

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมแบบติดตัวบุคคล

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR355(1)-AR355(7)/06/26

Report No. 2606/373

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย-สัปปะต๊อบ ตำบลสระสีห์เหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

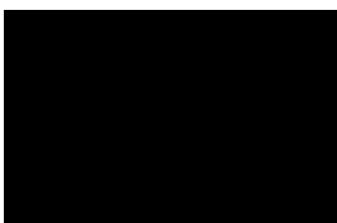
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2569								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	37	32	29	34	28	24	31	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	19	16	15	17	14	12	16	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} (µg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	7.51	6.71	7.62	6.88	6.32	6.41	7.24	ไม่เกิน 37.5	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Miget Impinger	Titrimetric Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

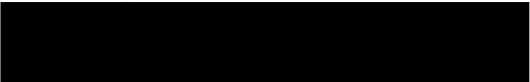


Ref. No. AR356(1)-AR356(7)/06/26

Report No. 2606/373

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีไทรียม
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2569

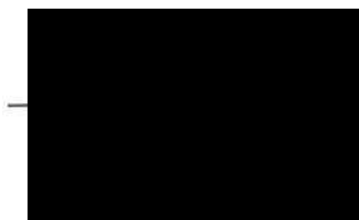
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหอพักบน หมู่ 10 บ้านโนนบน								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2569								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	28	32	29	26	22	25	27	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	16	16	14	12	12	13	15	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} (µg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	8.73	7.53	7.10	6.40	5.39	6.63	7.43	ไม่เกิน 37.5	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Miget Impinger	Titrimetric Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

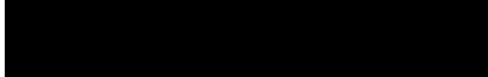


Ref. No. AR357(1)-AR357(7)/06/26

Report No. 2606/373

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีไทร
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2569

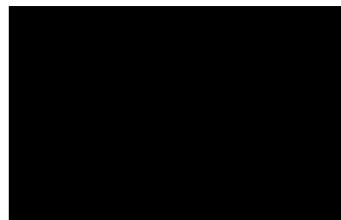
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2569								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	33	29	28	30	24	29	27	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	18	15	14	16	12	17	14	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} (µg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	8.60	8.84	8.49	7.85	5.15	7.54	7.68	ไม่เกิน 37.5	
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Miget Impinger	Titrimetric Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR358(1)-AR358(7)/06/26

Report No. 2606/373

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลือง
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์ หมู่ 1 บ้านใน								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2569								
			12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19		
Total Suspended Particulate ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	42	43	53	45	57	48	55	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	21	22	31	23	37	24	31	ไม่เกิน 100	
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	7.30	7.43	8.61	7.88	11.7	8.32	10.8	ไม่เกิน 37.5	
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Miget Impinger	Titrimetric Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
16:00-17:00	12.26	10.33	9.62	11.34	9.20	11.99	10.16	-
17:00-18:00	11.63	7.68	10.33	9.23	10.92	7.19	8.99	-
18:00-19:00	10.79	7.87	12.01	6.81	14.39	5.46	7.19	-
19:00-20:00	8.91	8.49	13.99	5.50	15.29	5.13	8.12	-
20:00-21:00	5.78	10.98	15.08	4.83	13.36	4.17	10.30	-
21:00-22:00	4.42	7.18	13.95	3.97	14.46	3.97	13.80	-
22:00-23:00	4.19	6.61	12.58	3.72	7.19	4.39	14.48	-
23:00-00:00	4.98	6.12	12.42	5.81	6.05	5.12	11.90	-
00:00-01:00	4.88	4.27	11.36	6.75	5.35	4.73	12.62	-
01:00-02:00	5.94	6.39	9.66	6.26	4.44	4.63	10.88	-
02:00-03:00	6.19	7.94	7.89	7.53	10.18	7.21	7.61	-
03:00-04:00	5.39	8.97	7.02	7.31	11.99	7.71	5.66	-
04:00-05:00	6.53	10.21	6.37	6.84	13.32	5.80	4.70	-
05:00-06:00	7.86	10.22	6.29	5.50	11.82	7.97	7.27	-
06:00-07:00	8.42	11.33	9.39	11.38	11.94	7.73	8.65	-
07:00-08:00	8.68	11.32	10.75	12.24	11.36	10.75	8.39	-
08:00-09:00	9.30	11.24	10.11	12.58	10.71	11.97	9.19	-
09:00-10:00	10.71	13.01	15.10	15.29	12.42	14.28	11.32	-
10:00-11:00	11.47	14.49	13.74	14.35	7.96	14.58	11.77	-
11:00-12:00	13.65	15.16	14.35	14.40	9.41	13.74	14.91	-
12:00-13:00	13.10	12.00	12.71	11.83	9.75	14.31	15.85	-
13:00-14:00	14.61	12.33	12.12	11.78	14.57	11.26	13.89	-
14:00-15:00	13.57	10.21	10.49	9.44	11.58	12.31	13.32	-
15:00-16:00	13.86	10.04	11.35	9.53	11.99	10.87	14.52	-
Max 1 hr [ppb]	14.61	15.16	15.10	15.29	15.29	14.58	15.85	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	9.05	9.77	11.20	8.93	10.82	8.64	10.65	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R10 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 1991							

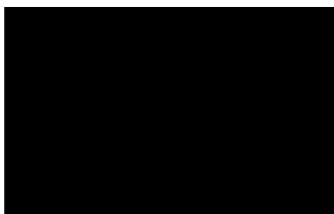
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหอพักบน หมู่ 10 บ้านโนนบน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
12:00-13:00	4.78	7.58	7.38	7.43	4.28	5.14	8.05	-
13:00-14:00	7.12	10.77	7.01	8.07	5.59	9.08	9.74	-
14:00-15:00	7.60	13.02	7.98	9.18	7.13	12.26	12.62	-
15:00-16:00	12.31	14.78	8.63	10.49	8.32	14.64	16.02	-
16:00-17:00	15.15	16.13	15.95	10.41	8.36	17.93	14.83	-
17:00-18:00	17.96	14.08	12.10	11.48	10.57	17.69	14.92	-
18:00-19:00	11.16	13.12	11.22	11.82	10.34	16.82	16.65	-
19:00-20:00	9.21	11.02	10.01	12.92	11.85	16.60	17.04	-
20:00-21:00	13.45	12.00	5.91	13.92	11.88	13.82	11.47	-
21:00-22:00	15.82	11.39	6.79	14.51	12.01	7.86	6.03	-
22:00-23:00	15.52	9.42	10.02	17.07	14.37	10.58	6.74	-
23:00-00:00	14.11	10.86	13.26	16.40	15.72	11.42	11.13	-
00:00-01:00	16.43	10.59	12.44	16.75	14.83	12.71	15.23	-
01:00-02:00	15.68	13.99	14.25	14.68	17.46	18.22	15.49	-
02:00-03:00	15.15	17.68	16.75	14.45	18.63	17.89	16.18	-
03:00-04:00	9.71	18.11	16.96	17.78	17.75	16.46	15.07	-
04:00-05:00	14.29	17.40	17.67	15.94	17.14	16.46	12.23	-
05:00-06:00	10.04	14.17	16.27	16.15	17.84	10.97	11.38	-
06:00-07:00	10.45	15.13	11.61	13.29	12.61	9.56	11.98	-
07:00-08:00	11.91	9.14	9.10	12.20	13.12	11.83	12.99	-
08:00-09:00	10.70	11.24	9.35	11.43	13.02	11.34	12.63	-
09:00-10:00	8.00	10.88	8.56	6.94	12.31	8.53	8.28	-
10:00-11:00	6.12	10.57	5.31	6.69	9.79	6.08	6.63	-
11:00-12:00	9.73	6.58	5.95	6.44	5.79	3.86	5.41	-
Max 1 hr [ppb]	17.96	18.11	17.67	17.78	18.63	18.22	17.04	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	11.77	12.49	10.85	12.35	12.11	12.41	12.03	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03							

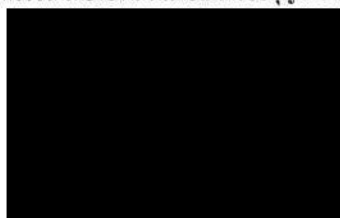
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีหะเลียม วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

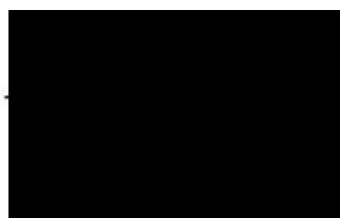
เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศเหนือของโครงการ)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
13:00-14:00	10.24	18.92	20.12	12.69	18.72	17.83	17.16	-
14:00-15:00	15.06	15.38	19.72	17.02	18.32	13.36	18.10	-
15:00-16:00	12.16	9.51	13.13	20.63	21.55	17.47	14.16	-
16:00-17:00	9.20	12.11	16.14	18.53	15.77	17.32	19.81	-
17:00-18:00	11.34	15.84	17.30	14.96	17.12	16.55	19.29	-
18:00-19:00	21.67	17.02	16.14	12.19	19.50	19.28	16.56	-
19:00-20:00	19.51	20.40	20.29	14.47	15.29	16.98	10.85	-
20:00-21:00	18.37	21.55	17.66	13.87	16.51	11.82	10.31	-
21:00-22:00	21.46	21.17	16.50	16.48	16.55	16.46	11.24	-
22:00-23:00	18.19	23.41	17.13	19.97	22.78	19.77	21.90	-
23:00-00:00	13.50	19.26	14.72	21.79	15.75	16.29	19.62	-
00:00-01:00	12.84	16.14	13.21	24.72	19.42	17.47	16.31	-
01:00-02:00	10.35	12.00	17.51	24.89	14.11	15.54	19.68	-
02:00-03:00	9.83	9.04	21.37	22.09	13.06	21.22	12.02	-
03:00-04:00	9.31	7.19	12.03	17.99	8.78	19.09	10.80	-
04:00-05:00	7.58	10.60	10.69	12.02	10.79	9.39	10.11	-
05:00-06:00	10.26	9.66	16.29	12.59	7.47	10.85	7.51	-
06:00-07:00	12.60	11.85	12.14	9.99	10.48	8.55	10.33	-
07:00-08:00	14.41	15.41	12.26	11.11	10.62	8.93	10.07	-
08:00-09:00	12.02	11.19	12.85	12.10	13.34	11.70	12.00	-
09:00-10:00	13.69	16.03	14.19	9.75	16.34	11.41	13.46	-
10:00-11:00	16.39	13.11	10.74	10.74	18.17	14.60	12.61	-
11:00-12:00	19.38	12.32	15.76	13.13	19.58	15.62	15.64	-
12:00-13:00	16.89	11.37	14.76	14.18	19.99	19.62	12.25	-
Max 1 hr [ppb]	21.67	23.41	21.37	24.89	22.78	21.22	21.90	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	14.01	14.60	15.53	15.75	15.83	15.30	14.24	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B21							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีหะเลียม วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพัฒนากรณ์ หมู่ 1 บ้านโน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
15:00-16:00	15.72	9.32	11.76	11.93	10.12	9.33	9.88	-
16:00-17:00	10.21	9.46	12.47	10.96	11.20	7.94	11.92	-
17:00-18:00	8.59	7.77	8.52	10.29	10.19	15.39	11.14	-
18:00-19:00	6.36	8.60	5.02	7.56	7.46	8.58	5.69	-
19:00-20:00	7.95	9.85	9.82	5.80	10.67	9.28	8.17	-
20:00-21:00	9.69	8.75	12.09	9.78	11.40	9.66	8.09	-
21:00-22:00	7.68	10.12	14.07	10.43	9.15	10.86	5.41	-
22:00-23:00	8.91	9.92	13.18	14.96	14.58	10.08	15.89	-
23:00-00:00	9.27	10.53	9.75	8.55	11.99	14.01	8.20	-
00:00-01:00	13.12	8.77	8.06	9.47	10.81	10.20	12.78	-
01:00-02:00	10.24	7.74	7.44	15.64	14.15	8.33	8.91	-
02:00-03:00	11.16	8.99	14.70	11.45	11.04	9.40	12.33	-
03:00-04:00	12.58	9.17	9.10	12.57	11.04	10.59	17.88	-
04:00-05:00	15.41	11.06	13.57	13.19	12.77	14.79	17.12	-
05:00-06:00	15.48	12.49	16.21	9.81	15.34	12.41	14.21	-
06:00-07:00	14.11	12.49	13.64	13.64	9.01	10.97	14.16	-
07:00-08:00	14.92	11.04	13.21	16.74	15.60	14.85	15.80	-
08:00-09:00	12.50	12.91	17.50	17.34	13.12	13.69	13.24	-
09:00-10:00	12.15	14.10	14.07	14.26	12.42	16.27	15.88	-
10:00-11:00	11.78	12.49	13.90	15.27	8.79	13.20	11.99	-
11:00-12:00	15.36	14.06	12.47	11.32	15.75	13.52	11.38	-
12:00-13:00	15.97	14.32	12.78	13.04	11.02	11.82	13.87	-
13:00-14:00	12.43	12.74	12.95	13.89	9.89	11.60	16.66	-
14:00-15:00	12.87	11.56	12.71	12.90	7.90	9.88	12.99	-
Max 1 hr [ppb]	15.97	14.32	17.50	17.34	15.75	16.27	17.88	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	11.85	10.76	12.04	12.12	11.48	11.53	12.23	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R08			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 243				

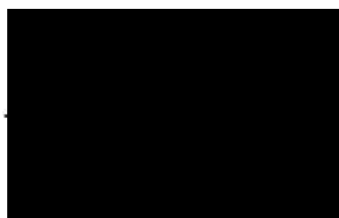
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีหะยม วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
 อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานสนิมคม)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
16:00-17:00	2.29	2.10	1.88	2.30	2.06	2.04	1.85	-
17:00-18:00	1.78	1.68	1.94	1.85	2.14	1.75	1.61	-
18:00-19:00	2.24	1.78	1.99	1.96	2.20	2.06	1.89	-
19:00-20:00	1.91	2.21	2.11	1.72	2.15	1.47	2.01	-
20:00-21:00	1.92	1.89	1.97	1.78	2.28	2.26	1.71	-
21:00-22:00	1.79	1.96	1.99	1.97	1.38	1.99	1.78	-
22:00-23:00	1.81	1.87	2.08	1.96	1.02	2.08	1.70	-
23:00-00:00	1.90	1.30	1.78	1.89	1.87	1.57	1.20	-
00:00-01:00	1.74	1.95	2.06	2.18	1.75	1.79	1.77	-
01:00-02:00	1.64	1.89	1.69	2.07	1.87	1.69	1.53	-
02:00-03:00	1.53	1.59	1.82	1.74	1.99	1.80	2.24	-
03:00-04:00	1.67	1.68	1.44	1.85	2.03	1.92	1.98	-
04:00-05:00	1.73	1.35	1.91	1.48	1.98	1.30	1.89	-
05:00-06:00	1.54	1.91	1.70	2.09	1.88	1.82	1.74	-
06:00-07:00	2.47	1.47	2.73	1.63	2.09	2.04	1.87	-
07:00-08:00	1.69	2.16	1.96	2.10	1.87	1.53	2.08	-
08:00-09:00	2.10	2.09	1.80	2.22	1.99	1.91	1.96	-
09:00-10:00	1.96	1.85	1.24	1.75	1.91	1.78	1.91	-
10:00-11:00	1.94	1.93	2.22	2.04	1.59	1.77	1.68	-
11:00-12:00	1.63	2.03	1.94	1.96	1.78	1.47	1.76	-
12:00-13:00	2.09	2.17	1.87	1.97	1.89	1.89	1.85	-
13:00-14:00	1.94	1.61	2.14	1.78	1.73	1.91	1.97	-
14:00-15:00	1.72	1.75	1.90	1.92	1.90	2.14	1.95	-
15:00-16:00	1.45	1.16	1.60	1.27	2.04	1.40	1.75	-
Max 1 hr [ppb]	2.47	2.21	2.73	2.30	2.28	2.26	2.24	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	1.85	1.81	1.91	1.90	1.89	1.81	1.82	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R09							

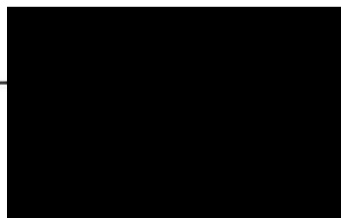
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเสียม วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหอพักบน หมู่ 10 บ้านโนนบ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
12:00-13:00	1.77	2.22	1.81	2.25	1.97	2.50	1.77	-
13:00-14:00	2.27	2.62	2.04	1.87	1.92	1.73	2.35	-
14:00-15:00	2.13	2.16	2.51	2.16	3.00	2.16	2.49	-
15:00-16:00	2.38	1.88	2.44	2.01	1.55	1.61	1.73	-
16:00-17:00	1.94	1.98	1.58	2.04	1.58	1.55	2.13	-
17:00-18:00	2.33	1.63	1.81	1.61	2.16	2.37	1.95	-
18:00-19:00	1.27	2.27	2.38	1.58	2.25	2.51	2.19	-
19:00-20:00	1.50	2.29	2.47	2.46	1.35	2.40	2.04	-
20:00-21:00	2.66	1.59	1.97	1.48	2.25	2.25	1.86	-
21:00-22:00	2.19	2.43	2.42	2.26	1.59	1.35	2.27	-
22:00-23:00	2.11	1.31	2.43	1.81	2.13	1.50	2.04	-
23:00-00:00	1.88	2.23	2.40	1.27	2.33	1.31	2.50	-
00:00-01:00	1.77	1.77	2.13	1.55	1.55	1.35	2.32	-
01:00-02:00	1.76	2.12	2.36	1.82	2.12	1.50	2.22	-
02:00-03:00	1.93	2.80	1.55	1.98	1.81	1.54	2.20	-
03:00-04:00	1.72	2.61	2.58	2.25	1.88	1.98	2.37	-
04:00-05:00	1.92	1.65	1.70	2.23	1.73	1.73	2.23	-
05:00-06:00	1.97	2.66	2.03	2.16	2.31	2.20	2.50	-
06:00-07:00	1.94	2.37	2.51	2.12	2.58	2.27	1.75	-
07:00-08:00	2.11	1.99	2.36	2.22	2.38	2.37	1.57	-
08:00-09:00	2.45	2.36	2.29	2.50	2.13	2.46	2.24	-
09:00-10:00	2.53	2.06	2.51	2.67	2.42	2.38	2.32	-
10:00-11:00	2.39	2.42	2.13	2.16	2.47	1.57	1.34	-
11:00-12:00	2.46	2.22	2.29	2.43	2.19	1.88	2.29	-
Max 1 hr [ppb]	2.66	2.80	2.58	2.67	3.00	2.51	2.50	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.06	2.15	2.20	2.04	2.07	1.94	2.11	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R10			Brand : TELEDYNE			-	
	Model : 100E			Serial No. : TRS1065				

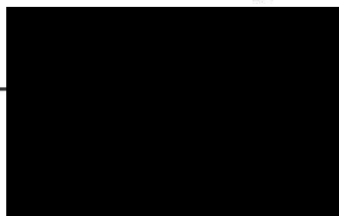
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายอะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีห์เหลียม วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
13:00-14:00	1.31	1.29	1.41	1.28	1.45	1.84	1.28	-
14:00-15:00	1.85	2.12	1.42	1.67	1.93	1.68	1.27	-
15:00-16:00	1.97	1.20	1.29	1.58	1.24	1.62	1.94	-
16:00-17:00	2.08	1.12	1.74	1.37	1.70	1.34	1.20	-
17:00-18:00	2.09	1.91	1.83	1.76	1.41	1.44	1.11	-
18:00-19:00	1.41	1.88	1.49	1.99	1.76	2.04	1.41	-
19:00-20:00	1.86	1.74	1.27	1.89	1.72	1.63	1.27	-
20:00-21:00	2.02	1.72	2.00	1.20	1.71	2.09	1.24	-
21:00-22:00	1.99	1.54	1.97	1.27	1.85	2.08	1.33	-
22:00-23:00	1.59	1.46	1.76	1.75	1.44	1.63	2.16	-
23:00-00:00	1.39	1.30	1.41	1.28	1.66	1.85	1.56	-
00:00-01:00	1.49	1.20	1.44	1.56	1.15	2.08	1.66	-
01:00-02:00	1.63	1.34	1.76	1.56	2.03	1.88	1.69	-
02:00-03:00	1.71	1.46	1.36	1.58	1.16	1.58	1.31	-
03:00-04:00	2.00	2.00	1.60	1.70	1.20	1.34	1.31	-
04:00-05:00	1.85	1.69	1.41	1.91	1.27	1.49	1.76	-
05:00-06:00	1.79	1.68	1.37	1.49	1.37	1.92	1.69	-
06:00-07:00	1.56	1.84	2.18	1.60	1.66	1.12	1.78	-
07:00-08:00	1.78	1.28	1.49	1.99	1.28	1.58	1.35	-
08:00-09:00	1.39	1.62	1.84	1.89	2.01	1.44	1.33	-
09:00-10:00	1.54	1.34	1.92	1.97	1.92	1.75	1.85	-
10:00-11:00	2.01	1.13	1.39	1.16	1.91	1.58	1.63	-
11:00-12:00	1.20	1.49	1.88	1.70	1.80	1.78	1.30	-
12:00-13:00	1.86	1.31	1.78	2.03	1.83	1.92	1.89	-
Max 1 hr [ppb]	2.09	2.12	2.18	2.03	2.03	2.09	2.16	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	1.72	1.53	1.63	1.63	1.60	1.70	1.51	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R06							

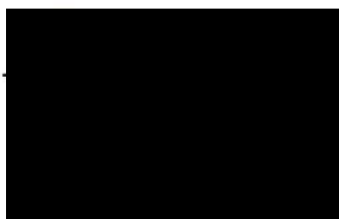
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโฮลิน 24 ถนนพลโฮลิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลือง วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพัฒนาภรณ์ หมู่ 1 บ้านใน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2569							
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
15:00-16:00	1.66	1.82	2.66	1.77	2.45	2.41	1.95	-
16:00-17:00	2.48	2.45	1.81	2.05	1.82	2.18	2.41	-
17:00-18:00	2.09	2.17	1.76	2.31	1.65	1.91	2.38	-
18:00-19:00	1.87	1.72	1.79	1.93	1.97	2.21	1.97	-
19:00-20:00	1.75	2.39	2.06	2.03	2.07	2.40	2.45	-
20:00-21:00	2.47	1.79	2.35	2.35	1.93	2.55	1.92	-
21:00-22:00	1.66	1.87	2.14	2.28	2.49	2.65	2.06	-
22:00-23:00	1.92	2.54	2.36	1.81	2.38	2.39	1.82	-
23:00-00:00	1.72	2.15	2.12	2.36	2.66	2.59	2.55	-
00:00-01:00	1.83	2.54	1.69	2.51	1.82	1.78	1.72	-
01:00-02:00	1.66	2.44	1.82	1.76	1.91	2.17	2.70	-
02:00-03:00	2.53	1.56	2.01	1.97	1.80	2.56	2.28	-
03:00-04:00	2.09	1.64	1.83	2.55	2.40	1.75	2.66	-
04:00-05:00	2.58	2.27	2.56	1.83	2.48	1.92	2.32	-
05:00-06:00	1.53	1.79	2.51	1.50	1.64	1.87	1.95	-
06:00-07:00	1.70	2.52	2.66	2.05	2.54	1.70	1.49	-
07:00-08:00	1.31	2.04	1.63	2.39	2.42	1.69	1.76	-
08:00-09:00	2.55	1.76	2.01	2.46	1.79	2.54	1.79	-
09:00-10:00	2.09	1.95	1.77	2.07	3.02	2.38	1.50	-
10:00-11:00	2.65	1.89	1.95	1.83	2.87	2.54	1.96	-
11:00-12:00	1.93	2.40	2.32	2.01	1.72	2.56	2.14	-
12:00-13:00	1.63	2.31	1.87	2.51	2.54	1.96	2.32	-
13:00-14:00	1.72	2.09	2.28	2.05	1.94	2.65	2.25	-
14:00-15:00	2.66	2.39	2.35	2.35	2.05	1.72	2.78	-
Max 1 hr [ppb]	2.66	2.54	2.66	2.55	3.02	2.65	2.78	ไม่เกิน 100 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	2.00	2.10	2.10	2.11	2.18	2.21	2.13	ไม่เกิน 50 [ppb]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08							

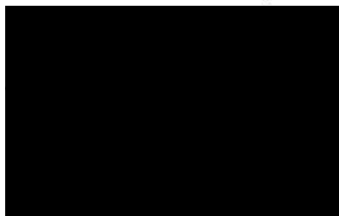
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

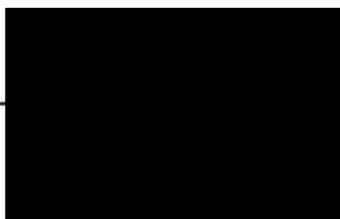
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย-เสนา-ลาดพร้าว ตำบลสระสีสุก : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนมสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนมสนิม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.976	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.383	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	7.143	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.571	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.571	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	6.548	-	-	-	-
SW (214°-236°)	3.571	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.952	-	-	-	-
W (259°-281°)	19.643	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	18.452	-	-	-	-
NW (304°-326°)	11.905	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

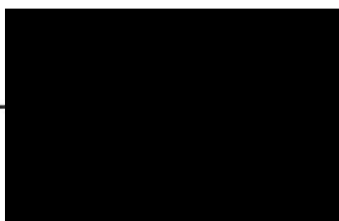
โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม
 อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนบน											
	เดือนมิถุนายน 2569											
	12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
17:00-18:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW
18:00-19:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW
19:00-20:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW
21:00-22:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W
22:00-23:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
00:00-01:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	W
09:00-10:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	W
12:00-13:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
14:00-15:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4			31.1			30.0			31.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.22			756.33			756.02			756.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

