05:00	49.0		
05:00-06:00	52.3		
06:00-07:00	54.3		
07:00-08:00	56.0		
08:00-09:00	57.5	55.9	88.3
09:00-10:00	57.7		
10:00-11:00	56.8		
11:00-12:00	54.1		
12:00-13:00	54.6		
13:00-14:00	54.6		
14:00-15:00	55.3		
15:00-16:00	54.5		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ไร่พืง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]	
16:00-17:00	53.6	51.5	84.5	
17:00-18:00	54.6			
18:00-19:00	53.2			
19:00-20:00	50.9			
20:00-21:00	48.5			
21:00-22:00	48.8			
22:00-23:00	49.3			
23:00-00:00	47.3	50.5	94.5	
00:00-01:00	46.2			
01:00-02:00	46.9			
02:00-03:00	45.4			
03:00-04:00	46.3			
04:00-05:00	49.2			
05:00-06:00	51.5			
06:00-07:00	53.8	53.7	84.6	
07:00-08:00	54.1			
08:00-09:00	53.6			
09:00-10:00	54.2			
10:00-11:00	53.0			
11:00-12:00	54.5			
12:00-13:00	53.6			
13:00-14:00	52.7			
14:00-15:00	53.3			
15:00-16:00	54.8			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Slab Yard		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
17:00-18:00	54.9	54.5	86.7
18:00-19:00	54.0		
19:00-20:00	55.8		
20:00-21:00	56.3		
21:00-22:00	56.0		
22:00-23:00	54.2		
23:00-00:00	51.9		
00:00-01:00	49.8		
01:00-02:00	49.1	52.0	89.4
02:00-03:00	48.8		
03:00-04:00	51.9		
04:00-05:00	51.1		
05:00-06:00	53.4		
06:00-07:00	52.0		
07:00-08:00	53.5		
08:00-09:00	53.3		
09:00-10:00	54.9	53.5	89.0
10:00-11:00	53.6		
11:00-12:00	50.5		
12:00-13:00	52.2		
13:00-14:00	53.3		
14:00-15:00	53.2		
15:00-16:00	53.7		
16:00-17:00	55.0		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_267 1/24		16 June 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B05	Cirrus	CR161B	G301134
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
17:00-18:00	56.4	56.7	86.8
18:00-19:00	58.1		
19:00-20:00	56.4		
20:00-21:00	58.3		
21:00-22:00	57.3		
22:00-23:00	55.7		
23:00-00:00	55.7		
00:00-01:00	55.1		
01:00-02:00	54.6	54.4	75.3
02:00-03:00	52.7		
03:00-04:00	52.2		
04:00-05:00	55.7		
05:00-06:00	54.9		
06:00-07:00	54.4		
07:00-08:00	54.5		
08:00-09:00	54.9		
09:00-10:00	56.1	55.6	83.6
10:00-11:00	53.2		
11:00-12:00	53.9		
12:00-13:00	56.3		
13:00-14:00	54.8		
14:00-15:00	56.9		
15:00-16:00	56.0		
16:00-17:00	56.5		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B06	Cirrus	6236	G301151
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Coil Yard		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
17:00-18:00	57.6	56.2	99.9
18:00-19:00	58.7		
19:00-20:00	58.1		
20:00-21:00	56.6		
21:00-22:00	55.3		
22:00-23:00	53.1		
23:00-00:00	52.8		
00:00-01:00	52.6		
01:00-02:00	55.4	54.4	86.9
02:00-03:00	53.2		
03:00-04:00	52.5		
04:00-05:00	52.5		
05:00-06:00	54.3		
06:00-07:00	53.4		
07:00-08:00	56.0		
08:00-09:00	56.0		
09:00-10:00	56.4	56.5	93.1
10:00-11:00	56.6		
11:00-12:00	56.6		
12:00-13:00	56.7		
13:00-14:00	58.0		
14:00-15:00	57.2		
15:00-16:00	53.7		
16:00-17:00	55.7		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B07	Cirrus	CR161B	G301167
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
17:00-18:00	53.6	53.7	92.1
18:00-19:00	54.9		
19:00-20:00	54.5		
20:00-21:00	55.2		
21:00-22:00	54.2		
22:00-23:00	52.1		
23:00-00:00	52.6		
00:00-01:00	51.5		
01:00-02:00	50.2	50.9	69.4
02:00-03:00	51.2		
03:00-04:00	50.5		
04:00-05:00	50.3		
05:00-06:00	52.6		
06:00-07:00	50.2		
07:00-08:00	50.4		
08:00-09:00	51.0		
09:00-10:00	51.6	53.8	84.9
10:00-11:00	52.3		
11:00-12:00	52.6		
12:00-13:00	53.0		
13:00-14:00	56.1		
14:00-15:00	56.2		
15:00-16:00	52.6		
16:00-17:00	53.1		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B. 267 1/24		16 June 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B08	Cirrus	CR161B	G301397
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67



BY172/06/67

B-Pro-2131/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน) วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่ริ้วพิจ อำเภอบางสะพาน วันที่ออกรายงาน : 2 กรกฎาคม 2567
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสติลอนด์สตรี้ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณทางไป TCS		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 8 hr [dB(A)]	L _{max} [dB(A)]
16:00-17:00	51.7	50.5	76.1
17:00-18:00	53.7		
18:00-19:00	53.3		
19:00-20:00	49.0		
20:00-21:00	48.2		
21:00-22:00	46.6		
22:00-23:00	46.7		
23:00-00:00	48.0		
00:00-01:00	45.1	48.8	82.9
01:00-02:00	45.1		
02:00-03:00	45.3		
03:00-04:00	46.8		
04:00-05:00	46.3		
05:00-06:00	49.6		
06:00-07:00	51.7		
07:00-08:00	52.6		
08:00-09:00	53.5	53.3	88.3
09:00-10:00	53.3		
10:00-11:00	53.5		
11:00-12:00	52.1		
12:00-13:00	52.6		
13:00-14:00	54.9		
14:00-15:00	53.5		
15:00-16:00	52.7		
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B 267 1/24		16 June 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 07 / 67