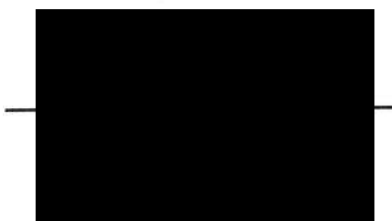
13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลือง วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)								
	เดือนมิถุนายน 2569								
	16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
06:00-07:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW
07:00-08:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W
12:00-13:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW
14:00-15:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			29.3			29.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.90			756.56			755.70		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

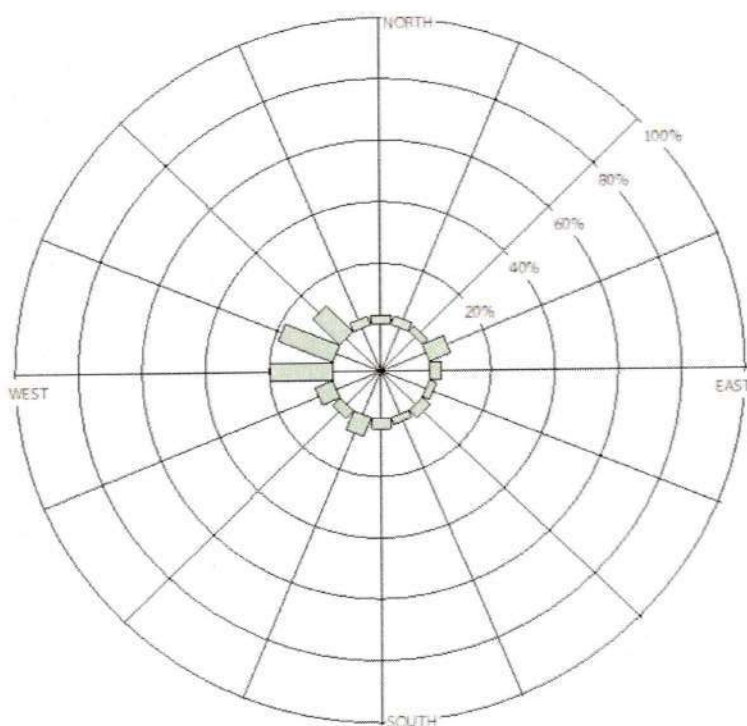
13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

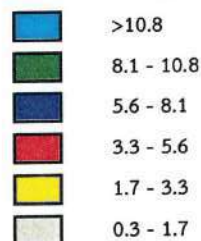
โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายอะเชิงเทรา-สัทธิบ ตำบลสระสี่เหลี่ยม
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน

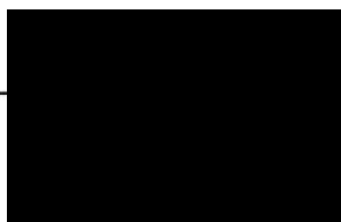


WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR277/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีหะเลียม วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

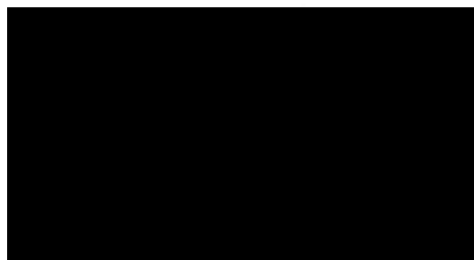
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Dust Collector Stack No.1 (กำจัดสนิมเหล็ก)	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	23:00-23:48	-	-	-
Height	m.	-	-	24.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	100	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.56	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	29.6	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	34.0	-	-	-
Moisture	%	-	-	2.77	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	21.71	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	16.006	-	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.2	120	320	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.019	-	-	0.148

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544
- ค่ามาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[3] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR278/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย-สัปปะต๊อ ตำบลสระสีหะยม
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Dust Collector Stack No.2 (รีดเย็น)	ค่ามาตรฐาน		
					[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	00:30-01:15	-	-	-
Height	m.	-	-	24.0	-	-	-
Diameter	cm.	-	-	50.0" x 200	-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.53	-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.1	-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	35.0	-	-	-
Moisture	%	-	-	2.30	-	-	-
Velocity	m/s	-	-	17.45	-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	16.399	-	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.0	120	320	15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.016	-	-	0.04

หมายเหตุ :

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดซัดตัวอย่างอากาศในปล่อง

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[3] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR279/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Annealing Stack No.2 (เตาอบอ่อน 2)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48		-	-	-
Height	m.	-	-	24.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	63.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.99		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	38.0		-	-	-
Moisture	%	-	-	2.68		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	1.84		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.532		-	-	-
Oxygen	%	-	-	17.4	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	449.83	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.8	7.1	120	320	15
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-	0.029
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.4	800	60	3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	-	0.015
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	10	40	180	200	90
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.010	-	-	-	0.324



Ref. No. AR279/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขแก้ไขเพิ่มเติม) (ที่ 7% O₂)

- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

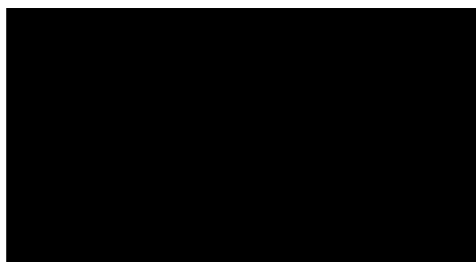
- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[3] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR280/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler Stack (หม้อไอน้ำ)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	23:00-23:48		-	-	-
Height	m.	-	-	21.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	80.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.01		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	88.0		-	-	-
Moisture	%	-	-	3.95		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	4.52		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.794		-	-	-
Oxygen	%	-	-	5.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	35.34	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.8	3.5	120	320	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.007	-	-	-	0.018
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	0.5	0.5	800	60	3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.002	-	-	-	0.014
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	8	7	180	200	70
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.027	-	-	-	0.241



Ref. No. AR280/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

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

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน^[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม) (ที่ 7% O₂)

- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

- สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[3] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR281/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหี้ยม
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-26 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Wet Scrubber Stack No.1 (ล่างกรด)	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	02:00-02:48	-	-
Height	m.	-	-	24.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.98	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	31.0	-	-
Moisture	%	-	-	4.42	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.34	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.915	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	0.25	200	10
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	<0.001	-	0.052

หมายเหตุ :

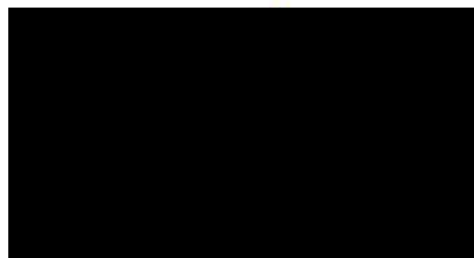
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

ค่ามาตรฐาน^[2] : มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR282/06/26

Report No. 2606/294

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

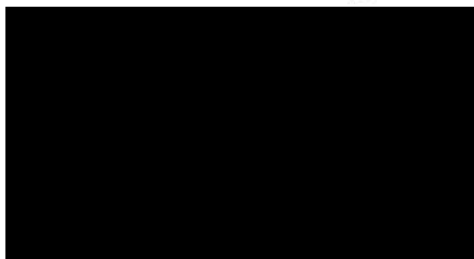
โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-26 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 29 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Wet Scrubber Stack No.3 (ล่างต่ง 2)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:50-13:32	-
Height	m.	-	-	24.0	-
Diameter	cm.	-	-	60.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.09	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-
Stack Temperature	°C	-	-	34.0	-
Moisture	%	-	-	5.81	-
Velocity	m/s	-	-	10.79	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.775	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Sodium Hydroxide as Sodium	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method	1.600	2
Emission Rate of Sodium Hydroxide as Sodium	g/s	-	Calculate	0.004	0.007

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



Ref. No. W649/01/26

Report No. 2601/280_a

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (WW2)	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.9	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	122	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,152	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	260	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	446	ไม่เกิน 120	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method (5520 B.)	17	ไม่เกิน 5	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหล็องซุ่น ตะกอนปานกลาง

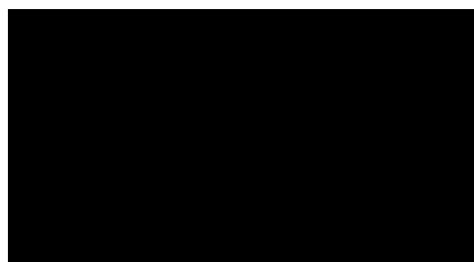
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. W650/01/26

Report No. 2601/280_a

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย-สัปปะต๊อบ ตำบลสระสี่เหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	54.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,467	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10	ไม่เกิน 20	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.036	ไม่เกิน 5.0	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

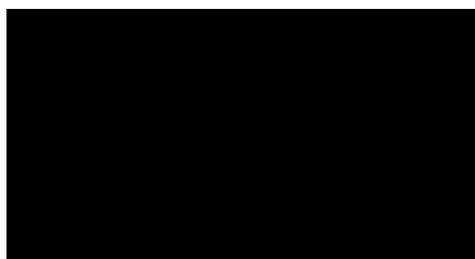
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

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

รายงานฉบับแก้ไข/เพิ่มเติมของรายงานผลการทดสอบหมายเลข Report No. 2601/280, Ref. No. W650/01/26

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. W650/01/26

Report No. 2601/280_1

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นมันเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลือง วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2569
อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-5 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม) วันที่ออกรายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

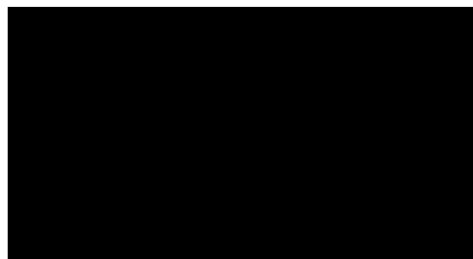
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	7.6

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No: WR604/02/26

Report No. 2602/242

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นมันเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสี่เหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (WW2)	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.6	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C	96.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	626	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	202	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	335	ไม่เกิน 120	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method (5520 B.)	11	ไม่เกิน 5	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

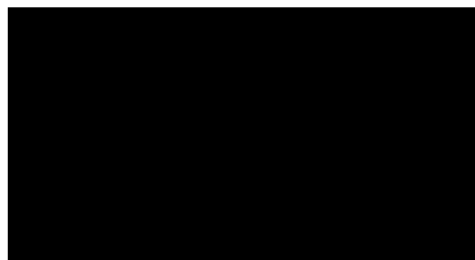
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าที่กำหนดไว้ในคู่มือในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นมันเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR605/02/26

Report No. 2602/242

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีไทร อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม) วันที่วิเคราะห์ : 16-24 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (VWV1)	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,240	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.441	ไม่เกิน 5.0	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

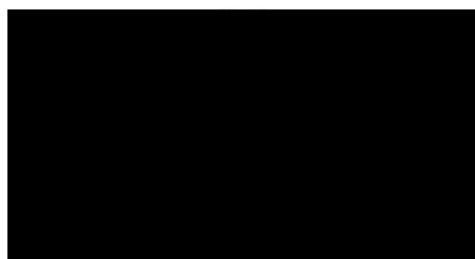
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR605/02/26

Report No. 2602/242_1

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย-สัปปะต๊อ ตำบลสระสีเหลือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 กุมภาพันธ์ 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 25 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.44

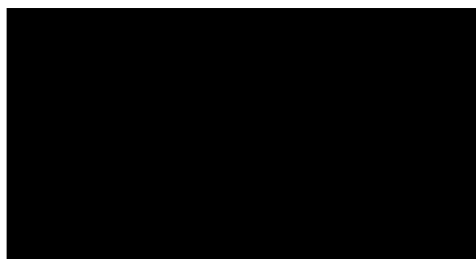
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

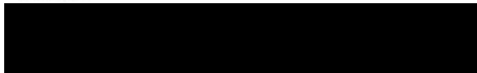


Ref. No. WR686/03/26

Report No. 2603/412

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายละเจิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 23-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (WW2)	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	59.5	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	720	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	240	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	414	ไม่เกิน 120	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	11	ไม่เกิน 5	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหล็องุ่น ตะกอนเล็กน้อย

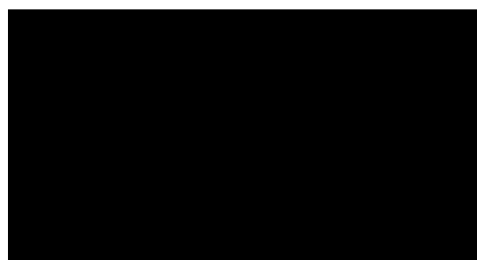
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
ค่ามาตรฐาน^[2] : ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR687/03/26

Report No. 2603/412

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายจะเข้-ตรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 23-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.4	5.5-9.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.2	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,878	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 20	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.095	ไม่เกิน 5.0	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- ค่ามาตรฐาน^[2] : ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน)
- Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR687/03/26

Report No. 2603/412_1

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายละหานทราย-สตึก ต.บ้านสระลำไย วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 23-31 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนธิคม) วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

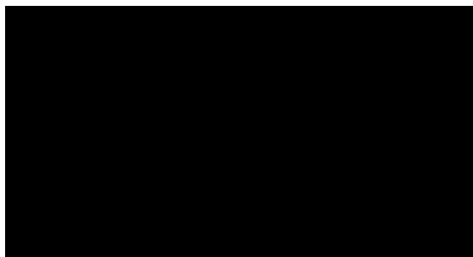
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.34

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR472/04/26

Report No. 2604/219

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย-ตราด-สทศ ตำบลสระสี่เหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.5	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.6	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,992	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.247	ไม่เกิน 5.0	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ:

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 38 mg/L

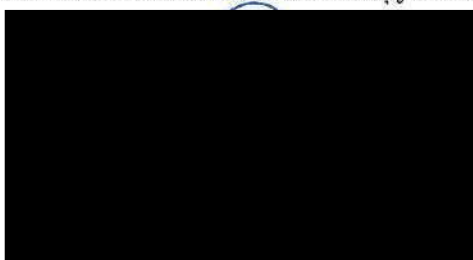
ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] : ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR472/04/26

Report No. 2604/219_1

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีหะยม วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 เมษายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 24 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

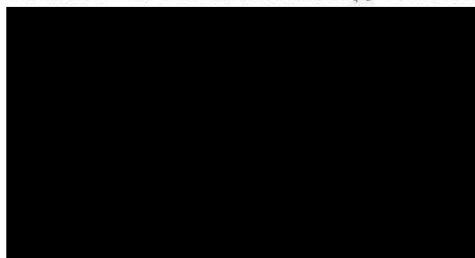
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.51

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR727/04/26

Report No. 2604/466

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสี่เหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-12 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (WW2)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.4	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	40.5	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	518	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	112	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	287	ไม่เกิน 120	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 5	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหล็องุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

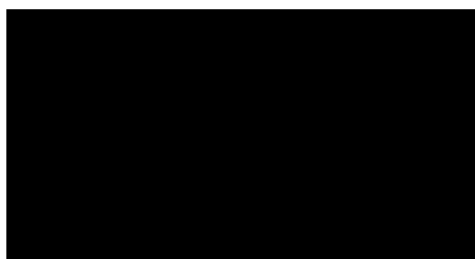
ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^{2/} : ค่าที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR363/05/26

Report No. 2605/267

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีห์เหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 13-22 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนธิคม) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (WW2)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.8	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	81.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	710	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	383	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	701	ไม่เกิน 120	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 5	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหล็องุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^{2/} : ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. WR364/05/26

Report No. 2605/267

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลือง วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 13-22 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,148	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	19	ไม่เกิน 20	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	76	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.037	ไม่เกิน 5.0	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

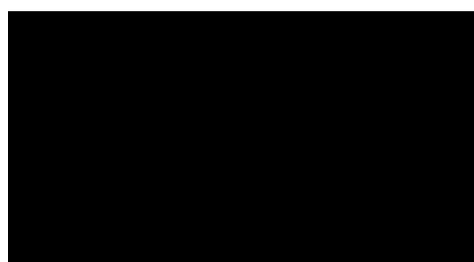
ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^{2/} : ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR364/05/26

Report No. 2605/267_1

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีหะลิยม วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 13-22 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.20

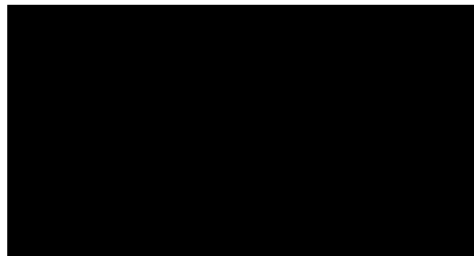
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR608/06/26

Report No. 2606/341

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (WW2)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.1	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	92.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	538	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	392	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	542	ไม่เกิน 120	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	9	ไม่เกิน 5	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

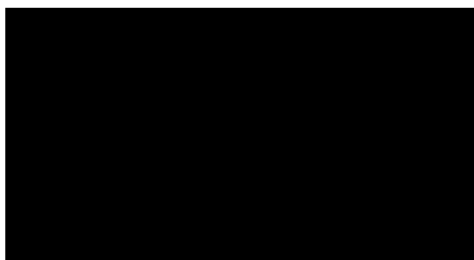
หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^{2/} : ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR609/06/26

Report No. 2606/341

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีหะลิยม วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.1	5.5-9.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	ไม่เกิน 40	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	14.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	558	ไม่เกิน 3,000	ไม่เกิน 1,300
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.554	ไม่เกิน 5.0	-

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 13 mg/L

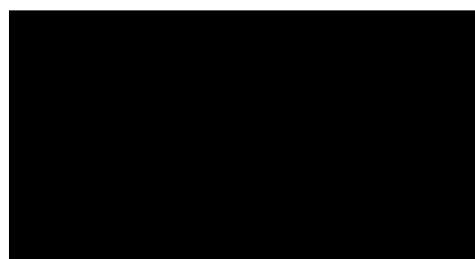
ค่ามาตรฐาน^{1/} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^{2/} : ค่าที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR609/06/26

Report No. 2606/341_1

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีห์เหลียม วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

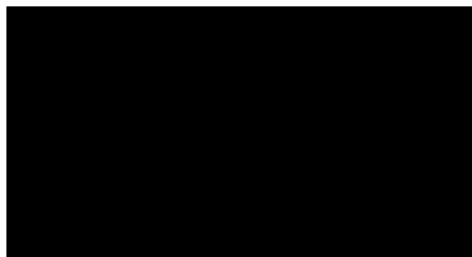
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.1

ลักษณะตัวอย่าง : เหล็กใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

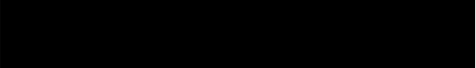


Ref. No. WR510-WR512/06/26

Report No. 2606/287

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายอะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	7.6	7.7	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.035	0.025	0.017	10
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3120 B.)	0.002	0.002	<0.001	6.0
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.03	<0.03	<0.03	-

ลักษณะตัวอย่าง :

สถานี 1 = GW1 เหนือทิศทางการไหลของน้ำ : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 2 = GW2 ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 3 = GW3 ระหว่างเหนือและท้ายทิศทางการไหลของน้ำ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

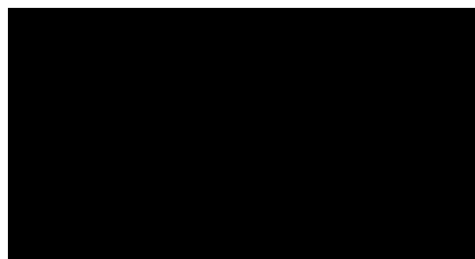
- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างป้อนน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรฐานการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR510-WR512/06/26

Report No. 2606/287_1

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 15-23 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม) วันที่ออกรายงาน : 24 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.0	27.3	22.4
Color (Pt-Co Unit)	Spectrophotometric Method (2120 C.)	8	8	6
Turbidity (NTU)	Nephelometric Method (2130 B.)	97	112	71
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	639	678	677
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	107	113	116
Salinity (ppt)	Electrical Conductivity Method (2520 B.)	0.3	0.3	0.3

ลักษณะตัวอย่าง :

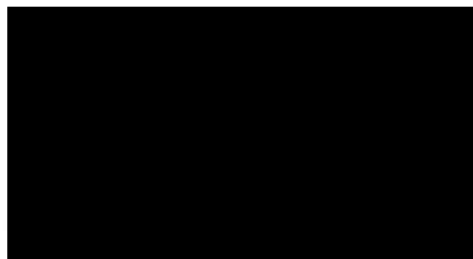
สถานี 1 = GW1 เหนือทิศทางการไหลของน้ำ : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 2 = GW2 ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 3 = GW3 ระหว่างเหนือและท้ายทิศทางการไหลของน้ำ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	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	45.5	46.3	42.4	42.3
11:05-11:10	46.0		44.0	
11:10-11:15	45.7		42.2	
11:15-11:20	44.3		42.1	
11:20-11:25	46.7		42.3	
11:25-11:30	43.6		42.5	
11:30-11:35	43.6		41.7	
11:35-11:40	45.7		42.2	
11:40-11:45	47.7		41.4	
11:45-11:50	48.4		42.3	
11:50-11:55	48.9	45.9	42.6	43.1
11:55-12:00	46.1		42.7	
12:00-12:05	45.5		43.3	
12:05-12:10	44.1		42.9	
12:10-12:15	44.5		43.1	
12:15-12:20	46.0		42.9	
12:20-12:25	46.6		43.4	
12:25-12:30	47.4		44.5	
12:30-12:35	47.3		44.6	
12:35-12:40	46.1		44.3	
12:40-12:45	44.4	47.2	42.5	45.0
12:45-12:50	44.3		42.4	
12:50-12:55	46.0		42.2	
12:55-13:00	47.0		45.5	
13:00-13:05	47.1		45.4	
13:05-13:10	47.7		46.8	
13:10-13:15	47.7		45.7	
13:15-13:20	46.3		45.5	
13:20-13:25	46.8		45.9	
13:25-13:30	49.3		44.6	
13:30-13:35	44.7	46.6	43.5	43.2
13:35-13:40	45.4		44.1	
13:40-13:45	46.3		44.2	
13:45-13:50	48.4		45.6	
13:50-13:55	47.7		45.0	
13:55-14:00	46.6		43.2	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.3	45.9	42.7	42.7
14:05-14:10	45.3		41.5	
14:10-14:15	46.6		43.7	
14:15-14:20	46.0		42.8	
14:20-14:25	45.9		43.4	
14:25-14:30	44.0		42.5	
14:30-14:35	46.2		43.1	
14:35-14:40	44.6		42.3	
14:40-14:45	44.4		42.5	
14:45-14:50	46.8		44.0	
14:50-14:55	45.5		44.0	
14:55-15:00	45.7		42.6	
15:00-15:05	46.2	46.1	42.6	42.9
15:05-15:10	46.8		44.4	
15:10-15:15	46.2		43.0	
15:15-15:20	45.9		43.6	
15:20-15:25	44.9		42.2	
15:25-15:30	45.0		42.9	
15:30-15:35	46.0		43.1	
15:35-15:40	47.5		43.7	
15:40-15:45	47.1		42.1	
15:45-15:50	46.0		41.7	
15:50-15:55	45.3		43.1	
15:55-16:00	44.9		42.7	
16:00-16:05	44.7	47.7	43.0	44.5
16:05-16:10	47.0		43.5	
16:10-16:15	48.9		43.6	
16:15-16:20	46.5		44.5	
16:20-16:25	46.8		45.2	
16:25-16:30	47.3		45.4	
16:30-16:35	45.4		43.7	
16:35-16:40	44.9		43.3	
16:40-16:45	48.5		47.7	
16:45-16:50	48.0		47.2	
16:50-16:55	49.0		47.1	
16:55-17:00	50.7		47.5	
17:00-17:05	48.1	48.5	46.9	46.7
17:05-17:10	49.1		47.5	
17:10-17:15	49.5		47.3	
17:15-17:20	48.7		46.9	
17:20-17:25	48.8		47.5	
17:25-17:30	48.9		46.7	
17:30-17:35	47.3		46.7	
17:35-17:40	47.3		46.5	
17:40-17:45	48.6		46.5	
17:45-17:50	49.9		46.6	
17:50-17:55	47.8		46.2	
17:55-18:00	46.4		45.2	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	46.8	48.9	45.3	46.3
18:05-18:10	46.9		45.8	
18:10-18:15	47.3		46.0	
18:15-18:20	47.7		45.4	
18:20-18:25	46.6		45.4	
18:25-18:30	52.0		46.9	
18:30-18:35	49.8		48.1	
18:35-18:40	50.0		48.1	
18:40-18:45	50.4		46.4	
18:45-18:50	47.1		46.4	
18:50-18:55	47.4		46.3	
18:55-19:00	50.3		46.8	
19:00-19:05	51.3	47.6	46.0	42.8
19:05-19:10	51.8		45.8	
19:10-19:15	45.9		43.4	
19:15-19:20	46.1		43.2	
19:20-19:25	45.4		41.3	
19:25-19:30	46.4		42.8	
19:30-19:35	46.3		42.0	
19:35-19:40	47.5		44.7	
19:40-19:45	45.3		42.0	
19:45-19:50	44.6		41.4	
19:50-19:55	45.1		42.0	
19:55-20:00	47.4		43.2	
20:00-20:05	48.6	46.3	42.7	42.6
20:05-20:10	44.9		40.6	
20:10-20:15	45.6		42.8	
20:15-20:20	44.9		41.6	
20:20-20:25	45.0		42.6	
20:25-20:30	45.1		42.0	
20:30-20:35	45.8		42.1	
20:35-20:40	47.9		44.8	
20:40-20:45	47.7		45.1	
20:45-20:50	46.4		45.1	
20:50-20:55	46.6		43.2	
20:55-21:00	44.7		42.3	
21:00-21:05	45.2	46.3	42.7	42.7
21:05-21:10	45.2		41.6	
21:10-21:15	44.4		42.2	
21:15-21:20	45.0		40.9	
21:20-21:25	47.0		44.2	
21:25-21:30	47.8		44.1	
21:30-21:35	47.6		43.7	
21:35-21:40	46.0		42.1	
21:40-21:45	47.3		42.7	
21:45-21:50	46.9		42.9	
21:50-21:55	46.0		43.1	
21:55-22:00	45.8		41.9	



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

4/7

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	46.1	45.4	41.8	41.5
22:05-22:10	48.7		44.8	
22:10-22:15	45.2		40.5	
22:15-22:20	43.6		41.4	
22:20-22:25	44.5		42.1	
22:25-22:30	44.8		41.5	
22:30-22:35	44.3		40.9	
22:35-22:40	45.4		41.6	
22:40-22:45	46.4		42.1	
22:45-22:50	46.0		42.6	
22:50-22:55	44.0		41.1	
22:55-23:00	43.3		41.2	
23:00-23:05	44.5	46.2	41.2	44.3
23:05-23:10	43.5		41.9	
23:10-23:15	44.8		41.2	
23:15-23:20	46.6		45.2	
23:20-23:25	45.5		44.2	
23:25-23:30	50.4		44.6	
23:30-23:35	45.6		44.4	
23:35-23:40	45.9		44.3	
23:40-23:45	45.9		44.5	
23:45-23:50	45.9		44.4	
23:50-23:55	45.8		44.3	
23:55-00:00	45.8		44.3	
00:00-00:05	46.0	45.4	45.0	43.9
00:05-00:10	45.5		44.0	
00:10-00:15	45.0		43.8	
00:15-00:20	44.8		43.9	
00:20-00:25	45.7		44.0	
00:25-00:30	47.7		44.0	
00:30-00:35	44.7		43.6	
00:35-00:40	45.4		44.1	
00:40-00:45	44.4		43.6	
00:45-00:50	44.5		43.5	
00:50-00:55	45.0		43.8	
00:55-01:00	45.0		44.1	
01:00-01:05	45.3	46.0	44.2	44.5
01:05-01:10	44.9		44.0	
01:10-01:15	44.7		43.7	
01:15-01:20	45.5		44.7	
01:20-01:25	45.3		44.5	
01:25-01:30	46.2		44.8	
01:30-01:35	46.5		45.5	
01:35-01:40	46.1		45.0	
01:40-01:45	46.0		44.9	
01:45-01:50	46.2		45.1	
01:50-01:55	48.3		44.4	
01:55-02:00	45.8		44.4	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.6	46.0	44.7	43.6
02:05-02:10	46.1		44.6	
02:10-02:15	45.4		43.2	
02:15-02:20	47.0		43.6	
02:20-02:25	47.4		43.9	
02:25-02:30	46.1		43.8	
02:30-02:35	46.4		44.4	
02:35-02:40	46.4		43.5	
02:40-02:45	44.7		43.4	
02:45-02:50	45.8		43.6	
02:50-02:55	45.1		43.8	
02:55-03:00	44.5		43.1	
03:00-03:05	47.1	45.5	44.1	43.5
03:05-03:10	46.0		43.2	
03:10-03:15	44.9		43.4	
03:15-03:20	44.9		43.5	
03:20-03:25	44.9		43.2	
03:25-03:30	45.3		43.5	
03:30-03:35	45.2		43.7	
03:35-03:40	45.0		43.7	
03:40-03:45	45.1		43.3	
03:45-03:50	46.0		44.0	
03:50-03:55	45.4		43.3	
03:55-04:00	46.0		44.3	
04:00-04:05	46.4	46.6	45.1	44.2
04:05-04:10	45.6		43.2	
04:10-04:15	48.8		44.2	
04:15-04:20	46.9		43.3	
04:20-04:25	47.0		43.3	
04:25-04:30	45.9		43.4	
04:30-04:35	46.1		43.7	
04:35-04:40	46.1		45.4	
04:40-04:45	46.3		45.5	
04:45-04:50	46.0		45.5	
04:50-04:55	47.0		45.7	
04:55-05:00	46.5		45.8	
05:00-05:05	46.7	46.3	45.8	44.7
05:05-05:10	47.1		45.9	
05:10-05:15	46.3		45.5	
05:15-05:20	46.8		45.5	
05:20-05:25	46.0		44.4	
05:25-05:30	48.3		44.7	
05:30-05:35	45.3		43.9	
05:35-05:40	45.0		43.8	
05:40-05:45	44.9		44.0	
05:45-05:50	45.8		44.7	
05:50-05:55	45.7		44.3	
05:55-06:00	46.4		45.1	



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

6/7

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	46.0	47.3	44.8	45.7
06:05-06:10	45.9		45.0	
06:10-06:15	45.9		44.7	
06:15-06:20	46.4		45.5	
06:20-06:25	46.4		45.3	
06:25-06:30	48.6		45.7	
06:30-06:35	47.6		46.1	
06:35-06:40	48.6		46.4	
06:40-06:45	47.8		46.4	
06:45-06:50	48.1		46.7	
06:50-06:55	47.9		46.7	
06:55-07:00	47.6		46.2	
07:00-07:05	48.1	47.7	46.5	46.1
07:05-07:10	47.8		46.1	
07:10-07:15	47.5		46.2	
07:15-07:20	47.4		46.1	
07:20-07:25	48.7		46.7	
07:25-07:30	47.9		46.7	
07:30-07:35	47.5		46.0	
07:35-07:40	47.7		46.2	
07:40-07:45	47.3		46.1	
07:45-07:50	47.8		46.2	
07:50-07:55	47.1		45.6	
07:55-08:00	47.9		45.8	
08:00-08:05	47.5	47.9	45.4	45.6
08:05-08:10	47.4		45.8	
08:10-08:15	48.8		46.3	
08:15-08:20	48.3		46.4	
08:20-08:25	46.8		45.6	
08:25-08:30	49.5		46.2	
08:30-08:35	49.9		45.7	
08:35-08:40	47.4		45.6	
08:40-08:45	47.2		45.5	
08:45-08:50	47.0		45.1	
08:50-08:55	46.9		44.7	
08:55-09:00	46.8		44.9	
09:00-09:05	46.3	46.7	44.9	44.9
09:05-09:10	47.7		45.7	
09:10-09:15	48.4		45.6	
09:15-09:20	46.6		45.1	
09:20-09:25	46.6		45.1	
09:25-09:30	48.0		45.0	
09:30-09:35	45.9		44.3	
09:35-09:40	47.4		45.5	
09:40-09:45	46.1		44.2	
09:45-09:50	46.3		44.1	
09:50-09:55	45.0		43.6	
09:55-10:00	44.7		43.6	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	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	46.3	46.4	43.8	44.1
10:05-10:10	45.8		43.7	
10:10-10:15	46.2		44.2	
10:15-10:20	46.4		44.3	
10:20-10:25	46.4		44.7	
10:25-10:30	46.8		44.1	
10:30-10:35	50.1		45.3	
10:35-10:40	45.5		43.9	
10:40-10:45	44.9		43.4	
10:45-10:50	45.2		44.0	
10:50-10:55	45.3		44.1	
10:55-11:00	45.2		44.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	46.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	75.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	53.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_371/26		22 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	000172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

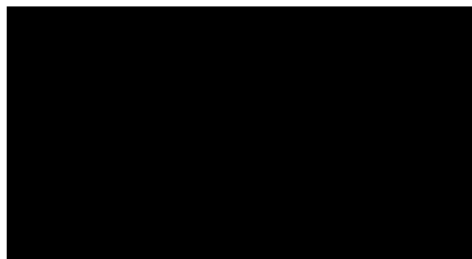
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนบุรี จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนบุรี)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	60.4	58.4	54.8	54.2
16:05-16:10	58.2		54.2	
16:10-16:15	58.1		54.8	
16:15-16:20	57.6		54.7	
16:20-16:25	59.2		54.7	
16:25-16:30	58.3		54.8	
16:30-16:35	58.2		54.7	
16:35-16:40	57.7		53.8	
16:40-16:45	57.0		53.4	
16:45-16:50	58.3		53.9	
16:50-16:55	58.2		54.2	
16:55-17:00	58.5		53.8	
17:00-17:05	58.4	58.6	54.2	53.8
17:05-17:10	59.4		53.8	
17:10-17:15	59.3		53.8	
17:15-17:20	57.9		54.1	
17:20-17:25	58.8		55.1	
17:25-17:30	58.0		53.8	
17:30-17:35	58.6		53.5	
17:35-17:40	58.4		52.6	
17:40-17:45	57.9		53.6	
17:45-17:50	58.2		53.8	
17:50-17:55	59.0		54.1	
17:55-18:00	58.5		54.5	
18:00-18:05	57.6	58.4	54.0	55.8
18:05-18:10	58.4		53.6	
18:10-18:15	58.3		54.0	
18:15-18:20	58.8		54.8	
18:20-18:25	57.9		56.6	
18:25-18:30	59.4		56.4	
18:30-18:35	59.2		55.8	
18:35-18:40	57.7		56.7	
18:40-18:45	57.9		56.4	
18:45-18:50	58.6		56.4	
18:50-18:55	57.9		56.6	
18:55-19:00	58.9		55.8	



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

2/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	59.3	58.0	56.4	53.9
19:05-19:10	57.7		54.5	
19:10-19:15	57.3		54.3	
19:15-19:20	57.8		54.7	
19:20-19:25	58.0		54.7	
19:25-19:30	58.4		53.9	
19:30-19:35	57.7		53.8	
19:35-19:40	58.1		54.1	
19:40-19:45	57.8		53.7	
19:45-19:50	58.4		53.5	
19:50-19:55	57.7		53.4	
19:55-20:00	57.4		53.4	
20:00-20:05	57.3	57.9	53.3	53.1
20:05-20:10	57.1		53.0	
20:10-20:15	57.9		53.6	
20:15-20:20	58.1		53.1	
20:20-20:25	57.6		52.7	
20:25-20:30	57.7		53.1	
20:30-20:35	58.0		52.9	
20:35-20:40	58.5		53.1	
20:40-20:45	58.5		52.9	
20:45-20:50	58.3		53.7	
20:50-20:55	57.9		53.3	
20:55-21:00	57.5		52.5	
21:00-21:05	58.3	56.6	52.5	52.4
21:05-21:10	57.3		52.3	
21:10-21:15	57.1		52.3	
21:15-21:20	57.9		51.9	
21:20-21:25	58.2		52.4	
21:25-21:30	58.4		52.8	
21:30-21:35	54.9		52.6	
21:35-21:40	55.2		52.6	
21:40-21:45	54.9		52.5	
21:45-21:50	54.7		52.8	
21:50-21:55	54.0		52.2	
21:55-22:00	53.8		51.1	
22:00-22:05	53.8	54.2	51.9	52.1
22:05-22:10	54.2		52.2	
22:10-22:15	54.3		53.0	
22:15-22:20	55.1		52.6	
22:20-22:25	54.0		52.1	
22:25-22:30	54.6		51.8	
22:30-22:35	54.8		52.1	
22:35-22:40	53.9		51.5	
22:40-22:45	54.0		51.9	
22:45-22:50	53.7		52.2	
22:50-22:55	54.4		52.5	
22:55-23:00	53.1		51.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	52.7	52.9	50.8	50.2
23:05-23:10	53.6		51.1	
23:10-23:15	53.4		50.9	
23:15-23:20	53.8		50.0	
23:20-23:25	52.0		50.5	
23:25-23:30	52.9		51.2	
23:30-23:35	53.4		51.2	
23:35-23:40	52.4		50.2	
23:40-23:45	53.6		50.1	
23:45-23:50	51.9		49.8	
23:50-23:55	51.9		50.1	
23:55-00:00	52.2		50.1	
00:00-00:05	51.8	53.5	49.8	51.2
00:05-00:10	52.5		50.3	
00:10-00:15	53.2		51.6	
00:15-00:20	52.5		50.4	
00:20-00:25	53.9		51.2	
00:25-00:30	54.4		52.2	
00:30-00:35	54.0		51.3	
00:35-00:40	54.4		52.3	
00:40-00:45	54.0		52.0	
00:45-00:50	53.1		51.0	
00:50-00:55	53.7		51.7	
00:55-01:00	53.5		50.9	
01:00-01:05	51.9	53.5	49.8	50.9
01:05-01:10	53.3		51.3	
01:10-01:15	52.5		49.0	
01:15-01:20	53.1		51.1	
01:20-01:25	53.2		50.9	
01:25-01:30	53.7		51.6	
01:30-01:35	55.0		52.6	
01:35-01:40	53.4		51.0	
01:40-01:45	53.5		50.4	
01:45-01:50	53.9		50.8	
01:50-01:55	53.9		50.9	
01:55-02:00	53.3		51.0	
02:00-02:05	53.6	51.4	51.3	48.9
02:05-02:10	51.6		51.2	
02:10-02:15	51.4		49.0	
02:15-02:20	51.1		49.4	
02:20-02:25	50.9		48.9	
02:25-02:30	51.0		49.1	
02:30-02:35	50.1		48.3	
02:35-02:40	50.7		47.9	
02:40-02:45	50.6		48.2	
02:45-02:50	51.6		48.0	
02:50-02:55	51.6		49.4	
02:55-03:00	51.9		48.9	



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

4/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	50.5	51.5	49.7	47.7
03:05-03:10	52.0		48.0	
03:10-03:15	50.8		47.9	
03:15-03:20	51.0		47.7	
03:20-03:25	51.0		48.1	
03:25-03:30	51.0		47.4	
03:30-03:35	51.3		46.9	
03:35-03:40	50.9		47.1	
03:40-03:45	53.0		47.6	
03:45-03:50	52.5		49.1	
03:50-03:55	52.4		49.0	
03:55-04:00	50.4		47.6	
04:00-04:05	50.9	51.5	50.4	50.3
04:05-04:10	50.7		47.7	
04:10-04:15	50.8		50.4	
04:15-04:20	51.8		50.3	
04:20-04:25	51.2		49.8	
04:25-04:30	52.2		50.5	
04:30-04:35	51.6		50.4	
04:35-04:40	51.9		50.5	
04:40-04:45	51.9		49.5	
04:45-04:50	52.4		50.6	
04:50-04:55	51.6		49.9	
04:55-05:00	51.0		49.6	
05:00-05:05	52.1	52.7	50.5	51.8
05:05-05:10	51.9		51.0	
05:10-05:15	52.2		51.6	
05:15-05:20	52.8		52.3	
05:20-05:25	52.6		52.1	
05:25-05:30	52.8		51.2	
05:30-05:35	52.5		51.4	
05:35-05:40	52.7		52.2	
05:40-05:45	52.8		52.6	
05:45-05:50	53.8		52.0	
05:50-05:55	52.8		51.8	
05:55-06:00	53.1		53.0	
06:00-06:05	57.8	57.6	55.4	55.4
06:05-06:10	57.8		55.8	
06:10-06:15	57.6		55.3	
06:15-06:20	58.7		56.7	
06:20-06:25	57.5		55.5	
06:25-06:30	57.0		55.4	
06:30-06:35	57.2		55.0	
06:35-06:40	57.4		54.9	
06:40-06:45	58.0		55.8	
06:45-06:50	57.4		54.9	
06:50-06:55	56.6		54.6	
06:55-07:00	57.3		55.4	



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

5/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	58.3	58.1	55.7	55.3
07:05-07:10	57.6		55.3	
07:10-07:15	58.3		56.0	
07:15-07:20	60.4		56.3	
07:20-07:25	59.0		55.1	
07:25-07:30	57.9		56.0	
07:30-07:35	58.2		55.6	
07:35-07:40	57.0		54.8	
07:40-07:45	55.7		54.3	
07:45-07:50	57.2		54.7	
07:50-07:55	57.0		54.9	
07:55-08:00	58.7		55.6	
08:00-08:05	57.2	57.8	55.1	55.3
08:05-08:10	57.1		55.3	
08:10-08:15	58.8		55.9	
08:15-08:20	58.6		55.0	
08:20-08:25	56.6		53.6	
08:25-08:30	56.6		54.7	
08:30-08:35	58.0		53.3	
08:35-08:40	57.4		55.4	
08:40-08:45	57.8		55.8	
08:45-08:50	57.6		55.8	
08:50-08:55	59.4		56.6	
08:55-09:00	57.0		56.1	
09:00-09:05	56.9	58.5	55.6	56.7
09:05-09:10	57.3		56.3	
09:10-09:15	57.6		56.3	
09:15-09:20	58.2		56.8	
09:20-09:25	59.6		56.5	
09:25-09:30	58.9		57.8	
09:30-09:35	59.7		58.8	
09:35-09:40	60.4		58.1	
09:40-09:45	59.0		56.7	
09:45-09:50	58.1		57.1	
09:50-09:55	57.2		56.3	
09:55-10:00	57.8		56.8	
10:00-10:05	58.9	58.5	57.7	56.4
10:05-10:10	57.8		56.9	
10:10-10:15	58.2		57.0	
10:15-10:20	58.1		56.4	
10:20-10:25	57.9		56.0	
10:25-10:30	58.7		56.6	
10:30-10:35	58.4		55.6	
10:35-10:40	57.9		55.3	
10:40-10:45	59.2		56.0	
10:45-10:50	57.8		55.4	
10:50-10:55	59.3		57.4	
10:55-11:00	59.8		57.7	



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

6/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	58.2	58.6	55.9	56.2
11:05-11:10	57.9		55.3	
11:10-11:15	57.4		55.1	
11:15-11:20	58.3		57.0	
11:20-11:25	58.3		56.5	
11:25-11:30	58.1		56.2	
11:30-11:35	58.8		56.6	
11:35-11:40	58.6		56.1	
11:40-11:45	58.9		56.7	
11:45-11:50	59.0		56.8	
11:50-11:55	59.9	57.3	56.9	52.8
11:55-12:00	59.0		55.8	
12:00-12:05	59.7		55.3	
12:05-12:10	58.8		54.0	
12:10-12:15	57.6		53.3	
12:15-12:20	56.9		52.8	
12:20-12:25	56.4		52.1	
12:25-12:30	56.5		52.6	
12:30-12:35	55.1		51.6	
12:35-12:40	57.7		53.3	
12:40-12:45	57.3	57.2	53.9	54.5
12:45-12:50	57.9		52.2	
12:50-12:55	55.2		50.9	
12:55-13:00	56.1		53.1	
13:00-13:05	56.6		53.5	
13:05-13:10	56.7		53.3	
13:10-13:15	57.6		53.4	
13:15-13:20	57.8		54.7	
13:20-13:25	58.4		55.4	
13:25-13:30	58.1		55.4	
13:30-13:35	55.5	56.9	53.3	53.6
13:35-13:40	55.0		52.2	
13:40-13:45	58.0		55.1	
13:45-13:50	57.4		55.2	
13:50-13:55	56.6		54.9	
13:55-14:00	57.0		54.5	
14:00-14:05	57.4		54.2	
14:05-14:10	57.5		53.7	
14:10-14:15	55.3		53.4	
14:15-14:20	58.4		53.6	
14:20-14:25	57.7	55.2	55.5	51.8
14:25-14:30	57.9		54.1	
14:30-14:35	57.1		54.4	
14:35-14:40	55.4		52.3	
14:40-14:45	57.0		53.7	
14:45-14:50	55.5		53.4	
14:50-14:55	56.2		53.0	
14:55-15:00	55.2		51.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	55.0	56.0	51.8	53.9
15:05-15:10	55.1		52.4	
15:10-15:15	55.0		53.5	
15:15-15:20	54.4		52.2	
15:20-15:25	54.3		53.9	
15:25-15:30	54.4		53.4	
15:30-15:35	56.3		54.1	
15:35-15:40	57.6		55.2	
15:40-15:45	57.8		56.0	
15:45-15:50	56.3		54.0	
15:50-15:55	57.7		53.9	
15:55-16:00	56.0		53.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00172037
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

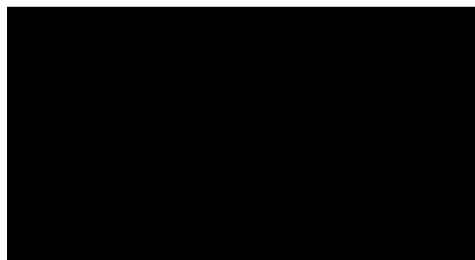
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	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	58.4	53.8	56.6	52.8	3.8
17:00-18:00	58.6	53.8	56.9	52.8	4.1
18:00-19:00	58.4	53.8	56.6	52.8	3.8
19:00-20:00	58.0	53.8	55.9	52.8	3.1
20:00-21:00	57.9	53.8	55.8	52.8	3.0
21:00-22:00	56.6	53.8	53.4	52.8	0.6
22:00-22:05	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
22:05-22:10	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
22:10-22:15	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
22:15-22:20	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
22:20-22:25	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:25-22:30	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
22:30-22:35	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
22:35-22:40	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
22:40-22:45	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:45-22:50	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
22:50-22:55	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
22:55-23:00	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
23:00-23:05	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
23:05-23:10	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
23:10-23:15	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
23:15-23:20	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
23:20-23:25	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
23:25-23:30	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
23:30-23:35	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
23:35-23:40	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
23:40-23:45	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
23:45-23:50	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
23:50-23:55	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
23:55-00:00	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
00:00-00:05	51.8	51.3	45.2	51.0	-5.8
00:05-00:10	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
00:10-00:15	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
00:15-00:20	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
00:20-00:25	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
00:25-00:30	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
00:30-00:35	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
00:35-00:40	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
00:40-00:45	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
00:45-00:50	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
00:50-00:55	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
00:55-01:00	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
01:00-01:05	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
01:05-01:10	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
01:10-01:15	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
01:15-01:20	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
01:20-01:25	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
01:25-01:30	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	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)]
01:30-01:35	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
01:35-01:40	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
01:40-01:45	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
01:45-01:50	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
01:50-01:55	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
01:55-02:00	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:00-02:05	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
02:05-02:10	51.6	51.3	42.8	51.0	-8.2
02:10-02:15	51.4	51.3	38.0	51.0	-13.0
02:15-02:20	51.1	51.3	*	51.0	*
02:20-02:25	50.9	51.3	*	51.0	*
02:25-02:30	51.0	51.3	*	51.0	*
02:30-02:35	50.1	51.3	*	51.0	*
02:35-02:40	50.7	51.3	*	51.0	*
02:40-02:45	50.6	51.3	*	51.0	*
02:45-02:50	51.6	51.3	42.8	51.0	-8.2
02:50-02:55	51.6	51.3	42.8	51.0	-8.2
02:55-03:00	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
03:00-03:05	50.5	51.3	*	51.0	*
03:05-03:10	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
03:10-03:15	50.8	51.3	*	51.0	*
03:15-03:20	51.0	51.3	*	51.0	*
03:20-03:25	51.0	51.3	*	51.0	*
03:25-03:30	51.0	51.3	*	51.0	*
03:30-03:35	51.3	51.3	*	51.0	*
03:35-03:40	50.9	51.3	*	51.0	*
03:40-03:45	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
03:45-03:50	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
03:50-03:55	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
03:55-04:00	50.4	51.3	*	51.0	*
04:00-04:05	50.9	51.3	*	51.0	*
04:05-04:10	50.7	51.3	*	51.0	*
04:10-04:15	50.8	51.3	*	51.0	*
04:15-04:20	51.8	51.3	45.2	51.0	-5.8
04:20-04:25	51.2	51.3	*	51.0	*
04:25-04:30	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
04:30-04:35	51.6	51.3	42.8	51.0	-8.2
04:35-04:40	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
04:40-04:45	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
04:45-04:50	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
04:50-04:55	51.6	51.3	42.8	51.0	-8.2
04:55-05:00	51.0	51.3	*	51.0	*
05:00-05:05	52.1	51.3	47.4	51.0	-3.6
05:05-05:10	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
05:10-05:15	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
05:15-05:20	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
05:20-05:25	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
05:25-05:30	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
05:30-05:35	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
05:35-05:40	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
05:40-05:45	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
05:45-05:50	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
05:50-05:55	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
05:55-06:00	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
06:00-07:00	57.6	53.8	55.3	52.8	2.5



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	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)]
07:00-08:00	58.1	53.8	56.1	52.8	3.3
08:00-09:00	57.8	53.8	55.6	52.8	2.8
09:00-10:00	58.5	53.8	56.7	52.8	3.9
10:00-11:00	58.5	53.8	56.7	52.8	3.9
11:00-12:00	58.6	53.8	56.9	52.8	4.1
12:00-13:00	57.3	53.8	54.7	52.8	1.9
13:00-14:00	57.2	53.8	54.5	52.8	1.7
14:00-15:00	56.9	53.8	54.0	52.8	1.2
15:00-16:00	56.0	53.8	52.0	52.8	-0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

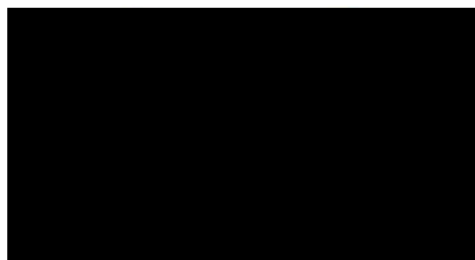
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	57.6	58.5	54.9	55.4
16:05-16:10	58.0		55.1	
16:10-16:15	58.5		55.7	
16:15-16:20	58.6		56.0	
16:20-16:25	58.4		55.9	
16:25-16:30	58.2		55.7	
16:30-16:35	58.1		55.8	
16:35-16:40	58.7		55.2	
16:40-16:45	58.1		54.9	
16:45-16:50	59.2		55.4	
16:50-16:55	59.0		55.6	
16:55-17:00	59.5		54.8	
17:00-17:05	59.4	58.3	55.8	55.6
17:05-17:10	58.6		55.0	
17:10-17:15	59.1		55.2	
17:15-17:20	59.2		54.7	
17:20-17:25	57.8		55.7	
17:25-17:30	57.9		55.2	
17:30-17:35	58.1		55.5	
17:35-17:40	57.4		55.6	
17:40-17:45	57.3		55.9	
17:45-17:50	57.6		55.6	
17:50-17:55	58.4		57.2	
17:55-18:00	58.4		55.6	
18:00-18:05	57.7	58.5	56.3	55.5
18:05-18:10	59.3		55.8	
18:10-18:15	58.1		56.2	
18:15-18:20	59.4		55.9	
18:20-18:25	58.6		56.0	
18:25-18:30	57.8		55.5	
18:30-18:35	57.7		55.5	
18:35-18:40	59.6		55.7	
18:40-18:45	57.8		54.2	
18:45-18:50	57.7		54.7	
18:50-18:55	57.5		54.5	
18:55-19:00	59.5		53.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	59.6	58.3	54.3	55.4
19:05-19:10	58.3		54.5	
19:10-19:15	58.3		54.0	
19:15-19:20	58.5		54.7	
19:20-19:25	57.9		55.6	
19:25-19:30	58.1		55.4	
19:30-19:35	57.6		56.4	
19:35-19:40	59.3		55.4	
19:40-19:45	57.1		54.3	
19:45-19:50	58.2		55.5	
19:50-19:55	57.8		55.5	
19:55-20:00	58.2		55.8	
20:00-20:05	59.2	58.2	55.5	55.2
20:05-20:10	57.9		55.4	
20:10-20:15	57.8		55.2	
20:15-20:20	59.0		55.8	
20:20-20:25	59.6		55.1	
20:25-20:30	59.1		55.3	
20:30-20:35	56.5		54.9	
20:35-20:40	56.0		54.6	
20:40-20:45	58.3		55.9	
20:45-20:50	58.0		55.6	
20:50-20:55	58.1		52.1	
20:55-21:00	57.6		52.8	
21:00-21:05	57.8	57.8	53.6	53.6
21:05-21:10	57.0		52.9	
21:10-21:15	56.6		52.8	
21:15-21:20	58.1		53.7	
21:20-21:25	57.8		53.6	
21:25-21:30	58.0		53.6	
21:30-21:35	57.9		53.9	
21:35-21:40	57.9		53.8	
21:40-21:45	58.2		53.4	
21:45-21:50	58.3		53.6	
21:50-21:55	57.9		53.5	
21:55-22:00	57.7		53.3	
22:00-22:05	55.1	54.5	53.6	51.6
22:05-22:10	54.5		52.4	
22:10-22:15	54.7		50.9	
22:15-22:20	54.9		52.1	
22:20-22:25	54.7		51.7	
22:25-22:30	54.6		51.5	
22:30-22:35	55.0		50.9	
22:35-22:40	53.5		51.2	
22:40-22:45	55.2		52.9	
22:45-22:50	55.1		51.6	
22:50-22:55	52.7		51.2	
22:55-23:00	53.6		52.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	55.0	53.7	50.8	50.8
23:05-23:10	53.2		51.2	
23:10-23:15	54.5		51.3	
23:15-23:20	54.4		50.6	
23:20-23:25	53.0		51.1	
23:25-23:30	53.1		50.9	
23:30-23:35	52.5		50.3	
23:35-23:40	53.5		51.0	
23:40-23:45	55.1		51.1	
23:45-23:50	54.9		49.9	
23:50-23:55	51.6		50.1	
23:55-00:00	51.7		49.6	
00:00-00:05	53.0	53.1	51.3	50.5
00:05-00:10	52.6		50.5	
00:10-00:15	52.8		51.0	
00:15-00:20	53.5		50.8	
00:20-00:25	52.1		49.6	
00:25-00:30	52.5		50.2	
00:30-00:35	52.4		50.1	
00:35-00:40	53.8		51.1	
00:40-00:45	55.0		49.9	
00:45-00:50	52.9		51.0	
00:50-00:55	53.0		50.5	
00:55-01:00	53.0		50.7	
01:00-01:05	52.8	53.8	50.2	51.5
01:05-01:10	53.5		51.2	
01:10-01:15	54.8		52.3	
01:15-01:20	54.3		52.9	
01:20-01:25	54.2		53.1	
01:25-01:30	53.6		52.5	
01:30-01:35	54.0		52.5	
01:35-01:40	53.7		52.1	
01:40-01:45	53.8		51.4	
01:45-01:50	53.3		51.0	
01:50-01:55	53.6		51.3	
01:55-02:00	53.2		51.5	
02:00-02:05	54.9	53.6	50.9	50.2
02:05-02:10	53.3		51.1	
02:10-02:15	52.7		50.1	
02:15-02:20	51.3		50.0	
02:20-02:25	53.1		51.3	
02:25-02:30	52.9		50.8	
02:30-02:35	52.9		51.1	
02:35-02:40	55.1		51.0	
02:40-02:45	54.1		50.2	
02:45-02:50	54.0		49.4	
02:50-02:55	53.8		48.6	
02:55-03:00	53.7		49.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	53.9	53.8	50.2	51.3
03:05-03:10	54.1		50.3	
03:10-03:15	52.6		51.2	
03:15-03:20	53.5		51.7	
03:20-03:25	54.0		52.3	
03:25-03:30	54.2		51.9	
03:30-03:35	53.2		50.8	
03:35-03:40	54.6		52.0	
03:40-03:45	54.1		52.1	
03:45-03:50	53.2		51.5	
03:50-03:55	54.3		51.2	
03:55-04:00	53.3		51.3	
04:00-04:05	53.9	53.3	51.5	51.4
04:05-04:10	53.5		51.5	
04:10-04:15	52.6		51.0	
04:15-04:20	52.6		51.4	
04:20-04:25	52.6		50.5	
04:25-04:30	53.1		51.4	
04:30-04:35	53.9		51.5	
04:35-04:40	54.0		51.2	
04:40-04:45	52.2		51.0	
04:45-04:50	53.4		51.7	
04:50-04:55	53.2		51.5	
04:55-05:00	53.9		52.4	
05:00-05:05	54.1	54.3	52.6	52.8
05:05-05:10	53.9		52.0	
05:10-05:15	55.1		53.6	
05:15-05:20	53.7		52.5	
05:20-05:25	54.6		53.3	
05:25-05:30	54.4		52.8	
05:30-05:35	53.7		53.0	
05:35-05:40	53.6		52.7	
05:40-05:45	54.1		52.1	
05:45-05:50	54.5		53.8	
05:50-05:55	54.6		54.0	
05:55-06:00	55.0		53.9	
06:00-06:05	54.6	55.5	54.4	53.5
06:05-06:10	55.0		53.5	
06:10-06:15	55.1		54.5	
06:15-06:20	55.4		53.0	
06:20-06:25	55.0		53.4	
06:25-06:30	55.5		53.2	
06:30-06:35	55.7		52.2	
06:35-06:40	56.1		54.7	
06:40-06:45	55.9		54.6	
06:45-06:50	55.6		54.1	
06:50-06:55	56.4		54.4	
06:55-07:00	55.6		53.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	56.7	57.0	53.3	53.8
07:05-07:10	56.8		53.8	
07:10-07:15	57.4		53.9	
07:15-07:20	57.7		54.1	
07:20-07:25	59.0		55.1	
07:25-07:30	57.3		54.0	
07:30-07:35	56.7		54.3	
07:35-07:40	57.4		54.5	
07:40-07:45	56.1		53.5	
07:45-07:50	56.0		53.1	
07:50-07:55	54.8		52.3	
07:55-08:00	57.0		52.7	
08:00-08:05	55.0	58.1	52.2	54.9
08:05-08:10	56.7		53.8	
08:10-08:15	56.5		53.6	
08:15-08:20	58.2		55.0	
08:20-08:25	58.5		54.8	
08:25-08:30	58.4		55.1	
08:30-08:35	60.1		56.7	
08:35-08:40	58.4		55.6	
08:40-08:45	58.3		54.9	
08:45-08:50	57.6		54.5	
08:50-08:55	58.6		55.8	
08:55-09:00	58.5		55.1	
09:00-09:05	58.5	58.1	55.2	56.0
09:05-09:10	57.8		56.7	
09:10-09:15	58.1		56.5	
09:15-09:20	57.9		55.6	
09:20-09:25	58.0		55.5	
09:25-09:30	58.2		56.6	
09:30-09:35	57.9		56.4	
09:35-09:40	58.1		56.0	
09:40-09:45	58.2		56.3	
09:45-09:50	57.5		55.9	
09:50-09:55	58.6		56.1	
09:55-10:00	57.9		55.0	
10:00-10:05	58.2	58.0	54.9	55.3
10:05-10:10	58.5		55.3	
10:10-10:15	58.6		56.4	
10:15-10:20	56.7		56.0	
10:20-10:25	58.3		56.7	
10:25-10:30	58.1		56.5	
10:30-10:35	58.5		55.2	
10:35-10:40	58.6		55.2	
10:40-10:45	56.9		55.3	
10:45-10:50	57.9		56.4	
10:50-10:55	57.7		55.2	
10:55-11:00	57.9		57.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	58.5	58.2	54.9	54.9
11:05-11:10	59.2		55.0	
11:10-11:15	57.0		55.6	
11:15-11:20	57.6		53.9	
11:20-11:25	58.6		55.1	
11:25-11:30	58.8		54.9	
11:30-11:35	57.9		55.1	
11:35-11:40	57.7		56.2	
11:40-11:45	58.2		54.1	
11:45-11:50	58.6		54.3	
11:50-11:55	58.0		55.9	
11:55-12:00	57.9		54.1	
12:00-12:05	57.8	57.5	55.3	53.0
12:05-12:10	58.1		53.9	
12:10-12:15	57.4		54.5	
12:15-12:20	56.4		53.0	
12:20-12:25	57.4		52.9	
12:25-12:30	57.8		53.2	
12:30-12:35	56.5		52.0	
12:35-12:40	57.8		52.4	
12:40-12:45	58.5		53.6	
12:45-12:50	56.5		52.0	
12:50-12:55	58.1		54.4	
12:55-13:00	57.5		50.8	
13:00-13:05	56.4	57.4	51.3	52.9
13:05-13:10	56.8		52.6	
13:10-13:15	57.5		55.0	
13:15-13:20	58.0		54.6	
13:20-13:25	57.4		52.5	
13:25-13:30	58.4		54.8	
13:30-13:35	58.4		54.8	
13:35-13:40	57.4		52.9	
13:40-13:45	57.3		51.2	
13:45-13:50	57.6		53.8	
13:50-13:55	56.8		53.8	
13:55-14:00	55.3		52.3	
14:00-14:05	57.9	57.5	53.9	53.9
14:05-14:10	57.5		54.7	
14:10-14:15	56.1		51.9	
14:15-14:20	56.9		53.9	
14:20-14:25	56.8		53.1	
14:25-14:30	58.9		55.1	
14:30-14:35	59.0		53.7	
14:35-14:40	57.9		54.5	
14:40-14:45	56.7		53.4	
14:45-14:50	58.0		54.7	
14:50-14:55	57.3		54.0	
14:55-15:00	55.4		52.6	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	56.8	56.7	54.1	53.6
15:05-15:10	56.0		53.2	
15:10-15:15	57.0		54.5	
15:15-15:20	56.4		52.5	
15:20-15:25	55.3		51.2	
15:25-15:30	57.3		55.0	
15:30-15:35	56.3		53.9	
15:35-15:40	56.0		52.9	
15:40-15:45	56.6		54.2	
15:45-15:50	57.0		53.4	
15:50-15:55	56.2		53.6	
15:55-16:00	58.4		55.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00172037
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

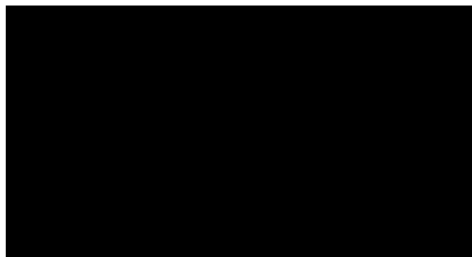
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	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	58.5	53.8	56.7	52.8	3.9
17:00-18:00	58.3	53.8	56.4	52.8	3.6
18:00-19:00	58.5	53.8	56.7	52.8	3.9
19:00-20:00	58.3	53.8	56.4	52.8	3.6
20:00-21:00	58.2	53.8	56.2	52.8	3.4
21:00-22:00	57.8	53.8	55.6	52.8	2.8
22:00-22:05	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
22:05-22:10	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
22:10-22:15	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
22:15-22:20	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
22:20-22:25	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
22:25-22:30	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
22:30-22:35	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
22:35-22:40	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
22:40-22:45	55.2	51.3	55.9	51.0	4.9
22:45-22:50	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
22:50-22:55	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
22:55-23:00	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
23:00-23:05	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
23:05-23:10	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
23:10-23:15	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
23:15-23:20	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
23:20-23:25	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
23:25-23:30	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
23:30-23:35	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
23:35-23:40	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
23:40-23:45	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
23:45-23:50	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
23:50-23:55	51.6	51.3	42.8	51.0	-8.2
23:55-00:00	51.7	51.3	44.1	51.0	-6.9
00:00-00:05	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
00:05-00:10	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
00:10-00:15	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
00:15-00:20	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
00:20-00:25	52.1	51.3	47.4	51.0	-3.6
00:25-00:30	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
00:30-00:35	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
00:35-00:40	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
00:40-00:45	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
00:45-00:50	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
00:50-00:55	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
00:55-01:00	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
01:00-01:05	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
01:05-01:10	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
01:10-01:15	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
01:15-01:20	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
01:20-01:25	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
01:25-01:30	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	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)]
01:30-01:35	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
01:35-01:40	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
01:40-01:45	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
01:45-01:50	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
01:50-01:55	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
01:55-02:00	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
02:00-02:05	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
02:05-02:10	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:10-02:15	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
02:15-02:20	51.3	51.3	*	51.0	*
02:20-02:25	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
02:25-02:30	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
02:30-02:35	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
02:35-02:40	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
02:40-02:45	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
02:45-02:50	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
02:50-02:55	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
02:55-03:00	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
03:00-03:05	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
03:05-03:10	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
03:10-03:15	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
03:15-03:20	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
03:20-03:25	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
03:25-03:30	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
03:30-03:35	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
03:35-03:40	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
03:40-03:45	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
03:45-03:50	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
03:50-03:55	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
03:55-04:00	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
04:00-04:05	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
04:05-04:10	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
04:10-04:15	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
04:15-04:20	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
04:20-04:25	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
04:25-04:30	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
04:30-04:35	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
04:35-04:40	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
04:40-04:45	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
04:45-04:50	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
04:50-04:55	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
04:55-05:00	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:00-05:05	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
05:05-05:10	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:10-05:15	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
05:15-05:20	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
05:20-05:25	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
05:25-05:30	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
05:30-05:35	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
05:35-05:40	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
05:40-05:45	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
05:45-05:50	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
05:50-05:55	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
05:55-06:00	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
06:00-07:00	55.5	53.8	50.6	52.8	-2.2



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	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)]
07:00-08:00	57.0	53.8	54.2	52.8	1.4
08:00-09:00	58.1	53.8	56.1	52.8	3.3
09:00-10:00	58.1	53.8	56.1	52.8	3.3
10:00-11:00	58.0	53.8	55.9	52.8	3.1
11:00-12:00	58.2	53.8	56.2	52.8	3.4
12:00-13:00	57.5	53.8	55.1	52.8	2.3
13:00-14:00	57.4	53.8	54.9	52.8	2.1
14:00-15:00	57.5	53.8	55.1	52.8	2.3
15:00-16:00	56.7	53.8	53.6	52.8	0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

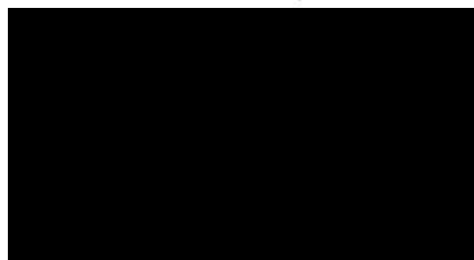
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	59.6	58.6	57.2	55.7
16:05-16:10	59.1		56.6	
16:10-16:15	57.9		55.7	
16:15-16:20	58.9		57.0	
16:20-16:25	58.8		55.6	
16:25-16:30	58.6		56.3	
16:30-16:35	58.4		55.9	
16:35-16:40	58.6		55.4	
16:40-16:45	58.1		56.1	
16:45-16:50	58.1		54.7	
16:50-16:55	58.6		54.4	
16:55-17:00	57.7		55.5	
17:00-17:05	58.5	58.0	54.8	55.2
17:05-17:10	59.3		55.4	
17:10-17:15	57.0		54.7	
17:15-17:20	57.3		52.7	
17:20-17:25	58.8		55.5	
17:25-17:30	57.8		55.2	
17:30-17:35	57.7		54.9	
17:35-17:40	57.3		55.3	
17:40-17:45	58.5		58.1	
17:45-17:50	58.4		55.4	
17:50-17:55	57.2		55.3	
17:55-18:00	56.9		55.2	
18:00-18:05	57.1	58.0	55.1	54.9
18:05-18:10	57.4		55.4	
18:10-18:15	58.6		55.2	
18:15-18:20	58.5		54.2	
18:20-18:25	58.6		54.5	
18:25-18:30	58.4		53.8	
18:30-18:35	58.3		54.9	
18:35-18:40	58.8		56.6	
18:40-18:45	59.5		55.2	
18:45-18:50	56.5		54.9	
18:50-18:55	55.5		53.6	
18:55-19:00	56.5		54.2	



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

2/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	57.8	57.4	53.5	52.3
19:05-19:10	56.9		52.1	
19:10-19:15	58.4		53.0	
19:15-19:20	56.9		51.9	
19:20-19:25	57.7		53.0	
19:25-19:30	57.3		52.0	
19:30-19:35	57.8		52.5	
19:35-19:40	57.8		52.9	
19:40-19:45	57.2		52.3	
19:45-19:50	57.3		52.3	
19:50-19:55	56.3		52.1	
19:55-20:00	57.3		52.5	
20:00-20:05	57.6	57.0	53.0	52.2
20:05-20:10	57.1		52.2	
20:10-20:15	57.0		52.5	
20:15-20:20	57.3		52.9	
20:20-20:25	56.7		52.1	
20:25-20:30	58.2		52.7	
20:30-20:35	56.8		51.8	
20:35-20:40	57.5		52.5	
20:40-20:45	56.4		51.1	
20:45-20:50	56.5		51.1	
20:50-20:55	56.0		51.3	
20:55-21:00	56.9		53.5	
21:00-21:05	59.5	58.0	52.2	52.5
21:05-21:10	59.1		52.5	
21:10-21:15	59.5		54.0	
21:15-21:20	59.2		53.5	
21:20-21:25	59.1		55.0	
21:25-21:30	57.1		52.4	
21:30-21:35	57.7		52.9	
21:35-21:40	58.9		53.1	
21:40-21:45	59.1		53.4	
21:45-21:50	53.8		51.1	
21:50-21:55	53.4		50.7	
21:55-22:00	52.0		49.6	
22:00-22:05	54.0	54.0	50.8	51.0
22:05-22:10	53.5		50.5	
22:10-22:15	53.2		50.1	
22:15-22:20	54.2		51.5	
22:20-22:25	53.6		51.2	
22:25-22:30	54.9		52.5	
22:30-22:35	54.0		50.3	
22:35-22:40	54.4		51.2	
22:40-22:45	54.2		51.7	
22:45-22:50	53.4		50.7	
22:50-22:55	54.5		51.0	
22:55-23:00	53.7		51.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	54.6	53.6	50.0	50.2
23:05-23:10	53.8		51.0	
23:10-23:15	53.5		49.5	
23:15-23:20	54.1		51.4	
23:20-23:25	54.2		51.5	
23:25-23:30	53.3		50.2	
23:30-23:35	52.7		50.4	
23:35-23:40	52.8		50.1	
23:40-23:45	52.8		50.8	
23:45-23:50	54.1		50.5	
23:50-23:55	53.4		50.2	
23:55-00:00	53.2		49.4	
00:00-00:05	53.5	52.8	51.2	50.0
00:05-00:10	52.8		49.7	
00:10-00:15	52.9		50.3	
00:15-00:20	53.8		51.8	
00:20-00:25	54.4		49.0	
00:25-00:30	53.1		50.0	
00:30-00:35	51.8		49.4	
00:35-00:40	52.6		50.1	
00:40-00:45	51.0		49.0	
00:45-00:50	52.7		50.1	
00:50-00:55	51.7		50.0	
00:55-01:00	51.6		49.3	
01:00-01:05	51.5	53.5	49.0	50.1
01:05-01:10	52.3		49.0	
01:10-01:15	53.7		50.6	
01:15-01:20	54.5		50.5	
01:20-01:25	53.0		50.1	
01:25-01:30	52.7		49.5	
01:30-01:35	53.3		50.2	
01:35-01:40	54.5		50.4	
01:40-01:45	54.2		49.8	
01:45-01:50	54.2		51.1	
01:50-01:55	52.4		49.3	
01:55-02:00	54.2		51.0	
02:00-02:05	53.6	52.7	50.6	49.5
02:05-02:10	52.7		49.3	
02:10-02:15	53.0		50.7	
02:15-02:20	54.4		49.6	
02:20-02:25	54.3		50.3	
02:25-02:30	51.5		48.4	
02:30-02:35	53.2		48.7	
02:35-02:40	51.1		49.0	
02:40-02:45	51.8		49.5	
02:45-02:50	52.2		49.7	
02:50-02:55	52.0		49.6	
02:55-03:00	51.3		48.8	



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

4/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	51.2	53.7	48.4	51.2
03:05-03:10	52.4		49.6	
03:10-03:15	51.2		49.4	
03:15-03:20	53.4		50.9	
03:20-03:25	53.7		50.8	
03:25-03:30	54.2		51.9	
03:30-03:35	55.0		51.6	
03:35-03:40	54.1		52.1	
03:40-03:45	53.8		51.4	
03:45-03:50	55.0		51.3	
03:50-03:55	54.7		51.2	
03:55-04:00	54.2		51.8	
04:00-04:05	54.9	54.0	52.2	51.7
04:05-04:10	55.0		51.8	
04:10-04:15	54.2		51.9	
04:15-04:20	54.3		52.1	
04:20-04:25	52.8		50.9	
04:25-04:30	53.5		51.3	
04:30-04:35	54.0		51.6	
04:35-04:40	54.5		52.1	
04:40-04:45	54.2		51.7	
04:45-04:50	53.9		51.9	
04:50-04:55	53.1		50.6	
04:55-05:00	53.5		51.4	
05:00-05:05	53.8	54.5	51.5	52.5
05:05-05:10	53.9		51.3	
05:10-05:15	54.4		51.9	
05:15-05:20	53.6		52.6	
05:20-05:25	55.0		53.2	
05:25-05:30	55.1		54.1	
05:30-05:35	54.3		52.8	
05:35-05:40	54.6		52.5	
05:40-05:45	53.7		53.4	
05:45-05:50	55.1		52.1	
05:50-05:55	55.1		53.5	
05:55-06:00	54.5		51.9	
06:00-06:05	56.4	57.6	51.9	54.5
06:05-06:10	55.3		52.3	
06:10-06:15	55.3		51.9	
06:15-06:20	58.1		54.5	
06:20-06:25	58.5		54.5	
06:25-06:30	57.7		53.2	
06:30-06:35	58.5		55.2	
06:35-06:40	58.6		55.2	
06:40-06:45	58.6		54.8	
06:45-06:50	58.2		53.6	
06:50-06:55	57.3		55.3	
06:55-07:00	57.4		55.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	57.7	58.2	55.7	56.1
07:05-07:10	58.4		56.0	
07:10-07:15	58.2		56.1	
07:15-07:20	58.6		57.3	
07:20-07:25	58.0		57.3	
07:25-07:30	58.1		57.3	
07:30-07:35	57.7		56.4	
07:35-07:40	58.6		56.3	
07:40-07:45	59.3		56.3	
07:45-07:50	58.2		55.8	
07:50-07:55	56.9		54.5	
07:55-08:00	57.8		54.8	
08:00-08:05	58.5	58.4	55.0	54.1
08:05-08:10	58.4		53.6	
08:10-08:15	58.1		53.2	
08:15-08:20	58.6		52.5	
08:20-08:25	58.3		52.9	
08:25-08:30	58.1		53.8	
08:30-08:35	58.3		54.2	
08:35-08:40	58.4		54.1	
08:40-08:45	58.4		54.5	
08:45-08:50	59.5		55.1	
08:50-08:55	58.4		54.8	
08:55-09:00	57.7		55.1	
09:00-09:05	58.6	58.4	56.7	56.7
09:05-09:10	58.1		57.6	
09:10-09:15	58.4		57.1	
09:15-09:20	58.1		56.7	
09:20-09:25	58.2		56.9	
09:25-09:30	58.6		57.3	
09:30-09:35	58.4		56.5	
09:35-09:40	59.8		57.5	
09:40-09:45	58.4		56.4	
09:45-09:50	59.3		57.3	
09:50-09:55	57.8		55.6	
09:55-10:00	56.1		53.8	
10:00-10:05	57.4	58.3	55.6	56.6
10:05-10:10	57.8		56.0	
10:10-10:15	58.5		55.9	
10:15-10:20	57.9		57.7	
10:20-10:25	59.4		57.1	
10:25-10:30	58.1		58.0	
10:30-10:35	58.7		55.2	
10:35-10:40	57.7		57.6	
10:40-10:45	58.2		57.1	
10:45-10:50	58.9		56.8	
10:50-10:55	58.6		56.6	
10:55-11:00	57.4		56.6	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	58.0	57.8	55.2	55.4
11:05-11:10	57.3		56.6	
11:10-11:15	57.2		57.1	
11:15-11:20	57.3		57.1	
11:20-11:25	57.9		55.4	
11:25-11:30	57.9		55.7	
11:30-11:35	57.4		54.6	
11:35-11:40	58.5		56.7	
11:40-11:45	58.6		57.1	
11:45-11:50	58.0		54.6	
11:50-11:55	57.9		55.0	
11:55-12:00	57.4		55.3	
12:00-12:05	57.0	55.9	52.7	52.4
12:05-12:10	55.6		52.1	
12:10-12:15	58.2		53.1	
12:15-12:20	53.8		52.1	
12:20-12:25	55.8		52.4	
12:25-12:30	56.1		53.0	
12:30-12:35	54.5		52.0	
12:35-12:40	54.9		52.3	
12:40-12:45	56.8		52.6	
12:45-12:50	55.4		53.2	
12:50-12:55	54.6		51.9	
12:55-13:00	55.6		52.6	
13:00-13:05	58.0	56.7	55.2	53.2
13:05-13:10	56.6		53.1	
13:10-13:15	54.5		51.8	
13:15-13:20	55.2		52.3	
13:20-13:25	56.1		53.9	
13:25-13:30	56.8		53.1	
13:30-13:35	58.5		55.9	
13:35-13:40	57.3		54.5	
13:40-13:45	57.0		54.0	
13:45-13:50	58.5		51.6	
13:50-13:55	54.8		53.2	
13:55-14:00	55.1		53.4	
14:00-14:05	55.8	55.6	53.4	53.3
14:05-14:10	56.4		53.6	
14:10-14:15	56.6		54.4	
14:15-14:20	55.5		53.6	
14:20-14:25	55.5		53.3	
14:25-14:30	55.3		52.2	
14:30-14:35	54.8		52.8	
14:35-14:40	56.1		53.8	
14:40-14:45	54.7		51.9	
14:45-14:50	54.4		52.0	
14:50-14:55	55.7		53.2	
14:55-15:00	56.2		53.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	55.3	56.5	53.0	53.2
15:05-15:10	56.5		53.4	
15:10-15:15	54.8		52.1	
15:15-15:20	56.5		52.0	
15:20-15:25	56.0		53.2	
15:25-15:30	55.3		53.2	
15:30-15:35	54.5		52.3	
15:35-15:40	54.2		52.4	
15:40-15:45	55.7		53.3	
15:45-15:50	59.3		53.4	
15:50-15:55	59.3		54.1	
15:55-16:00	56.5		54.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00172037
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

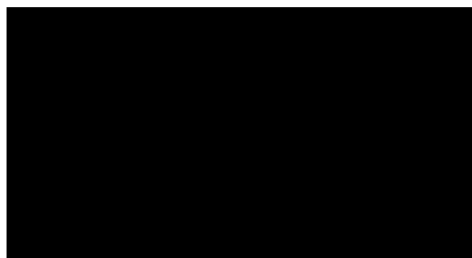
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	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	58.6	53.8	56.9	52.8	4.1
17:00-18:00	58.0	53.8	55.9	52.8	3.1
18:00-19:00	58.0	53.8	55.9	52.8	3.1
19:00-20:00	57.4	53.8	54.9	52.8	2.1
20:00-21:00	57.0	53.8	54.2	52.8	1.4
21:00-22:00	58.0	53.8	55.9	52.8	3.1
22:00-22:05	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:05-22:10	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
22:10-22:15	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
22:15-22:20	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
22:20-22:25	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
22:25-22:30	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
22:30-22:35	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:35-22:40	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
22:40-22:45	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
22:45-22:50	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
22:50-22:55	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
22:55-23:00	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
23:00-23:05	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
23:05-23:10	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
23:10-23:15	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
23:15-23:20	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
23:20-23:25	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
23:25-23:30	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
23:30-23:35	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
23:35-23:40	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
23:40-23:45	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
23:45-23:50	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
23:50-23:55	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
23:55-00:00	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
00:00-00:05	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
00:05-00:10	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
00:10-00:15	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
00:15-00:20	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
00:20-00:25	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
00:25-00:30	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
00:30-00:35	51.8	51.3	45.2	51.0	-5.8
00:35-00:40	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
00:40-00:45	51.0	51.3	*	51.0	*
00:45-00:50	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
00:50-00:55	51.7	51.3	44.1	51.0	-6.9
00:55-01:00	51.6	51.3	42.8	51.0	-8.2
01:00-01:05	51.5	51.3	41.0	51.0	-10.0
01:05-01:10	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
01:10-01:15	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
01:15-01:20	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
01:20-01:25	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
01:25-01:30	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบ (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	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)]
01:30-01:35	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
01:35-01:40	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
01:40-01:45	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
01:45-01:50	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
01:50-01:55	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
01:55-02:00	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
02:00-02:05	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
02:05-02:10	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
02:10-02:15	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
02:15-02:20	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
02:20-02:25	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
02:25-02:30	51.5	51.3	41.0	51.0	-10.0
02:30-02:35	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
02:35-02:40	51.1	51.3	*	51.0	*
02:40-02:45	51.8	51.3	45.2	51.0	-5.8
02:45-02:50	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
02:50-02:55	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
02:55-03:00	51.3	51.3	*	51.0	*
03:00-03:05	51.2	51.3	*	51.0	*
03:05-03:10	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
03:10-03:15	51.2	51.3	*	51.0	*
03:15-03:20	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
03:20-03:25	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
03:25-03:30	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
03:30-03:35	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
03:35-03:40	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
03:40-03:45	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
03:45-03:50	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
03:50-03:55	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
03:55-04:00	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
04:00-04:05	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
04:05-04:10	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
04:10-04:15	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
04:15-04:20	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
04:20-04:25	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
04:25-04:30	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
04:30-04:35	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
04:35-04:40	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
04:40-04:45	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
04:45-04:50	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
04:50-04:55	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
04:55-05:00	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
05:00-05:05	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
05:05-05:10	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:10-05:15	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
05:15-05:20	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
05:20-05:25	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
05:25-05:30	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
05:30-05:35	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
05:35-05:40	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
05:40-05:45	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
05:45-05:50	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
05:50-05:55	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
05:55-06:00	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
06:00-07:00	57.6	53.8	55.3	52.8	2.5



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	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)]
07:00-08:00	58.2	53.8	56.2	52.8	3.4
08:00-09:00	58.4	53.8	56.6	52.8	3.8
09:00-10:00	58.4	53.8	56.6	52.8	3.8
10:00-11:00	58.3	53.8	56.4	52.8	3.6
11:00-12:00	57.8	53.8	55.6	52.8	2.8
12:00-13:00	55.9	53.8	51.7	52.8	-1.1
13:00-14:00	56.7	53.8	53.6	52.8	0.8
14:00-15:00	55.6	53.8	50.9	52.8	-1.9
15:00-16:00	56.5	53.8	53.2	52.8	0.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 1217, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

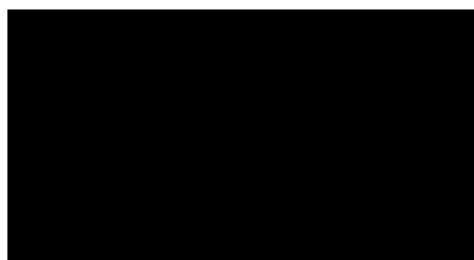
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนคม)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	58.0	57.7	57.2	56.0
16:05-16:10	58.3		57.1	
16:10-16:15	58.0		57.1	
16:15-16:20	57.4		56.4	
16:20-16:25	58.5		56.5	
16:25-16:30	58.6		56.4	
16:30-16:35	57.0		56.0	
16:35-16:40	56.7		55.8	
16:40-16:45	57.3		55.9	
16:45-16:50	57.1		56.0	
16:50-16:55	57.8		55.8	
16:55-17:00	57.5		56.0	
17:00-17:05	57.8	57.9	56.0	56.3
17:05-17:10	56.8		55.5	
17:10-17:15	57.7		56.3	
17:15-17:20	58.5		56.3	
17:20-17:25	58.6		57.0	
17:25-17:30	58.4		58.1	
17:30-17:35	58.4		57.8	
17:35-17:40	58.6		57.1	
17:40-17:45	57.6		56.3	
17:45-17:50	58.3		55.7	
17:50-17:55	57.1		55.4	
17:55-18:00	56.7		55.4	
18:00-18:05	57.9	56.6	56.6	55.4
18:05-18:10	56.7		55.4	
18:10-18:15	56.8		55.8	
18:15-18:20	57.2		56.5	
18:20-18:25	57.3		55.2	
18:25-18:30	56.1		55.5	
18:30-18:35	56.6		55.5	
18:35-18:40	56.2		55.5	
18:40-18:45	56.2		54.9	
18:45-18:50	56.5		54.9	
18:50-18:55	55.6		55.3	
18:55-19:00	55.9		54.6	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	55.8	56.3	53.5	53.5
19:05-19:10	56.0		53.4	
19:10-19:15	55.2		53.6	
19:15-19:20	56.2		53.2	
19:20-19:25	56.1		52.9	
19:25-19:30	55.8		53.4	
19:30-19:35	56.3		53.8	
19:35-19:40	55.7		53.5	
19:40-19:45	56.2		54.8	
19:45-19:50	57.4		55.5	
19:50-19:55	56.9		55.6	
19:55-20:00	57.3		54.1	
20:00-20:05	57.8	57.7	54.3	55.0
20:05-20:10	57.7		53.9	
20:10-20:15	58.4		54.4	
20:15-20:20	58.1		54.0	
20:20-20:25	57.9		55.2	
20:25-20:30	57.9		55.7	
20:30-20:35	58.5		55.7	
20:35-20:40	57.6		55.2	
20:40-20:45	57.0		55.1	
20:45-20:50	57.3		55.4	
20:50-20:55	57.2		55.0	
20:55-21:00	57.3		54.6	
21:00-21:05	57.2	57.9	54.1	54.1
21:05-21:10	58.0		52.9	
21:10-21:15	58.4		54.5	
21:15-21:20	58.5		54.1	
21:20-21:25	58.7		54.4	
21:25-21:30	57.1		53.8	
21:30-21:35	57.7		54.6	
21:35-21:40	57.5		54.4	
21:40-21:45	59.3		54.7	
21:45-21:50	57.0		53.9	
21:50-21:55	56.7		51.9	
21:55-22:00	57.9		52.1	
22:00-22:05	54.6	54.2	52.1	52.1
22:05-22:10	54.4		54.0	
22:10-22:15	54.8		53.2	
22:15-22:20	54.1		51.9	
22:20-22:25	53.5		52.3	
22:25-22:30	52.9		51.1	
22:30-22:35	53.0		50.9	
22:35-22:40	54.5		53.6	
22:40-22:45	54.1		52.1	
22:45-22:50	54.2		51.9	
22:50-22:55	55.1		52.3	
22:55-23:00	54.5		51.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	53.9	54.1	53.0	53.0
23:05-23:10	53.9		53.4	
23:10-23:15	54.0		53.3	
23:15-23:20	53.7		52.1	
23:20-23:25	53.1		52.1	
23:25-23:30	53.8		52.9	
23:30-23:35	55.0		53.3	
23:35-23:40	53.7		53.2	
23:40-23:45	54.7		53.0	
23:45-23:50	54.0		53.7	
23:50-23:55	54.5		52.8	
23:55-00:00	54.2		50.6	
00:00-00:05	54.2	54.5	52.7	53.0
00:05-00:10	54.0		53.0	
00:10-00:15	53.8		53.1	
00:15-00:20	54.4		51.8	
00:20-00:25	54.6		53.0	
00:25-00:30	55.2		53.3	
00:30-00:35	54.4		53.9	
00:35-00:40	54.3		52.3	
00:40-00:45	54.3		52.2	
00:45-00:50	54.7		51.5	
00:50-00:55	54.6		53.0	
00:55-01:00	54.8		54.0	
01:00-01:05	54.7	54.1	52.9	51.7
01:05-01:10	53.7		53.4	
01:10-01:15	54.5		53.8	
01:15-01:20	54.5		53.4	
01:20-01:25	54.9		51.1	
01:25-01:30	53.5		51.0	
01:30-01:35	53.6		52.2	
01:35-01:40	54.6		51.5	
01:40-01:45	53.1		51.7	
01:45-01:50	52.9		51.4	
01:50-01:55	53.7		51.3	
01:55-02:00	55.1		51.8	
02:00-02:05	52.3	53.5	51.4	52.1
02:05-02:10	53.1		52.1	
02:10-02:15	52.5		52.0	
02:15-02:20	53.3		52.2	
02:20-02:25	54.0		52.7	
02:25-02:30	52.8		52.5	
02:30-02:35	54.5		51.1	
02:35-02:40	53.0		52.5	
02:40-02:45	53.7		52.1	
02:45-02:50	53.6		52.9	
02:50-02:55	53.3		51.1	
02:55-03:00	54.9		53.4	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	54.7	54.1	53.1	52.7
03:05-03:10	54.0		53.3	
03:10-03:15	53.7		51.8	
03:15-03:20	53.1		52.1	
03:20-03:25	52.8		52.2	
03:25-03:30	53.6		52.7	
03:30-03:35	54.1		52.1	
03:35-03:40	53.9		52.2	
03:40-03:45	54.1		53.9	
03:45-03:50	55.1		52.8	
03:50-03:55	54.8		54.3	
03:55-04:00	54.4		53.0	
04:00-04:05	54.4	54.4	54.2	53.1
04:05-04:10	55.1		53.9	
04:10-04:15	54.6		52.4	
04:15-04:20	54.0		53.5	
04:20-04:25	53.8		53.1	
04:25-04:30	54.8		53.1	
04:30-04:35	54.2		53.2	
04:35-04:40	55.2		53.9	
04:40-04:45	54.9		51.8	
04:45-04:50	54.0		52.5	
04:50-04:55	54.6		52.9	
04:55-05:00	53.1		51.4	
05:00-05:05	54.5	54.6	53.2	53.4
05:05-05:10	53.9		51.9	
05:10-05:15	54.1		52.7	
05:15-05:20	55.0		53.1	
05:20-05:25	54.4		54.1	
05:25-05:30	55.0		54.1	
05:30-05:35	55.1		54.3	
05:35-05:40	54.9		53.7	
05:40-05:45	54.2		53.6	
05:45-05:50	55.1		52.4	
05:50-05:55	54.9		53.8	
05:55-06:00	54.4		53.4	
06:00-06:05	54.1	58.6	53.8	57.1
06:05-06:10	58.3		56.8	
06:10-06:15	57.5		56.2	
06:15-06:20	57.9		56.5	
06:20-06:25	60.0		58.0	
06:25-06:30	58.9		57.1	
06:30-06:35	58.9		57.3	
06:35-06:40	58.6		57.3	
06:40-06:45	58.5		56.7	
06:45-06:50	59.2		57.7	
06:50-06:55	59.4		57.5	
06:55-07:00	59.3		57.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	58.1	58.5	56.0	57.2
07:05-07:10	57.7		57.2	
07:10-07:15	57.6		56.7	
07:15-07:20	57.4		55.7	
07:20-07:25	59.1		58.5	
07:25-07:30	59.2		56.8	
07:30-07:35	58.7		57.9	
07:35-07:40	58.4		58.3	
07:40-07:45	58.9		58.1	
07:45-07:50	58.9		58.2	
07:50-07:55	58.4		57.2	
07:55-08:00	59.1		58.2	
08:00-08:05	58.9	58.4	57.4	57.3
08:05-08:10	59.8		57.5	
08:10-08:15	59.0		57.6	
08:15-08:20	58.2		56.8	
08:20-08:25	57.5		57.0	
08:25-08:30	59.1		57.1	
08:30-08:35	57.6		57.3	
08:35-08:40	58.1		57.9	
08:40-08:45	58.5		58.0	
08:45-08:50	58.5		57.7	
08:50-08:55	58.0		56.1	
08:55-09:00	57.5		55.3	
09:00-09:05	56.4	57.8	55.5	56.4
09:05-09:10	57.9		56.2	
09:10-09:15	57.6		56.8	
09:15-09:20	57.5		56.7	
09:20-09:25	58.0		56.9	
09:25-09:30	57.3		56.8	
09:30-09:35	57.2		56.4	
09:35-09:40	58.1		57.0	
09:40-09:45	57.9		57.7	
09:45-09:50	60.2		55.9	
09:50-09:55	57.2		56.0	
09:55-10:00	57.3		55.8	
10:00-10:05	56.9	58.1	55.7	56.7
10:05-10:10	58.4		57.9	
10:10-10:15	58.8		57.6	
10:15-10:20	58.7		57.0	
10:20-10:25	57.8		56.6	
10:25-10:30	58.8		57.5	
10:30-10:35	58.8		58.0	
10:35-10:40	58.9		57.1	
10:40-10:45	58.0		56.2	
10:45-10:50	58.3		55.1	
10:50-10:55	56.4		55.7	
10:55-11:00	57.1		56.7	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	57.6	58.5	56.8	57.1
11:05-11:10	58.5		58.1	
11:10-11:15	58.5		57.9	
11:15-11:20	59.8		58.0	
11:20-11:25	58.8		57.1	
11:25-11:30	58.0		56.9	
11:30-11:35	58.7		57.5	
11:35-11:40	58.7		57.6	
11:40-11:45	59.0		58.2	
11:45-11:50	58.7		56.3	
11:50-11:55	57.4		56.2	
11:55-12:00	57.0		55.8	
12:00-12:05	57.2	58.0	56.0	54.4
12:05-12:10	61.3		55.4	
12:10-12:15	57.3		55.3	
12:15-12:20	58.4		55.1	
12:20-12:25	57.1		55.2	
12:25-12:30	57.5		55.6	
12:30-12:35	57.2		53.9	
12:35-12:40	56.7		54.2	
12:40-12:45	56.4		54.1	
12:45-12:50	55.5		53.9	
12:50-12:55	60.5		53.9	
12:55-13:00	56.5		54.4	
13:00-13:05	58.0	56.1	54.6	54.3
13:05-13:10	56.3		54.3	
13:10-13:15	54.9		54.8	
13:15-13:20	56.2		54.9	
13:20-13:25	56.6		55.1	
13:25-13:30	57.9		54.0	
13:30-13:35	55.4		53.9	
13:35-13:40	54.9		53.6	
13:40-13:45	54.8		54.2	
13:45-13:50	55.1		54.4	
13:50-13:55	56.0		55.2	
13:55-14:00	55.8		54.2	
14:00-14:05	57.7	57.0	54.5	54.5
14:05-14:10	59.9		56.1	
14:10-14:15	57.6		55.6	
14:15-14:20	57.1		56.1	
14:20-14:25	57.6		56.1	
14:25-14:30	58.3		56.3	
14:30-14:35	57.2		54.4	
14:35-14:40	55.2		53.9	
14:40-14:45	54.1		52.9	
14:45-14:50	54.6		52.9	
14:50-14:55	56.1		54.3	
14:55-15:00	55.5		54.7	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	55.8	58.3	53.7	56.1
15:05-15:10	56.3		54.4	
15:10-15:15	57.0		54.6	
15:15-15:20	56.2		53.8	
15:20-15:25	59.4		55.3	
15:25-15:30	58.3		56.2	
15:30-15:35	58.9		56.1	
15:35-15:40	58.2		57.9	
15:40-15:45	58.6		58.1	
15:45-15:50	59.6		58.0	
15:50-15:55	60.2		58.1	
15:55-16:00	58.8		57.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	61.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00172037
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9		

หมายเหตุ:

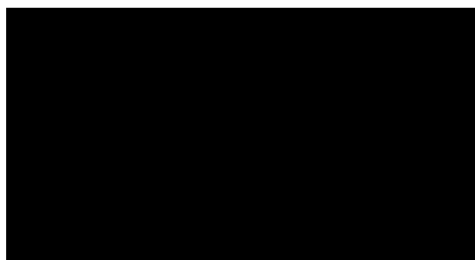
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนบุรี จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนบุรี)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	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	57.7	53.8	55.4	52.8	2.6
17:00-18:00	57.9	53.8	55.8	52.8	3.0
18:00-19:00	56.6	53.8	53.4	52.8	0.6
19:00-20:00	56.3	53.8	52.7	52.8	-0.1
20:00-21:00	57.7	53.8	55.4	52.8	2.6
21:00-22:00	57.9	53.8	55.8	52.8	3.0
22:00-22:05	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
22:05-22:10	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
22:10-22:15	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
22:15-22:20	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
22:20-22:25	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
22:25-22:30	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
22:30-22:35	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
22:35-22:40	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
22:40-22:45	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
22:45-22:50	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
22:50-22:55	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
22:55-23:00	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
23:00-23:05	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
23:05-23:10	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
23:10-23:15	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
23:15-23:20	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
23:20-23:25	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
23:25-23:30	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
23:30-23:35	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
23:35-23:40	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
23:40-23:45	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
23:45-23:50	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
23:50-23:55	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
23:55-00:00	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
00:00-00:05	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
00:05-00:10	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
00:10-00:15	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
00:15-00:20	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
00:20-00:25	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
00:25-00:30	55.2	51.3	55.9	51.0	4.9
00:30-00:35	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
00:35-00:40	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
00:40-00:45	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
00:45-00:50	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
00:50-00:55	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
00:55-01:00	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
01:00-01:05	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
01:05-01:10	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
01:10-01:15	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
01:15-01:20	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
01:20-01:25	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
01:25-01:30	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบ (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	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)]
01:30-01:35	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
01:35-01:40	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
01:40-01:45	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
01:45-01:50	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
01:50-01:55	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
01:55-02:00	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
02:00-02:05	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
02:05-02:10	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
02:10-02:15	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
02:15-02:20	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:20-02:25	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
02:25-02:30	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
02:30-02:35	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
02:35-02:40	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
02:40-02:45	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
02:45-02:50	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
02:50-02:55	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:55-03:00	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
03:00-03:05	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
03:05-03:10	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
03:10-03:15	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
03:15-03:20	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
03:20-03:25	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
03:25-03:30	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
03:30-03:35	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
03:35-03:40	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
03:40-03:45	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
03:45-03:50	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
03:50-03:55	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
03:55-04:00	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
04:00-04:05	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
04:05-04:10	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
04:10-04:15	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
04:15-04:20	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
04:20-04:25	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
04:25-04:30	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
04:30-04:35	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
04:35-04:40	55.2	51.3	55.9	51.0	4.9
04:40-04:45	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
04:45-04:50	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
04:50-04:55	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
04:55-05:00	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
05:00-05:05	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
05:05-05:10	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:10-05:15	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
05:15-05:20	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
05:20-05:25	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
05:25-05:30	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
05:30-05:35	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
05:35-05:40	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
05:40-05:45	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
05:45-05:50	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
05:50-05:55	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
05:55-06:00	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
06:00-07:00	58.6	53.8	56.9	52.8	4.1



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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	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)]
07:00-08:00	58.5	53.8	56.7	52.8	3.9
08:00-09:00	58.4	53.8	56.6	52.8	3.8
09:00-10:00	57.8	53.8	55.6	52.8	2.8
10:00-11:00	58.1	53.8	56.1	52.8	3.3
11:00-12:00	58.5	53.8	56.7	52.8	3.9
12:00-13:00	58.0	53.8	55.9	52.8	3.1
13:00-14:00	56.1	53.8	52.2	52.8	-0.6
14:00-15:00	57.0	53.8	54.2	52.8	1.4
15:00-16:00	58.3	53.8	56.4	52.8	3.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- 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

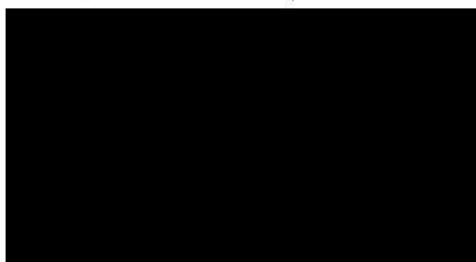
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนคม)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	55.2	55.8	53.8	53.5
16:05-16:10	55.1		53.3	
16:10-16:15	54.5		53.4	
16:15-16:20	55.8		54.3	
16:20-16:25	57.4		53.0	
16:25-16:30	55.3		53.2	
16:30-16:35	56.2		53.8	
16:35-16:40	55.2		53.6	
16:40-16:45	57.4		53.5	
16:45-16:50	54.7		52.4	
16:50-16:55	55.3		53.8	
16:55-17:00	55.9		54.0	
17:00-17:05	56.4	56.9	53.6	53.9
17:05-17:10	55.4		53.9	
17:10-17:15	55.8		54.2	
17:15-17:20	55.7		53.2	
17:20-17:25	56.2		53.9	
17:25-17:30	55.3		53.3	
17:30-17:35	55.3		53.7	
17:35-17:40	56.8		54.4	
17:40-17:45	58.8		55.0	
17:45-17:50	59.2		55.2	
17:50-17:55	58.2		54.7	
17:55-18:00	57.6		54.4	
18:00-18:05	55.2	57.8	53.8	55.0
18:05-18:10	55.4		54.0	
18:10-18:15	58.5		55.4	
18:15-18:20	57.3		54.4	
18:20-18:25	57.0		54.5	
18:25-18:30	58.4		55.0	
18:30-18:35	59.6		56.4	
18:35-18:40	59.9		55.1	
18:40-18:45	56.6		55.0	
18:45-18:50	58.2		55.6	
18:50-18:55	57.5		55.4	
18:55-19:00	57.8		56.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	59.4	56.2	56.5	54.6
19:05-19:10	57.2		55.1	
19:10-19:15	55.4		54.7	
19:15-19:20	55.7		54.7	
19:20-19:25	56.4		55.0	
19:25-19:30	55.5		54.3	
19:30-19:35	56.1		54.6	
19:35-19:40	56.7		54.7	
19:40-19:45	55.3		54.3	
19:45-19:50	55.9		53.3	
19:50-19:55	54.3		53.4	
19:55-20:00	54.4		53.9	
20:00-20:05	54.8	54.7	54.1	54.1
20:05-20:10	54.7		53.5	
20:10-20:15	54.1		53.5	
20:15-20:20	53.8		53.3	
20:20-20:25	54.5		54.0	
20:25-20:30	54.9		54.1	
20:30-20:35	54.9		54.3	
20:35-20:40	55.0		54.6	
20:40-20:45	55.6		54.7	
20:45-20:50	54.8		54.1	
20:50-20:55	54.6		54.2	
20:55-21:00	54.7		54.4	
21:00-21:05	56.1	55.2	53.8	53.6
21:05-21:10	54.2		53.7	
21:10-21:15	54.4		53.7	
21:15-21:20	53.8		53.6	
21:20-21:25	53.9		52.8	
21:25-21:30	53.4		53.1	
21:30-21:35	57.7		53.2	
21:35-21:40	55.6		54.1	
21:40-21:45	54.2		53.9	
21:45-21:50	54.9		53.9	
21:50-21:55	57.5		53.0	
21:55-22:00	53.4		52.6	
22:00-22:05	53.7	53.9	53.1	52.8
22:05-22:10	53.7		53.4	
22:10-22:15	53.7		53.1	
22:15-22:20	53.2		52.8	
22:20-22:25	54.0		52.6	
22:25-22:30	53.0		52.6	
22:30-22:35	55.8		52.9	
22:35-22:40	54.1		52.8	
22:40-22:45	53.3		52.7	
22:45-22:50	54.1		52.9	
22:50-22:55	53.7		52.6	
22:55-23:00	54.1		53.2	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	53.9	53.5	53.3	52.7
23:05-23:10	54.2		53.6	
23:10-23:15	54.0		53.4	
23:15-23:20	53.7		53.0	
23:20-23:25	53.2		52.7	
23:25-23:30	53.0		52.6	
23:30-23:35	53.5		53.0	
23:35-23:40	53.9		53.0	
23:40-23:45	53.2		52.7	
23:45-23:50	53.2		51.7	
23:50-23:55	52.8		52.5	
23:55-00:00	53.3		52.5	
00:00-00:05	53.6	54.4	52.8	52.8
00:05-00:10	53.3		52.7	
00:10-00:15	53.6		53.0	
00:15-00:20	53.2		52.8	
00:20-00:25	53.8		53.0	
00:25-00:30	55.3		52.7	
00:30-00:35	55.7		53.3	
00:35-00:40	55.6		53.1	
00:40-00:45	55.8		52.6	
00:45-00:50	53.7		52.9	
00:50-00:55	54.0		52.6	
00:55-01:00	53.6		53.1	
01:00-01:05	53.5	54.1	53.0	52.5
01:05-01:10	53.7		53.2	
01:10-01:15	55.8		52.5	
01:15-01:20	53.3		52.5	
01:20-01:25	54.1		52.8	
01:25-01:30	53.6		52.7	
01:30-01:35	54.1		53.3	
01:35-01:40	55.0		52.3	
01:40-01:45	55.1		52.3	
01:45-01:50	53.1		52.5	
01:50-01:55	53.4		52.3	
01:55-02:00	53.4		52.6	
02:00-02:05	53.4	53.4	52.5	52.1
02:05-02:10	53.3		52.4	
02:10-02:15	53.3		52.4	
02:15-02:20	53.5		52.3	
02:20-02:25	53.0		52.1	
02:25-02:30	52.5		51.9	
02:30-02:35	52.3		52.0	
02:35-02:40	53.2		52.1	
02:40-02:45	55.2		52.1	
02:45-02:50	52.2		51.7	
02:50-02:55	53.9		52.2	
02:55-03:00	53.6		51.7	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	52.0	52.5	51.6	51.8
03:05-03:10	52.5		51.9	
03:10-03:15	52.5		52.2	
03:15-03:20	52.8		52.3	
03:20-03:25	52.4		52.1	
03:25-03:30	52.2		51.8	
03:30-03:35	53.2		51.8	
03:35-03:40	52.5		52.0	
03:40-03:45	52.4		51.8	
03:45-03:50	52.1		51.8	
03:50-03:55	52.5		51.3	
03:55-04:00	52.6		51.6	
04:00-04:05	52.0	53.1	51.7	52.0
04:05-04:10	52.0		51.7	
04:10-04:15	52.2		51.7	
04:15-04:20	51.9		51.7	
04:20-04:25	52.8		52.1	
04:25-04:30	52.7		52.0	
04:30-04:35	53.1		52.2	
04:35-04:40	53.7		53.0	
04:40-04:45	53.2		52.7	
04:45-04:50	53.5		52.5	
04:50-04:55	55.8		51.8	
04:55-05:00	52.8		52.0	
05:00-05:05	52.5	53.7	51.9	52.9
05:05-05:10	52.5		52.1	
05:10-05:15	53.3		52.8	
05:15-05:20	53.2		52.4	
05:20-05:25	53.9		53.2	
05:25-05:30	53.5		52.9	
05:30-05:35	53.4		53.1	
05:35-05:40	53.4		52.8	
05:40-05:45	53.9		53.6	
05:45-05:50	53.9		53.4	
05:50-05:55	55.2		53.8	
05:55-06:00	55.1		54.2	
06:00-06:05	55.7	55.3	54.5	54.5
06:05-06:10	55.3		54.5	
06:10-06:15	55.6		54.8	
06:15-06:20	55.4		54.8	
06:20-06:25	55.1		54.3	
06:25-06:30	55.6		54.6	
06:30-06:35	55.3		54.2	
06:35-06:40	55.0		54.3	
06:40-06:45	54.9		54.2	
06:45-06:50	55.7		54.8	
06:50-06:55	55.4		54.8	
06:55-07:00	55.0		54.1	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	55.2	55.6	54.3	53.9
07:05-07:10	55.0		54.2	
07:10-07:15	55.3		54.3	
07:15-07:20	54.6		53.7	
07:20-07:25	55.4		53.9	
07:25-07:30	55.0		53.5	
07:30-07:35	54.9		53.9	
07:35-07:40	56.3		54.4	
07:40-07:45	55.8		53.9	
07:45-07:50	54.3		53.7	
07:50-07:55	57.0		54.3	
07:55-08:00	57.4		53.8	
08:00-08:05	54.9	54.6	53.7	53.2
08:05-08:10	54.7		53.6	
08:10-08:15	54.5		53.2	
08:15-08:20	54.4		52.8	
08:20-08:25	54.3		53.0	
08:25-08:30	53.8		53.0	
08:30-08:35	55.2		53.8	
08:35-08:40	55.9		53.7	
08:40-08:45	54.1		53.2	
08:45-08:50	54.1		53.2	
08:50-08:55	55.5		53.1	
08:55-09:00	53.4		52.4	
09:00-09:05	54.9	53.7	51.7	51.9
09:05-09:10	53.6		52.3	
09:10-09:15	53.8		52.2	
09:15-09:20	52.5		51.7	
09:20-09:25	52.2		51.7	
09:25-09:30	53.8		51.9	
09:30-09:35	53.3		51.8	
09:35-09:40	53.7		52.3	
09:40-09:45	53.9		52.4	
09:45-09:50	53.9		52.8	
09:50-09:55	55.0		52.2	
09:55-10:00	52.9		51.3	
10:00-10:05	54.5	53.5	51.7	51.7
10:05-10:10	54.9		52.0	
10:10-10:15	53.6		51.9	
10:15-10:20	53.9		52.5	
10:20-10:25	53.9		51.6	
10:25-10:30	52.2		51.5	
10:30-10:35	53.3		51.7	
10:35-10:40	52.6		51.9	
10:40-10:45	52.0		51.2	
10:45-10:50	54.6		52.2	
10:50-10:55	53.1		51.3	
10:55-11:00	52.4		51.5	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	52.5	53.3	51.6	51.6
11:05-11:10	52.4		51.3	
11:10-11:15	52.8		51.6	
11:15-11:20	52.7		51.8	
11:20-11:25	52.5		51.8	
11:25-11:30	52.6		51.4	
11:30-11:35	53.5		52.1	
11:35-11:40	52.9		51.4	
11:40-11:45	53.5		52.4	
11:45-11:50	54.7		53.2	
11:50-11:55	55.7		49.7	
11:55-12:00	51.7		50.4	
12:00-12:05	53.2	53.5	51.0	51.0
12:05-12:10	52.4		51.5	
12:10-12:15	56.4		50.9	
12:15-12:20	53.4		51.3	
12:20-12:25	57.1		51.0	
12:25-12:30	51.4		50.7	
12:30-12:35	52.2		50.9	
12:35-12:40	52.7		50.6	
12:40-12:45	51.9		51.2	
12:45-12:50	52.4		51.2	
12:50-12:55	51.6		50.8	
12:55-13:00	51.7		51.1	
13:00-13:05	52.5	54.4	51.1	51.7
13:05-13:10	51.7		51.0	
13:10-13:15	53.4		51.4	
13:15-13:20	55.6		51.9	
13:20-13:25	54.5		51.8	
13:25-13:30	52.3		51.3	
13:30-13:35	54.8		53.5	
13:35-13:40	58.9		50.6	
13:40-13:45	53.4		52.2	
13:45-13:50	53.0		51.9	
13:50-13:55	53.2		51.7	
13:55-14:00	53.7		52.3	
14:00-14:05	54.8	53.7	51.2	51.6
14:05-14:10	52.4		51.4	
14:10-14:15	53.6		52.0	
14:15-14:20	52.4		51.6	
14:20-14:25	52.3		51.6	
14:25-14:30	52.8		51.9	
14:30-14:35	53.2		51.9	
14:35-14:40	52.0		51.2	
14:40-14:45	52.8		51.7	
14:45-14:50	57.6		51.9	
14:50-14:55	53.4		52.0	
14:55-15:00	53.1		51.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	52.3	53.4	51.7	51.7
15:05-15:10	52.2		51.4	
15:10-15:15	55.1		51.7	
15:15-15:20	52.1		51.2	
15:20-15:25	52.8		51.9	
15:25-15:30	53.0		51.8	
15:30-15:35	52.1		51.5	
15:35-15:40	54.3		51.7	
15:40-15:45	53.1		51.4	
15:45-15:50	53.8		51.7	
15:50-15:55	54.8		52.0	
15:55-16:00	54.2		53.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	60.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00172037
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

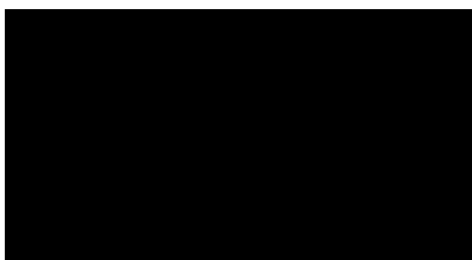
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	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	55.8	53.8	51.5	52.8	-1.3
17:00-18:00	56.9	53.8	54.0	52.8	1.2
18:00-19:00	57.8	53.8	55.6	52.8	2.8
19:00-20:00	56.2	53.8	52.5	52.8	-0.3
20:00-21:00	54.7	53.8	47.4	52.8	-5.4
21:00-22:00	55.2	53.8	49.6	52.8	-3.2
22:00-22:05	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
22:05-22:10	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
22:10-22:15	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
22:15-22:20	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
22:20-22:25	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:25-22:30	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
22:30-22:35	55.8	51.3	56.9	51.0	5.9
22:35-22:40	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
22:40-22:45	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
22:45-22:50	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
22:50-22:55	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
22:55-23:00	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
23:00-23:05	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
23:05-23:10	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
23:10-23:15	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
23:15-23:20	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
23:20-23:25	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
23:25-23:30	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
23:30-23:35	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
23:35-23:40	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
23:40-23:45	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
23:45-23:50	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
23:50-23:55	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
23:55-00:00	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
00:00-00:05	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
00:05-00:10	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
00:10-00:15	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
00:15-00:20	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
00:20-00:25	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
00:25-00:30	55.3	51.3	56.1	51.0	5.1
00:30-00:35	55.7	51.3	56.7	51.0	5.7
00:35-00:40	55.6	51.3	56.6	51.0	5.6
00:40-00:45	55.8	51.3	56.9	51.0	5.9
00:45-00:50	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
00:50-00:55	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
00:55-01:00	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
01:00-01:05	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
01:05-01:10	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
01:10-01:15	55.8	51.3	56.9	51.0	5.9
01:15-01:20	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
01:20-01:25	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
01:25-01:30	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7



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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	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)]
01:30-01:35	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
01:35-01:40	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
01:40-01:45	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
01:45-01:50	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
01:50-01:55	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
01:55-02:00	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
02:00-02:05	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
02:05-02:10	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:10-02:15	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:15-02:20	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
02:20-02:25	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
02:25-02:30	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
02:30-02:35	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
02:35-02:40	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
02:40-02:45	55.2	51.3	55.9	51.0	4.9
02:45-02:50	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
02:50-02:55	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
02:55-03:00	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
03:00-03:05	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
03:05-03:10	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
03:10-03:15	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
03:15-03:20	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
03:20-03:25	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
03:25-03:30	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
03:30-03:35	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
03:35-03:40	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
03:40-03:45	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
03:45-03:50	52.1	51.3	47.4	51.0	-3.6
03:50-03:55	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
03:55-04:00	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
04:00-04:05	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
04:05-04:10	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
04:10-04:15	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
04:15-04:20	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
04:20-04:25	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
04:25-04:30	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
04:30-04:35	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
04:35-04:40	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
04:40-04:45	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
04:45-04:50	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
04:50-04:55	55.8	51.3	56.9	51.0	5.9
04:55-05:00	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
05:00-05:05	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
05:05-05:10	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
05:10-05:15	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
05:15-05:20	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
05:20-05:25	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:25-05:30	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
05:30-05:35	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
05:35-05:40	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
05:40-05:45	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:45-05:50	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:50-05:55	55.2	51.3	55.9	51.0	4.9
05:55-06:00	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
06:00-07:00	55.3	53.8	50.0	52.8	-2.8



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	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)]
07:00-08:00	55.6	53.8	50.9	52.8	-1.9
08:00-09:00	54.6	53.8	46.9	52.8	-5.9
09:00-10:00	53.7	53.8	*	52.8	*
10:00-11:00	53.5	53.8	*	52.8	*
11:00-12:00	53.3	53.8	*	52.8	*
12:00-13:00	53.5	53.8	*	52.8	*
13:00-14:00	54.4	53.8	45.5	52.8	-7.3
14:00-15:00	53.7	53.8	*	52.8	*
15:00-16:00	53.4	53.8	*	52.8	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

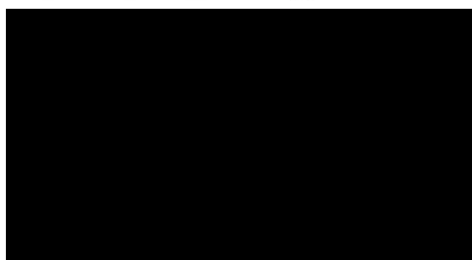
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานนทบุรี)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	56.1	57.5	53.9	53.8
16:05-16:10	57.2		54.0	
16:10-16:15	55.9		53.1	
16:15-16:20	58.5		53.6	
16:20-16:25	58.5		53.8	
16:25-16:30	56.0		53.2	
16:30-16:35	56.7		53.9	
16:35-16:40	57.8		53.8	
16:40-16:45	57.9		53.9	
16:45-16:50	58.5		53.9	
16:50-16:55	57.7		53.5	
16:55-17:00	58.4		54.2	
17:00-17:05	56.7	57.3	54.9	54.5
17:05-17:10	56.9		55.6	
17:10-17:15	58.4		54.5	
17:15-17:20	58.0		54.0	
17:20-17:25	56.7		54.1	
17:25-17:30	57.4		53.5	
17:30-17:35	56.4		54.2	
17:35-17:40	58.4		54.2	
17:40-17:45	56.4		54.8	
17:45-17:50	55.7		55.2	
17:50-17:55	56.2		54.9	
17:55-18:00	58.6		54.9	
18:00-18:05	57.1	57.8	54.7	56.0
18:05-18:10	58.2		54.9	
18:10-18:15	57.3		55.8	
18:15-18:20	58.6		55.7	
18:20-18:25	58.2		56.0	
18:25-18:30	56.5		56.4	
18:30-18:35	56.8		56.2	
18:35-18:40	56.9		56.2	
18:40-18:45	58.5		56.3	
18:45-18:50	58.6		56.0	
18:50-18:55	58.2		56.1	
18:55-19:00	57.8		56.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	57.7	57.6	56.5	56.0
19:05-19:10	57.9		56.8	
19:10-19:15	58.1		55.6	
19:15-19:20	56.1		55.3	
19:20-19:25	58.5		56.1	
19:25-19:30	57.0		54.8	
19:30-19:35	57.1		55.7	
19:35-19:40	57.6		56.2	
19:40-19:45	57.9		56.3	
19:45-19:50	57.5		56.0	
19:50-19:55	56.1		55.1	
19:55-20:00	59.0		57.6	
20:00-20:05	60.6	58.6	55.0	55.9
20:05-20:10	58.5		55.2	
20:10-20:15	58.1		56.4	
20:15-20:20	59.1		56.3	
20:20-20:25	58.1		55.6	
20:25-20:30	58.4		55.9	
20:30-20:35	57.8		56.6	
20:35-20:40	58.5		55.9	
20:40-20:45	58.6		56.1	
20:45-20:50	58.1		55.9	
20:50-20:55	58.4		56.2	
20:55-21:00	58.4		55.6	
21:00-21:05	56.9	57.5	53.4	53.5
21:05-21:10	56.8		53.5	
21:10-21:15	55.7		53.5	
21:15-21:20	57.4		53.9	
21:20-21:25	57.1		53.7	
21:25-21:30	56.9		53.2	
21:30-21:35	57.9		53.3	
21:35-21:40	58.3		53.5	
21:40-21:45	57.9		53.8	
21:45-21:50	58.1		53.7	
21:50-21:55	58.1		53.3	
21:55-22:00	58.4		52.9	
22:00-22:05	55.1	54.2	51.5	51.1
22:05-22:10	54.5		51.8	
22:10-22:15	54.8		51.7	
22:15-22:20	55.0		50.8	
22:20-22:25	53.0		50.4	
22:25-22:30	54.2		50.8	
22:30-22:35	54.0		51.1	
22:35-22:40	54.2		51.5	
22:40-22:45	54.3		51.9	
22:45-22:50	53.8		51.3	
22:50-22:55	52.9		50.4	
22:55-23:00	54.0		50.5	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	54.2	53.1	50.9	50.0
23:05-23:10	52.9		50.5	
23:10-23:15	52.2		50.0	
23:15-23:20	52.3		50.1	
23:20-23:25	52.0		49.8	
23:25-23:30	53.2		49.8	
23:30-23:35	54.3		50.1	
23:35-23:40	53.6		50.1	
23:40-23:45	52.1		49.9	
23:45-23:50	54.4		49.9	
23:50-23:55	52.4		50.1	
23:55-00:00	52.2		49.7	
00:00-00:05	52.7	52.6	50.0	50.2
00:05-00:10	52.5		50.2	
00:10-00:15	52.5		50.3	
00:15-00:20	52.2		50.2	
00:20-00:25	52.8		50.4	
00:25-00:30	52.1		50.0	
00:30-00:35	53.0		50.3	
00:35-00:40	52.4		50.2	
00:40-00:45	53.6		50.5	
00:45-00:50	52.3		49.9	
00:50-00:55	52.8		50.6	
00:55-01:00	52.3		50.1	
01:00-01:05	52.7	52.8	49.8	50.2
01:05-01:10	51.9		49.8	
01:10-01:15	52.3		50.2	
01:15-01:20	53.0		50.4	
01:20-01:25	53.2		50.4	
01:25-01:30	52.7		50.1	
01:30-01:35	53.4		50.4	
01:35-01:40	51.9		50.5	
01:40-01:45	51.5		50.5	
01:45-01:50	52.8		50.2	
01:50-01:55	53.0		50.2	
01:55-02:00	54.5		52.1	
02:00-02:05	53.7	53.1	50.6	50.5
02:05-02:10	53.3		50.5	
02:10-02:15	52.9		50.5	
02:15-02:20	52.9		50.4	
02:20-02:25	53.2		50.6	
02:25-02:30	53.7		50.5	
02:30-02:35	52.9		50.0	
02:35-02:40	54.6		51.6	
02:40-02:45	52.1		50.9	
02:45-02:50	52.2		50.8	
02:50-02:55	51.7		50.6	
02:55-03:00	53.2		49.9	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	51.5	52.8	49.3	49.8
03:05-03:10	52.3		49.7	
03:10-03:15	54.0		50.0	
03:15-03:20	52.0		49.8	
03:20-03:25	52.6		50.0	
03:25-03:30	52.7		50.0	
03:30-03:35	55.0		50.6	
03:35-03:40	53.0		50.3	
03:40-03:45	52.5		49.7	
03:45-03:50	52.6		50.0	
03:50-03:55	51.7		49.2	
03:55-04:00	52.4		49.7	
04:00-04:05	51.9	53.0	49.7	50.6
04:05-04:10	51.9		49.5	
04:10-04:15	52.0		49.8	
04:15-04:20	52.6		50.0	
04:20-04:25	53.7		50.9	
04:25-04:30	53.4		50.6	
04:30-04:35	53.5		50.9	
04:35-04:40	53.4		50.5	
04:40-04:45	53.0		50.6	
04:45-04:50	53.2		50.7	
04:50-04:55	53.2		50.6	
04:55-05:00	53.9		50.9	
05:00-05:05	53.3	53.5	51.7	51.7
05:05-05:10	52.8		51.4	
05:10-05:15	52.5		51.4	
05:15-05:20	52.2		51.4	
05:20-05:25	52.6		51.6	
05:25-05:30	52.5		51.6	
05:30-05:35	54.5		52.3	
05:35-05:40	53.8		52.7	
05:40-05:45	53.9		52.7	
05:45-05:50	54.1		52.7	
05:50-05:55	54.8		53.1	
05:55-06:00	53.5		53.4	
06:00-06:05	56.3	57.2	55.1	55.6
06:05-06:10	57.8		55.6	
06:10-06:15	57.0		55.7	
06:15-06:20	57.0		55.7	
06:20-06:25	57.9		55.6	
06:25-06:30	56.8		55.5	
06:30-06:35	57.5		55.6	
06:35-06:40	57.1		55.4	
06:40-06:45	57.5		55.8	
06:45-06:50	56.2		55.1	
06:50-06:55	56.8		55.7	
06:55-07:00	58.0		55.8	



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

5/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	57.0	57.2	55.8	55.5
07:05-07:10	58.1		55.5	
07:10-07:15	57.0		55.5	
07:15-07:20	57.4		55.3	
07:20-07:25	57.5		55.5	
07:25-07:30	57.0		55.1	
07:30-07:35	56.8		56.1	
07:35-07:40	58.2		56.0	
07:40-07:45	56.7		55.9	
07:45-07:50	57.5		55.2	
07:50-07:55	56.2		54.5	
07:55-08:00	57.1		54.4	
08:00-08:05	56.8	56.8	54.7	53.8
08:05-08:10	56.4		54.3	
08:10-08:15	56.6		53.6	
08:15-08:20	56.5		53.8	
08:20-08:25	56.7		54.2	
08:25-08:30	56.8		53.5	
08:30-08:35	56.9		54.1	
08:35-08:40	56.6		53.6	
08:40-08:45	56.9		53.9	
08:45-08:50	58.2		53.7	
08:50-08:55	56.4		53.9	
08:55-09:00	56.3		53.5	
09:00-09:05	57.0	57.0	53.9	54.0
09:05-09:10	56.0		53.9	
09:10-09:15	55.8		53.5	
09:15-09:20	57.1		55.4	
09:20-09:25	56.6		54.9	
09:25-09:30	56.9		56.0	
09:30-09:35	57.1		55.4	
09:35-09:40	56.9		54.2	
09:40-09:45	57.2		54.0	
09:45-09:50	57.7		54.0	
09:50-09:55	58.2		53.7	
09:55-10:00	57.2		54.4	
10:00-10:05	56.8	57.4	53.5	53.5
10:05-10:10	58.5		53.5	
10:10-10:15	58.2		53.5	
10:15-10:20	58.6		54.0	
10:20-10:25	58.6		53.9	
10:25-10:30	57.5		54.4	
10:30-10:35	55.9		53.4	
10:35-10:40	59.2		53.8	
10:40-10:45	56.2		53.3	
10:45-10:50	56.2		53.2	
10:50-10:55	54.7		53.1	
10:55-11:00	55.7		53.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	53.8	52.6	50.9
11:05-11:10	54.0		52.4	
11:10-11:15	54.9		52.8	
11:15-11:20	53.9		51.5	
11:20-11:25	53.5		50.9	
11:25-11:30	54.9		51.3	
11:30-11:35	55.7		51.8	
11:35-11:40	52.5		50.8	
11:40-11:45	52.1		50.4	
11:45-11:50	51.6		49.9	
11:50-11:55	52.8	53.0	50.0	49.2
11:55-12:00	53.0		50.1	
12:00-12:05	55.4		48.5	
12:05-12:10	50.1		48.1	
12:10-12:15	51.5		50.8	
12:15-12:20	55.5		50.1	
12:20-12:25	51.8		48.6	
12:25-12:30	50.8		48.8	
12:30-12:35	51.7		49.2	
12:35-12:40	52.9		49.9	
12:40-12:45	54.2	53.5	50.3	50.3
12:45-12:50	52.8		49.4	
12:50-12:55	53.8		50.3	
12:55-13:00	50.6		49.0	
13:00-13:05	52.9		49.2	
13:05-13:10	52.4		49.0	
13:10-13:15	53.0		48.9	
13:15-13:20	55.0		52.2	
13:20-13:25	55.1		52.7	
13:25-13:30	53.7		51.6	
13:30-13:35	53.9	54.9	51.7	52.2
13:35-13:40	53.0		49.9	
13:40-13:45	51.8		49.7	
13:45-13:50	54.7		51.8	
13:50-13:55	52.7		50.8	
13:55-14:00	52.2		50.3	
14:00-14:05	55.0		52.2	
14:05-14:10	53.6		51.1	
14:10-14:15	52.6		50.4	
14:15-14:20	54.1		51.4	
14:20-14:25	54.4	54.9	52.4	52.2
14:25-14:30	54.5		52.5	
14:30-14:35	56.4		53.4	
14:35-14:40	54.7		51.9	
14:40-14:45	54.9		52.5	
14:45-14:50	56.2		53.6	
14:50-14:55	55.1		52.4	
14:55-15:00	56.2		52.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	56.9	50.2	52.6
15:05-15:10	56.0		51.8	
15:10-15:15	57.7		52.3	
15:15-15:20	58.6		53.5	
15:20-15:25	56.9		53.6	
15:25-15:30	55.4		52.5	
15:30-15:35	58.6		53.5	
15:35-15:40	56.7		52.6	
15:40-15:45	56.4		52.6	
15:45-15:50	55.7		52.7	
15:50-15:55	55.8		53.0	
15:55-16:00	57.5		53.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00172037
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

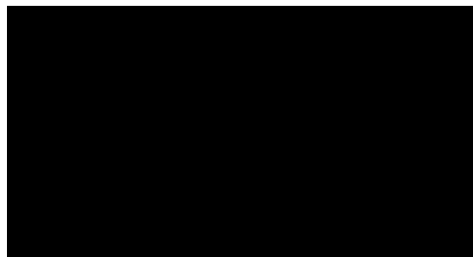
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายณะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	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	57.5	53.8	55.1	52.8	2.3
17:00-18:00	57.3	53.8	54.7	52.8	1.9
18:00-19:00	57.8	53.8	55.6	52.8	2.8
19:00-20:00	57.6	53.8	55.3	52.8	2.5
20:00-21:00	58.6	53.8	56.9	52.8	4.1
21:00-22:00	57.5	53.8	55.1	52.8	2.3
22:00-22:05	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
22:05-22:10	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
22:10-22:15	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
22:15-22:20	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
22:20-22:25	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
22:25-22:30	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
22:30-22:35	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:35-22:40	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
22:40-22:45	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
22:45-22:50	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
22:50-22:55	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
22:55-23:00	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
23:00-23:05	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
23:05-23:10	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
23:10-23:15	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
23:15-23:20	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
23:20-23:25	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
23:25-23:30	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
23:30-23:35	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
23:35-23:40	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
23:40-23:45	52.1	51.3	47.4	51.0	-3.6
23:45-23:50	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
23:50-23:55	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
23:55-00:00	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
00:00-00:05	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
00:05-00:10	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
00:10-00:15	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
00:15-00:20	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
00:20-00:25	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
00:25-00:30	52.1	51.3	47.4	51.0	-3.6
00:30-00:35	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
00:35-00:40	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
00:40-00:45	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
00:45-00:50	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
00:50-00:55	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
00:55-01:00	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
01:00-01:05	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
01:05-01:10	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
01:10-01:15	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
01:15-01:20	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
01:20-01:25	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
01:25-01:30	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	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)]
01:30-01:35	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
01:35-01:40	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
01:40-01:45	51.5	51.3	41.0	51.0	-10.0
01:45-01:50	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
01:50-01:55	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
01:55-02:00	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
02:00-02:05	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
02:05-02:10	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:10-02:15	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
02:15-02:20	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
02:20-02:25	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
02:25-02:30	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
02:30-02:35	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
02:35-02:40	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
02:40-02:45	52.1	51.3	47.4	51.0	-3.6
02:45-02:50	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
02:50-02:55	51.7	51.3	44.1	51.0	-6.9
02:55-03:00	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
03:00-03:05	51.5	51.3	41.0	51.0	-10.0
03:05-03:10	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
03:10-03:15	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
03:15-03:20	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
03:20-03:25	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
03:25-03:30	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
03:30-03:35	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
03:35-03:40	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
03:40-03:45	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
03:45-03:50	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
03:50-03:55	51.7	51.3	44.1	51.0	-6.9
03:55-04:00	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
04:00-04:05	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
04:05-04:10	51.9	51.3	46.0	51.0	-5.0
04:10-04:15	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
04:15-04:20	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
04:20-04:25	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
04:25-04:30	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
04:30-04:35	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
04:35-04:40	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
04:40-04:45	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
04:45-04:50	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
04:50-04:55	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
04:55-05:00	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:00-05:05	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
05:05-05:10	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
05:10-05:15	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
05:15-05:20	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
05:20-05:25	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
05:25-05:30	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
05:30-05:35	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
05:35-05:40	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
05:40-05:45	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:45-05:50	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
05:50-05:55	54.8	51.3	55.2	51.0	4.2
05:55-06:00	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
06:00-07:00	57.2	53.8	54.5	52.8	1.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	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)]
07:00-08:00	57.2	53.8	54.5	52.8	1.7
08:00-09:00	56.8	53.8	53.8	52.8	1.0
09:00-10:00	57.0	53.8	54.2	52.8	1.4
10:00-11:00	57.4	53.8	54.9	52.8	2.1
11:00-12:00	53.8	53.8	*	52.8	*
12:00-13:00	53.0	53.8	*	52.8	*
13:00-14:00	53.5	53.8	*	52.8	*
14:00-15:00	54.9	53.8	48.4	52.8	-4.4
15:00-16:00	56.9	53.8	54.0	52.8	1.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

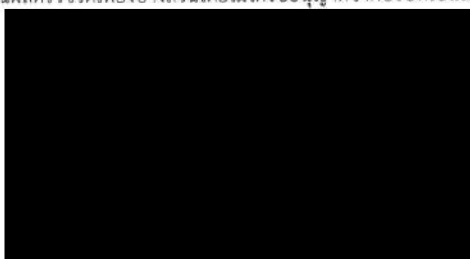
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนาค จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนาค)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	58.6	58.2	55.9	56.7
16:05-16:10	58.4		55.5	
16:10-16:15	58.6		56.0	
16:15-16:20	57.7		57.0	
16:20-16:25	57.8		57.2	
16:25-16:30	58.3		57.3	
16:30-16:35	58.2		56.6	
16:35-16:40	58.3		56.5	
16:40-16:45	58.0		57.7	
16:45-16:50	58.6		57.1	
16:50-16:55	57.9		56.7	
16:55-17:00	57.9		57.0	
17:00-17:05	58.5	58.1	56.9	56.9
17:05-17:10	58.6		56.8	
17:10-17:15	57.8		57.2	
17:15-17:20	58.2		57.6	
17:20-17:25	58.3		57.3	
17:25-17:30	58.1		57.9	
17:30-17:35	58.5		58.3	
17:35-17:40	58.6		56.3	
17:40-17:45	57.4		57.2	
17:45-17:50	57.4		56.0	
17:50-17:55	57.7		56.0	
17:55-18:00	58.3		55.8	
18:00-18:05	58.5	58.4	56.1	56.5
18:05-18:10	58.4		56.0	
18:10-18:15	58.5		58.2	
18:15-18:20	58.3		58.0	
18:20-18:25	58.5		56.5	
18:25-18:30	58.4		56.7	
18:30-18:35	58.5		56.5	
18:35-18:40	58.4		57.3	
18:40-18:45	58.5		57.1	
18:45-18:50	58.1		56.1	
18:50-18:55	58.5		56.1	
18:55-19:00	58.4		57.6	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	58.5	58.2	57.8	56.5
19:05-19:10	58.3		57.7	
19:10-19:15	58.5		57.5	
19:15-19:20	58.1		57.1	
19:20-19:25	58.3		56.7	
19:25-19:30	58.2		56.0	
19:30-19:35	58.1		56.5	
19:35-19:40	57.8		56.2	
19:40-19:45	57.8		56.3	
19:45-19:50	58.6		56.4	
19:50-19:55	58.2		57.7	
19:55-20:00	58.0		55.6	
20:00-20:05	57.6	57.8	55.5	55.2
20:05-20:10	58.3		55.2	
20:10-20:15	57.9		55.5	
20:15-20:20	57.8		55.7	
20:20-20:25	56.9		54.9	
20:25-20:30	58.4		55.2	
20:30-20:35	56.9		54.3	
20:35-20:40	58.3		55.1	
20:40-20:45	57.9		55.3	
20:45-20:50	58.1		55.1	
20:50-20:55	57.6		55.4	
20:55-21:00	57.7		55.1	
21:00-21:05	57.9	58.1	54.3	53.5
21:05-21:10	57.8		53.4	
21:10-21:15	57.7		53.3	
21:15-21:20	57.8		54.2	
21:20-21:25	58.3		54.0	
21:25-21:30	58.3		53.9	
21:30-21:35	58.1		54.4	
21:35-21:40	58.2		54.3	
21:40-21:45	58.5		53.3	
21:45-21:50	58.1		53.4	
21:50-21:55	58.3		53.2	
21:55-22:00	58.1		53.5	
22:00-22:05	55.1	54.2	52.9	52.5
22:05-22:10	54.3		52.6	
22:10-22:15	54.0		52.7	
22:15-22:20	54.1		52.5	
22:20-22:25	54.0		53.1	
22:25-22:30	54.3		53.0	
22:30-22:35	54.6		52.5	
22:35-22:40	54.7		52.2	
22:40-22:45	53.4		52.3	
22:45-22:50	54.4		52.3	
22:50-22:55	53.6		52.5	
22:55-23:00	53.1		52.6	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	53.3	53.1	52.6	52.3
23:05-23:10	53.7		52.7	
23:10-23:15	52.9		52.3	
23:15-23:20	52.8		52.3	
23:20-23:25	52.5		51.9	
23:25-23:30	52.5		51.6	
23:30-23:35	54.9		52.3	
23:35-23:40	52.9		52.5	
23:40-23:45	53.1		52.5	
23:45-23:50	53.0		52.6	
23:50-23:55	52.9		52.3	
23:55-00:00	52.4		51.7	
00:00-00:05	52.5	52.9	51.9	51.7
00:05-00:10	52.7		51.9	
00:10-00:15	52.3		51.7	
00:15-00:20	52.2		51.6	
00:20-00:25	53.0		51.5	
00:25-00:30	53.5		51.9	
00:30-00:35	53.5		52.2	
00:35-00:40	53.2		51.8	
00:40-00:45	53.2		51.7	
00:45-00:50	53.0		51.3	
00:50-00:55	52.8		51.3	
00:55-01:00	52.2		51.0	
01:00-01:05	52.8	52.8	51.0	50.9
01:05-01:10	52.7		51.2	
01:10-01:15	54.1		51.0	
01:15-01:20	52.5		50.9	
01:20-01:25	52.0		50.6	
01:25-01:30	52.6		50.8	
01:30-01:35	52.3		50.6	
01:35-01:40	52.3		50.8	
01:40-01:45	52.6		50.7	
01:45-01:50	52.5		51.0	
01:50-01:55	53.0		51.4	
01:55-02:00	53.3		50.9	
02:00-02:05	53.8	53.3	51.6	50.9
02:05-02:10	52.4		50.7	
02:10-02:15	52.4		50.6	
02:15-02:20	52.1		50.3	
02:20-02:25	54.9		51.4	
02:25-02:30	53.9		51.8	
02:30-02:35	54.1		51.3	
02:35-02:40	52.9		50.4	
02:40-02:45	52.9		50.5	
02:45-02:50	53.0		51.0	
02:50-02:55	53.0		51.1	
02:55-03:00	53.0		50.9	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	53.8	53.0	50.9	50.6
03:05-03:10	52.7		50.6	
03:10-03:15	52.7		50.4	
03:15-03:20	52.7		50.5	
03:20-03:25	53.1		51.1	
03:25-03:30	53.1		51.0	
03:30-03:35	52.4		50.5	
03:35-03:40	52.9		50.0	
03:40-03:45	52.2		50.0	
03:45-03:50	53.4		50.9	
03:50-03:55	53.3		51.3	
03:55-04:00	53.4		51.1	
04:00-04:05	55.2	54.0	52.1	51.0
04:05-04:10	53.5		50.7	
04:10-04:15	52.9		50.2	
04:15-04:20	53.2		50.8	
04:20-04:25	53.3		50.9	
04:25-04:30	53.2		51.0	
04:30-04:35	53.4		51.1	
04:35-04:40	54.0		51.4	
04:40-04:45	54.9		51.3	
04:45-04:50	53.8		51.2	
04:50-04:55	54.0		51.0	
04:55-05:00	55.3		51.0	
05:00-05:05	53.8	54.3	51.9	52.7
05:05-05:10	53.9		52.2	
05:10-05:15	53.7		52.0	
05:15-05:20	54.1		52.7	
05:20-05:25	54.6		53.0	
05:25-05:30	54.2		52.5	
05:30-05:35	53.9		52.7	
05:35-05:40	53.8		52.9	
05:40-05:45	54.5		52.4	
05:45-05:50	54.9		54.0	
05:50-05:55	55.1		53.6	
05:55-06:00	55.0		54.1	
06:00-06:05	56.2	56.9	54.4	54.6
06:05-06:10	56.3		54.6	
06:10-06:15	56.7		54.1	
06:15-06:20	56.1		54.4	
06:20-06:25	57.0		54.6	
06:25-06:30	56.7		53.9	
06:30-06:35	55.6		53.9	
06:35-06:40	56.6		54.8	
06:40-06:45	58.3		55.5	
06:45-06:50	57.9		55.4	
06:50-06:55	57.1		55.0	
06:55-07:00	57.4		55.1	



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

5/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	57.6	57.4	55.1	54.3
07:05-07:10	56.2		54.5	
07:10-07:15	58.9		54.7	
07:15-07:20	58.1		55.0	
07:20-07:25	55.7		54.3	
07:25-07:30	58.5		54.4	
07:30-07:35	56.0		54.2	
07:35-07:40	55.8		53.7	
07:40-07:45	57.9		54.2	
07:45-07:50	57.0		54.3	
07:50-07:55	58.8		53.9	
07:55-08:00	56.8		52.8	
08:00-08:05	55.9	55.7	52.3	52.3
08:05-08:10	55.5		52.4	
08:10-08:15	55.5		52.0	
08:15-08:20	56.9		52.5	
08:20-08:25	55.2		52.3	
08:25-08:30	55.1		52.4	
08:30-08:35	56.4		52.0	
08:35-08:40	55.9		52.4	
08:40-08:45	54.6		52.1	
08:45-08:50	54.9		52.4	
08:50-08:55	55.3		52.1	
08:55-09:00	56.3		52.4	
09:00-09:05	55.4	55.4	52.6	52.1
09:05-09:10	56.4		52.3	
09:10-09:15	56.1		51.8	
09:15-09:20	54.3		52.0	
09:20-09:25	55.4		52.1	
09:25-09:30	54.3		51.8	
09:30-09:35	55.4		52.4	
09:35-09:40	56.5		52.5	
09:40-09:45	55.3		52.4	
09:45-09:50	56.2		52.6	
09:50-09:55	54.2		51.8	
09:55-10:00	53.8		51.5	
10:00-10:05	55.0	55.8	52.2	52.3
10:05-10:10	55.4		52.6	
10:10-10:15	54.7		52.3	
10:15-10:20	55.7		52.8	
10:20-10:25	57.4		53.5	
10:25-10:30	55.8		52.6	
10:30-10:35	55.5		52.6	
10:35-10:40	56.3		52.8	
10:40-10:45	55.7		52.1	
10:45-10:50	56.1		51.7	
10:50-10:55	54.9		51.3	
10:55-11:00	56.3		51.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	56.0	55.7	51.8	51.5
11:05-11:10	54.0		51.1	
11:10-11:15	54.6		51.5	
11:15-11:20	56.6		53.0	
11:20-11:25	57.3		53.4	
11:25-11:30	55.9		52.5	
11:30-11:35	54.8		52.2	
11:35-11:40	55.6		51.8	
11:40-11:45	55.5		50.8	
11:45-11:50	55.7		51.2	
11:50-11:55	56.0		51.2	
11:55-12:00	55.7		50.0	
12:00-12:05	54.3	54.7	49.7	49.8
12:05-12:10	54.7		50.2	
12:10-12:15	55.3		50.5	
12:15-12:20	54.1		49.3	
12:20-12:25	54.9		49.9	
12:25-12:30	55.0		50.6	
12:30-12:35	55.3		50.6	
12:35-12:40	55.0		50.2	
12:40-12:45	54.7		49.8	
12:45-12:50	55.3		49.5	
12:50-12:55	54.8		49.7	
12:55-13:00	53.1		48.6	
13:00-13:05	54.2	56.0	49.1	51.0
13:05-13:10	54.9		49.7	
13:10-13:15	55.7		49.6	
13:15-13:20	56.5		51.1	
13:20-13:25	56.6		51.0	
13:25-13:30	56.2		51.1	
13:30-13:35	55.9		50.8	
13:35-13:40	57.5		51.3	
13:40-13:45	55.4		50.8	
13:45-13:50	55.7		51.0	
13:50-13:55	57.0		51.7	
13:55-14:00	54.8		51.5	
14:00-14:05	55.0	56.7	53.6	54.7
14:05-14:10	55.0		53.8	
14:10-14:15	57.4		54.1	
14:15-14:20	55.8		54.2	
14:20-14:25	56.1		55.2	
14:25-14:30	56.2		55.3	
14:30-14:35	58.1		56.2	
14:35-14:40	56.4		54.7	
14:40-14:45	56.6		55.3	
14:45-14:50	57.9		56.4	
14:50-14:55	57.2		55.2	
14:55-15:00	56.9		52.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	58.4	57.9	55.2	55.2
15:05-15:10	56.9		55.6	
15:10-15:15	57.1		56.0	
15:15-15:20	57.7		54.7	
15:20-15:25	57.8		54.6	
15:25-15:30	58.3		55.8	
15:30-15:35	57.7		55.8	
15:35-15:40	57.2		54.9	
15:40-15:45	58.4		55.0	
15:45-15:50	58.3		55.9	
15:50-15:55	58.5		52.1	
15:55-16:00	58.6		56.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R14	ACO	6236	00172037
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

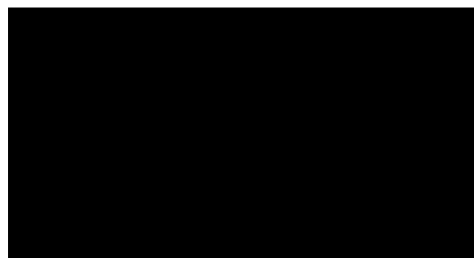
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนบุรี จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนบุรี)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	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	58.2	53.8	56.2	52.8	3.4
17:00-18:00	58.1	53.8	56.1	52.8	3.3
18:00-19:00	58.4	53.8	56.6	52.8	3.8
19:00-20:00	58.2	53.8	56.2	52.8	3.4
20:00-21:00	57.8	53.8	55.6	52.8	2.8
21:00-22:00	58.1	53.8	56.1	52.8	3.3
22:00-22:05	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
22:05-22:10	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
22:10-22:15	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:15-22:20	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
22:20-22:25	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
22:25-22:30	54.3	51.3	54.3	51.0	3.3
22:30-22:35	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
22:35-22:40	54.7	51.3	55.0	51.0	4.0
22:40-22:45	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
22:45-22:50	54.4	51.3	54.5	51.0	3.5
22:50-22:55	53.6	51.3	52.7	51.0	1.7
22:55-23:00	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
23:00-23:05	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
23:05-23:10	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
23:10-23:15	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
23:15-23:20	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
23:20-23:25	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
23:25-23:30	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
23:30-23:35	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
23:35-23:40	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
23:40-23:45	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
23:45-23:50	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
23:50-23:55	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
23:55-00:00	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
00:00-00:05	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
00:05-00:10	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
00:10-00:15	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
00:15-00:20	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
00:20-00:25	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
00:25-00:30	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
00:30-00:35	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
00:35-00:40	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
00:40-00:45	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
00:45-00:50	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
00:50-00:55	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
00:55-01:00	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
01:00-01:05	52.8	51.3	50.5	51.0	-0.5
01:05-01:10	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
01:10-01:15	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
01:15-01:20	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
01:20-01:25	52.0	51.3	46.7	51.0	-4.3
01:25-01:30	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	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)]
01:30-01:35	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
01:35-01:40	52.3	51.3	48.4	51.0	-2.6
01:40-01:45	52.6	51.3	49.7	51.0	-1.3
01:45-01:50	52.5	51.3	49.3	51.0	-1.7
01:50-01:55	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
01:55-02:00	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
02:00-02:05	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
02:05-02:10	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
02:10-02:15	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
02:15-02:20	52.1	51.3	47.4	51.0	-3.6
02:20-02:25	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
02:25-02:30	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
02:30-02:35	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
02:35-02:40	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
02:40-02:45	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
02:45-02:50	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
02:50-02:55	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
02:55-03:00	53.0	51.3	51.1	51.0	0.1
03:00-03:05	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
03:05-03:10	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
03:10-03:15	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
03:15-03:20	52.7	51.3	50.1	51.0	-0.9
03:20-03:25	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
03:25-03:30	53.1	51.3	51.4	51.0	0.4
03:30-03:35	52.4	51.3	48.9	51.0	-2.1
03:35-03:40	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
03:40-03:45	52.2	51.3	47.9	51.0	-3.1
03:45-03:50	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
03:50-03:55	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
03:55-04:00	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
04:00-04:05	55.2	51.3	55.9	51.0	4.9
04:05-04:10	53.5	51.3	52.5	51.0	1.5
04:10-04:15	52.9	51.3	50.8	51.0	-0.2
04:15-04:20	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
04:20-04:25	53.3	51.3	52.0	51.0	1.0
04:25-04:30	53.2	51.3	51.7	51.0	0.7
04:30-04:35	53.4	51.3	52.2	51.0	1.2
04:35-04:40	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
04:40-04:45	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
04:45-04:50	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
04:50-04:55	54.0	51.3	53.7	51.0	2.7
04:55-05:00	55.3	51.3	56.1	51.0	5.1
05:00-05:05	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
05:05-05:10	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:10-05:15	53.7	51.3	53.0	51.0	2.0
05:15-05:20	54.1	51.3	53.9	51.0	2.9
05:20-05:25	54.6	51.3	54.9	51.0	3.9
05:25-05:30	54.2	51.3	54.1	51.0	3.1
05:30-05:35	53.9	51.3	53.4	51.0	2.4
05:35-05:40	53.8	51.3	53.2	51.0	2.2
05:40-05:45	54.5	51.3	54.7	51.0	3.7
05:45-05:50	54.9	51.3	55.4	51.0	4.4
05:50-05:55	55.1	51.3	55.8	51.0	4.8
05:55-06:00	55.0	51.3	55.6	51.0	4.6
06:00-07:00	56.9	53.8	54.0	52.8	1.2



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	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)]
07:00-08:00	57.4	53.8	54.9	52.8	2.1
08:00-09:00	55.7	53.8	51.2	52.8	-1.6
09:00-10:00	55.4	53.8	50.3	52.8	-2.5
10:00-11:00	55.8	53.8	51.5	52.8	-1.3
11:00-12:00	55.7	53.8	51.2	52.8	-1.6
12:00-13:00	54.7	53.8	47.4	52.8	-5.4
13:00-14:00	56.0	53.8	52.0	52.8	-0.8
14:00-15:00	56.7	53.8	53.6	52.8	0.8
15:00-16:00	57.9	53.8	55.8	52.8	3.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = 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/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลหรือข้อมูลอื่นใดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2569
 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานนทบุรี)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	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	52.3	53.2	49.2	49.1
11:05-11:10	52.8		50.8	
11:10-11:15	52.5		49.0	
11:15-11:20	51.1		48.9	
11:20-11:25	53.5		49.1	
11:25-11:30	50.4		49.3	
11:30-11:35	50.4		48.5	
11:35-11:40	52.5		49.0	
11:40-11:45	54.5		48.2	
11:45-11:50	55.2		49.1	
11:50-11:55	55.7		49.4	
11:55-12:00	52.9		49.5	
12:00-12:05	52.3	52.8	50.1	49.9
12:05-12:10	50.9		49.7	
12:10-12:15	51.3		49.9	
12:15-12:20	52.8		49.7	
12:20-12:25	53.4		50.2	
12:25-12:30	54.2		51.3	
12:30-12:35	54.1		51.4	
12:35-12:40	52.9		51.1	
12:40-12:45	51.2		49.3	
12:45-12:50	51.1		49.2	
12:50-12:55	52.8		49.0	
12:55-13:00	53.8		52.3	
13:00-13:05	53.9	54.0	52.2	51.8
13:05-13:10	54.5		53.6	
13:10-13:15	54.5		52.5	
13:15-13:20	53.1		52.3	
13:20-13:25	53.6		52.7	
13:25-13:30	56.1		51.4	
13:30-13:35	51.5		50.3	
13:35-13:40	52.2		50.9	
13:40-13:45	53.1		51.0	
13:45-13:50	55.2		52.4	
13:50-13:55	54.5		51.8	
13:55-14:00	53.4		50.0	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.1	52.8	49.5	49.5
14:05-14:10	52.1		48.3	
14:10-14:15	53.4		50.5	
14:15-14:20	52.8		49.6	
14:20-14:25	52.7		50.2	
14:25-14:30	50.8		49.3	
14:30-14:35	53.0		49.9	
14:35-14:40	51.4		49.1	
14:40-14:45	51.2		49.3	
14:45-14:50	53.6		50.8	
14:50-14:55	52.3		50.8	
14:55-15:00	52.5		49.4	
15:00-15:05	53.0	52.9	49.4	49.7
15:05-15:10	53.6		51.2	
15:10-15:15	53.0		49.8	
15:15-15:20	52.7		50.4	
15:20-15:25	51.7		49.0	
15:25-15:30	51.8		49.7	
15:30-15:35	52.8		49.9	
15:35-15:40	54.3		50.5	
15:40-15:45	53.9		48.9	
15:45-15:50	52.8		48.5	
15:50-15:55	52.1		49.9	
15:55-16:00	51.7		49.5	
16:00-16:05	51.5	54.5	49.8	51.3
16:05-16:10	53.8		50.3	
16:10-16:15	55.7		50.4	
16:15-16:20	53.3		51.3	
16:20-16:25	53.6		52.0	
16:25-16:30	54.1		52.2	
16:30-16:35	52.2		50.5	
16:35-16:40	51.7		50.1	
16:40-16:45	55.3		54.5	
16:45-16:50	54.8		54.0	
16:50-16:55	55.8		53.9	
16:55-17:00	57.5		54.3	
17:00-17:05	54.9	55.3	53.7	53.5
17:05-17:10	55.9		54.3	
17:10-17:15	56.3		54.1	
17:15-17:20	55.5		53.7	
17:20-17:25	55.6		54.3	
17:25-17:30	55.7		53.5	
17:30-17:35	54.1		53.5	
17:35-17:40	54.1		53.3	
17:40-17:45	55.4		53.3	
17:45-17:50	56.7		53.4	
17:50-17:55	54.6		53.0	
17:55-18:00	53.2		52.0	



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

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.6	55.7	52.1	53.1
18:05-18:10	53.7		52.6	
18:10-18:15	54.1		52.8	
18:15-18:20	54.5		52.2	
18:20-18:25	53.4		52.2	
18:25-18:30	58.8		53.7	
18:30-18:35	56.6		54.9	
18:35-18:40	56.8		54.9	
18:40-18:45	57.2		53.2	
18:45-18:50	53.9		53.2	
18:50-18:55	54.2		53.1	
18:55-19:00	57.1		53.6	
19:00-19:05	58.1	54.5	52.8	49.6
19:05-19:10	58.6		52.6	
19:10-19:15	52.7		50.2	
19:15-19:20	52.9		50.0	
19:20-19:25	52.2		48.1	
19:25-19:30	53.2		49.6	
19:30-19:35	53.1		48.8	
19:35-19:40	54.3		51.5	
19:40-19:45	52.1		48.8	
19:45-19:50	51.4		48.2	
19:50-19:55	51.9		48.8	
19:55-20:00	54.2		50.0	
20:00-20:05	55.4	53.1	49.5	49.4
20:05-20:10	51.7		47.4	
20:10-20:15	52.4		49.6	
20:15-20:20	51.7		48.4	
20:20-20:25	51.8		49.4	
20:25-20:30	51.9		48.8	
20:30-20:35	52.6		48.9	
20:35-20:40	54.7		51.6	
20:40-20:45	54.5		51.9	
20:45-20:50	53.2		51.9	
20:50-20:55	53.4		50.0	
20:55-21:00	51.5		49.1	
21:00-21:05	52.0	53.2	49.5	49.5
21:05-21:10	52.0		48.4	
21:10-21:15	51.2		49.0	
21:15-21:20	51.8		47.7	
21:20-21:25	53.8		51.0	
21:25-21:30	54.6		50.9	
21:30-21:35	54.4		50.5	
21:35-21:40	52.8		48.9	
21:40-21:45	54.1		49.5	
21:45-21:50	53.7		49.7	
21:50-21:55	52.8		49.9	
21:55-22:00	52.6		48.7	



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

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	52.9	52.3	48.6	48.3
22:05-22:10	55.5		51.6	
22:10-22:15	52.0		47.3	
22:15-22:20	50.4		48.2	
22:20-22:25	51.3		48.9	
22:25-22:30	51.6		48.3	
22:30-22:35	51.1		47.7	
22:35-22:40	52.2		48.4	
22:40-22:45	53.2		48.9	
22:45-22:50	52.8		49.4	
22:50-22:55	50.8		47.9	
22:55-23:00	50.1		48.0	
23:00-23:05	51.3	53.0	48.0	51.1
23:05-23:10	50.3		48.7	
23:10-23:15	51.6		48.0	
23:15-23:20	53.4		52.0	
23:20-23:25	52.3		51.0	
23:25-23:30	57.2		51.4	
23:30-23:35	52.4		51.2	
23:35-23:40	52.7		51.1	
23:40-23:45	52.7		51.3	
23:45-23:50	52.7		51.2	
23:50-23:55	52.6		51.1	
23:55-00:00	52.6		51.1	
00:00-00:05	52.8	52.2	51.8	50.7
00:05-00:10	52.3		50.8	
00:10-00:15	51.8		50.6	
00:15-00:20	51.6		50.7	
00:20-00:25	52.5		50.8	
00:25-00:30	54.5		50.8	
00:30-00:35	51.5		50.4	
00:35-00:40	52.2		50.9	
00:40-00:45	51.2		50.4	
00:45-00:50	51.3		50.3	
00:50-00:55	51.8		50.6	
00:55-01:00	51.8		50.9	
01:00-01:05	52.1	52.8	51.0	51.3
01:05-01:10	51.7		50.8	
01:10-01:15	51.5		50.5	
01:15-01:20	52.3		51.5	
01:20-01:25	52.1		51.3	
01:25-01:30	53.0		51.6	
01:30-01:35	53.3		52.3	
01:35-01:40	52.9		51.8	
01:40-01:45	52.8		51.7	
01:45-01:50	53.0		51.9	
01:50-01:55	55.1		51.2	
01:55-02:00	52.6		51.2	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.4	52.9	51.5	50.4
02:05-02:10	52.9		51.4	
02:10-02:15	52.2		50.0	
02:15-02:20	53.8		50.4	
02:20-02:25	54.2		50.7	
02:25-02:30	52.9		50.6	
02:30-02:35	53.2		51.2	
02:35-02:40	53.2		50.3	
02:40-02:45	51.5		50.2	
02:45-02:50	52.6		50.4	
02:50-02:55	51.9		50.6	
02:55-03:00	51.3		49.9	
03:00-03:05	53.9	52.4	50.9	50.3
03:05-03:10	52.8		50.0	
03:10-03:15	51.7		50.2	
03:15-03:20	51.7		50.3	
03:20-03:25	51.7		50.0	
03:25-03:30	52.1		50.3	
03:30-03:35	52.0		50.5	
03:35-03:40	51.8		50.5	
03:40-03:45	51.9		50.1	
03:45-03:50	52.8		50.8	
03:50-03:55	52.2		50.1	
03:55-04:00	52.8		51.1	
04:00-04:05	53.2	53.5	51.9	51.0
04:05-04:10	52.4		50.0	
04:10-04:15	55.6		51.0	
04:15-04:20	53.7		50.1	
04:20-04:25	53.8		50.1	
04:25-04:30	52.7		50.2	
04:30-04:35	52.9		50.5	
04:35-04:40	52.9		52.2	
04:40-04:45	53.1		52.3	
04:45-04:50	52.8		52.3	
04:50-04:55	53.8		52.5	
04:55-05:00	53.3		52.6	
05:00-05:05	53.5	53.1	52.6	51.5
05:05-05:10	53.9		52.7	
05:10-05:15	53.1		52.3	
05:15-05:20	53.6		52.3	
05:20-05:25	52.8		51.2	
05:25-05:30	55.1		51.5	
05:30-05:35	52.1		50.7	
05:35-05:40	51.8		50.6	
05:40-05:45	51.7		50.8	
05:45-05:50	52.6		51.5	
05:50-05:55	52.5		51.1	
05:55-06:00	53.2		51.9	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	52.8	54.2	51.6	52.5
06:05-06:10	52.7		51.8	
06:10-06:15	52.7		51.5	
06:15-06:20	53.2		52.3	
06:20-06:25	53.2		52.1	
06:25-06:30	55.4		52.5	
06:30-06:35	54.4		52.9	
06:35-06:40	55.4		53.2	
06:40-06:45	54.6		53.2	
06:45-06:50	54.9		53.5	
06:50-06:55	54.7		53.5	
06:55-07:00	54.4		53.0	
07:00-07:05	54.9	54.6	53.3	52.9
07:05-07:10	54.6		52.9	
07:10-07:15	54.3		53.0	
07:15-07:20	54.2		52.9	
07:20-07:25	55.5		53.5	
07:25-07:30	54.7		53.5	
07:30-07:35	54.3		52.8	
07:35-07:40	54.5		53.0	
07:40-07:45	54.1		52.9	
07:45-07:50	54.6		53.0	
07:50-07:55	53.9		52.4	
07:55-08:00	54.7		52.6	
08:00-08:05	54.3	54.8	52.2	52.4
08:05-08:10	54.2		52.6	
08:10-08:15	55.6		53.1	
08:15-08:20	55.1		53.2	
08:20-08:25	53.6		52.4	
08:25-08:30	56.3		53.0	
08:30-08:35	56.7		52.5	
08:35-08:40	54.2		52.4	
08:40-08:45	54.0		52.3	
08:45-08:50	53.8		51.9	
08:50-08:55	53.7		51.5	
08:55-09:00	53.6		51.7	
09:00-09:05	53.1	53.6	51.7	51.7
09:05-09:10	54.5		52.5	
09:10-09:15	55.2		52.4	
09:15-09:20	53.4		51.9	
09:20-09:25	53.4		51.9	
09:25-09:30	54.8		51.8	
09:30-09:35	52.7		51.1	
09:35-09:40	54.2		52.3	
09:40-09:45	52.9		51.0	
09:45-09:50	53.1		50.9	
09:50-09:55	51.8		50.4	
09:55-10:00	51.5		50.4	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	23-24			
	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	53.1	53.3	50.6	50.9
10:05-10:10	52.6		50.5	
10:10-10:15	53.0		51.0	
10:15-10:20	53.2		51.1	
10:20-10:25	53.2		51.5	
10:25-10:30	53.6		50.9	
10:30-10:35	56.9		52.1	
10:35-10:40	52.3		50.7	
10:40-10:45	51.7		50.2	
10:45-10:50	52.0		50.8	
10:50-10:55	52.1		50.9	
10:55-11:00	52.0		51.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_371/26		22 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R17	ACO	6236	00172042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

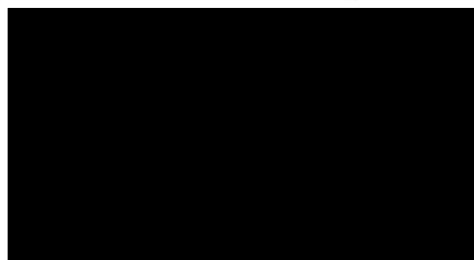
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานนทบุรี)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	60.7	58.7	55.1	54.5
12:05-12:10	58.5		54.5	
12:10-12:15	58.4		55.1	
12:15-12:20	57.9		55.0	
12:20-12:25	59.5		55.0	
12:25-12:30	58.6		55.1	
12:30-12:35	58.5		55.0	
12:35-12:40	58.0		54.1	
12:40-12:45	57.3		53.7	
12:45-12:50	58.6		54.2	
12:50-12:55	58.5		54.5	
12:55-13:00	58.8		54.1	
13:00-13:05	58.7	58.9	54.5	54.1
13:05-13:10	59.7		54.1	
13:10-13:15	59.6		54.1	
13:15-13:20	58.2		54.4	
13:20-13:25	59.1		55.4	
13:25-13:30	58.3		54.1	
13:30-13:35	58.9		53.8	
13:35-13:40	58.7		52.9	
13:40-13:45	58.2		53.9	
13:45-13:50	58.5		54.1	
13:50-13:55	59.3		54.4	
13:55-14:00	58.8		54.8	
14:00-14:05	57.9	58.8	54.3	56.1
14:05-14:10	58.7		53.9	
14:10-14:15	58.6		54.3	
14:15-14:20	59.1		55.1	
14:20-14:25	58.2		56.9	
14:25-14:30	59.7		56.7	
14:30-14:35	59.5		56.1	
14:35-14:40	58.0		57.0	
14:40-14:45	58.2		56.7	
14:45-14:50	58.9		56.7	
14:50-14:55	58.2		56.9	
14:55-15:00	59.2		56.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	59.6	58.3	56.7	54.2
15:05-15:10	58.0		54.8	
15:10-15:15	57.6		54.6	
15:15-15:20	58.1		55.0	
15:20-15:25	58.3		55.0	
15:25-15:30	58.7		54.2	
15:30-15:35	58.0		54.1	
15:35-15:40	58.4		54.4	
15:40-15:45	58.1		54.0	
15:45-15:50	58.7		53.8	
15:50-15:55	58.0		53.7	
15:55-16:00	57.7		53.7	
16:00-16:05	57.6	58.2	53.6	53.4
16:05-16:10	57.4		53.3	
16:10-16:15	58.2		53.9	
16:15-16:20	58.4		53.4	
16:20-16:25	57.9		53.0	
16:25-16:30	58.0		53.4	
16:30-16:35	58.3		53.2	
16:35-16:40	58.8		53.4	
16:40-16:45	58.8		53.2	
16:45-16:50	58.6		54.0	
16:50-16:55	58.2		53.6	
16:55-17:00	57.8		52.8	
17:00-17:05	58.6	56.9	52.8	52.7
17:05-17:10	57.6		52.6	
17:10-17:15	57.4		52.6	
17:15-17:20	58.2		52.2	
17:20-17:25	58.5		52.7	
17:25-17:30	58.7		53.1	
17:30-17:35	55.2		52.9	
17:35-17:40	55.5		52.9	
17:40-17:45	55.2		52.8	
17:45-17:50	55.0		53.1	
17:50-17:55	54.3		52.5	
17:55-18:00	54.1		51.4	
18:00-18:05	54.1	54.5	52.2	52.4
18:05-18:10	54.5		52.5	
18:10-18:15	54.6		53.3	
18:15-18:20	55.4		52.9	
18:20-18:25	54.3		52.4	
18:25-18:30	54.9		52.1	
18:30-18:35	55.1		52.4	
18:35-18:40	54.2		51.8	
18:40-18:45	54.3		52.2	
18:45-18:50	54.0		52.5	
18:50-18:55	54.7		52.8	
18:55-19:00	53.4		51.5	



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

3/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	53.0	53.2	51.1	50.5
19:05-19:10	53.9		51.4	
19:10-19:15	53.7		51.2	
19:15-19:20	54.1		50.3	
19:20-19:25	52.3		50.8	
19:25-19:30	53.2		51.5	
19:30-19:35	53.7		51.5	
19:35-19:40	52.7		50.5	
19:40-19:45	53.9		50.4	
19:45-19:50	52.2		50.1	
19:50-19:55	52.2		50.4	
19:55-20:00	52.5		50.4	
20:00-20:05	52.1	53.8	50.1	51.5
20:05-20:10	52.8		50.6	
20:10-20:15	53.5		51.9	
20:15-20:20	52.8		50.7	
20:20-20:25	54.2		51.5	
20:25-20:30	54.7		52.5	
20:30-20:35	54.3		51.6	
20:35-20:40	54.7		52.6	
20:40-20:45	54.3		52.3	
20:45-20:50	53.4		51.3	
20:50-20:55	54.0		52.0	
20:55-21:00	53.8		51.2	
21:00-21:05	52.2	53.8	50.1	51.2
21:05-21:10	53.6		51.6	
21:10-21:15	52.8		49.3	
21:15-21:20	53.4		51.4	
21:20-21:25	53.5		51.2	
21:25-21:30	54.0		51.9	
21:30-21:35	55.3		52.9	
21:35-21:40	53.7		51.3	
21:40-21:45	53.8		50.7	
21:45-21:50	54.2		51.1	
21:50-21:55	54.2		51.2	
21:55-22:00	53.6		51.3	
22:00-22:05	53.9	51.8	51.6	49.2
22:05-22:10	51.9		51.5	
22:10-22:15	51.7		49.3	
22:15-22:20	51.4		49.7	
22:20-22:25	51.2		49.2	
22:25-22:30	51.3		49.4	
22:30-22:35	50.4		48.6	
22:35-22:40	51.0		48.2	
22:40-22:45	50.9		48.5	
22:45-22:50	51.9		48.3	
22:50-22:55	51.9		49.7	
22:55-23:00	52.2		49.2	



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

4/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	50.8	51.8	50.0	48.0
23:05-23:10	52.3		48.3	
23:10-23:15	51.1		48.2	
23:15-23:20	51.3		48.0	
23:20-23:25	51.3		48.4	
23:25-23:30	51.3		47.7	
23:30-23:35	51.6		47.2	
23:35-23:40	51.2		47.4	
23:40-23:45	53.3		47.9	
23:45-23:50	52.8		49.4	
23:50-23:55	52.7		49.3	
23:55-00:00	50.7		47.9	
00:00-00:05	51.2	51.9	50.7	50.6
00:05-00:10	51.0		48.0	
00:10-00:15	51.1		50.7	
00:15-00:20	52.1		50.6	
00:20-00:25	51.5		50.1	
00:25-00:30	52.5		50.8	
00:30-00:35	51.9		50.7	
00:35-00:40	52.2		50.8	
00:40-00:45	52.2		49.8	
00:45-00:50	52.7		50.9	
00:50-00:55	51.9		50.2	
00:55-01:00	51.3		49.9	
01:00-01:05	52.4	53.0	50.8	52.1
01:05-01:10	52.2		51.3	
01:10-01:15	52.5		51.9	
01:15-01:20	53.1		52.6	
01:20-01:25	52.9		52.4	
01:25-01:30	53.1		51.5	
01:30-01:35	52.8		51.7	
01:35-01:40	53.0		52.5	
01:40-01:45	53.1		52.9	
01:45-01:50	54.1		52.3	
01:50-01:55	53.1		52.1	
01:55-02:00	53.4		53.3	
02:00-02:05	58.1	57.9	55.7	55.7
02:05-02:10	58.1		56.1	
02:10-02:15	57.9		55.6	
02:15-02:20	59.0		57.0	
02:20-02:25	57.8		55.8	
02:25-02:30	57.3		55.7	
02:30-02:35	57.5		55.3	
02:35-02:40	57.7		55.2	
02:40-02:45	58.3		56.1	
02:45-02:50	57.7		55.2	
02:50-02:55	56.9		54.9	
02:55-03:00	57.6		55.7	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	58.6	58.4	56.0	55.6
03:05-03:10	57.9		55.6	
03:10-03:15	58.6		56.3	
03:15-03:20	60.7		56.6	
03:20-03:25	59.3		55.4	
03:25-03:30	58.2		56.3	
03:30-03:35	58.5		55.9	
03:35-03:40	57.3		55.1	
03:40-03:45	56.0		54.6	
03:45-03:50	57.5		55.0	
03:50-03:55	57.3		55.2	
03:55-04:00	59.0		55.9	
04:00-04:05	57.5	58.1	55.4	55.6
04:05-04:10	57.4		55.6	
04:10-04:15	59.1		56.2	
04:15-04:20	58.9		55.3	
04:20-04:25	56.9		53.9	
04:25-04:30	56.9		55.0	
04:30-04:35	58.3		53.6	
04:35-04:40	57.7		55.7	
04:40-04:45	58.1		56.1	
04:45-04:50	57.9		56.1	
04:50-04:55	59.7		56.9	
04:55-05:00	57.3		56.4	
05:00-05:05	57.2	58.9	55.9	57.0
05:05-05:10	57.6		56.6	
05:10-05:15	57.9		56.6	
05:15-05:20	58.5		57.1	
05:20-05:25	59.9		56.8	
05:25-05:30	59.2		58.1	
05:30-05:35	60.0		59.1	
05:35-05:40	60.7		58.4	
05:40-05:45	59.3		57.0	
05:45-05:50	58.4		57.4	
05:50-05:55	57.5		56.6	
05:55-06:00	58.1		57.1	
06:00-06:05	59.2	58.9	58.0	56.7
06:05-06:10	58.1		57.2	
06:10-06:15	58.5		57.3	
06:15-06:20	58.4		56.7	
06:20-06:25	58.2		56.3	
06:25-06:30	59.0		56.9	
06:30-06:35	58.7		55.9	
06:35-06:40	58.2		55.6	
06:40-06:45	59.5		56.3	
06:45-06:50	58.1		55.7	
06:50-06:55	59.6		57.7	
06:55-07:00	60.1		58.0	



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	58.5	58.9	56.2	56.5
07:05-07:10	58.2		55.6	
07:10-07:15	57.7		55.4	
07:15-07:20	58.6		57.3	
07:20-07:25	58.6		56.8	
07:25-07:30	58.4		56.5	
07:30-07:35	59.1		56.9	
07:35-07:40	58.9		56.4	
07:40-07:45	59.2		57.0	
07:45-07:50	59.3		57.1	
07:50-07:55	60.2		57.2	
07:55-08:00	59.3		56.1	
08:00-08:05	60.0	57.6	55.6	53.1
08:05-08:10	59.1		54.3	
08:10-08:15	57.9		53.6	
08:15-08:20	57.2		53.1	
08:20-08:25	56.7		52.4	
08:25-08:30	56.8		52.9	
08:30-08:35	55.4		51.9	
08:35-08:40	58.0		53.6	
08:40-08:45	57.6		54.2	
08:45-08:50	58.2		52.5	
08:50-08:55	55.5		51.2	
08:55-09:00	56.4		53.4	
09:00-09:05	56.9	57.5	53.8	54.8
09:05-09:10	57.0		53.6	
09:10-09:15	57.9		53.7	
09:15-09:20	58.1		55.0	
09:20-09:25	58.7		55.7	
09:25-09:30	58.4		55.7	
09:30-09:35	55.8		53.6	
09:35-09:40	55.3		52.5	
09:40-09:45	58.3		55.4	
09:45-09:50	57.7		55.5	
09:50-09:55	56.9		55.2	
09:55-10:00	57.3		54.8	
10:00-10:05	57.7	57.2	54.5	53.9
10:05-10:10	57.8		54.0	
10:10-10:15	55.6		53.7	
10:15-10:20	58.7		53.9	
10:20-10:25	58.0		55.8	
10:25-10:30	58.2		54.4	
10:30-10:35	57.4		54.7	
10:35-10:40	55.7		52.6	
10:40-10:45	57.3		54.0	
10:45-10:50	55.8		53.7	
10:50-10:55	56.5		53.3	
10:55-11:00	55.5		52.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	55.3	56.4	52.1	54.2
11:05-11:10	55.4		52.7	
11:10-11:15	55.3		53.8	
11:15-11:20	54.7		52.5	
11:20-11:25	54.6		54.2	
11:25-11:30	54.7		53.7	
11:30-11:35	56.6		54.4	
11:35-11:40	57.9		55.5	
11:40-11:45	58.1		56.3	
11:45-11:50	56.6		54.3	
11:50-11:55	58.0		54.2	
11:55-12:00	56.3		54.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

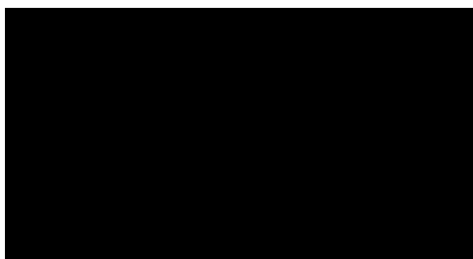
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนธิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	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)]
12:00-13:00	58.7	53.6	57.1	52.6	4.5
13:00-14:00	58.9	53.6	57.4	52.6	4.8
14:00-15:00	58.8	53.6	57.2	52.6	4.6
15:00-16:00	58.3	53.6	56.5	52.6	3.9
16:00-17:00	58.2	53.6	56.4	52.6	3.8
17:00-18:00	56.9	53.6	54.2	52.6	1.6
18:00-18:05	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
18:05-18:10	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
18:10-18:15	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
18:15-18:20	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
18:20-18:25	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
18:25-18:30	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
18:30-18:35	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
18:35-18:40	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
18:40-18:45	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
18:45-18:50	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
18:50-18:55	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
18:55-19:00	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
19:00-19:05	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
19:05-19:10	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
19:10-19:15	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
19:15-19:20	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
19:20-19:25	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
19:25-19:30	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
19:30-19:35	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
19:35-19:40	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
19:40-19:45	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
19:45-19:50	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
19:50-19:55	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
19:55-20:00	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
20:00-20:05	52.1	51.1	48.2	50.8	-2.6
20:05-20:10	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
20:10-20:15	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
20:15-20:20	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
20:20-20:25	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
20:25-20:30	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
20:30-20:35	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
20:35-20:40	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
20:40-20:45	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
20:45-20:50	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
20:50-20:55	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
20:55-21:00	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
21:00-21:05	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
21:05-21:10	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
21:10-21:15	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
21:15-21:20	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
21:20-21:25	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
21:25-21:30	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	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)]
21:30-21:35	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
21:35-21:40	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
21:40-21:45	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
21:45-21:50	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
21:50-21:55	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
21:55-22:00	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:00-22:05	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
22:05-22:10	51.9	51.1	47.2	50.8	-3.6
22:10-22:15	51.7	51.1	45.8	50.8	-5.0
22:15-22:20	51.4	51.1	42.6	50.8	-8.2
22:20-22:25	51.2	51.1	37.8	50.8	-13.0
22:25-22:30	51.3	51.1	40.8	50.8	-10.0
22:30-22:35	50.4	51.1	*	50.8	*
22:35-22:40	51.0	51.1	*	50.8	*
22:40-22:45	50.9	51.1	*	50.8	*
22:45-22:50	51.9	51.1	47.2	50.8	-3.6
22:50-22:55	51.9	51.1	47.2	50.8	-3.6
22:55-23:00	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
23:00-23:05	50.8	51.1	*	50.8	*
23:05-23:10	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
23:10-23:15	51.1	51.1	*	50.8	*
23:15-23:20	51.3	51.1	40.8	50.8	-10.0
23:20-23:25	51.3	51.1	40.8	50.8	-10.0
23:25-23:30	51.3	51.1	40.8	50.8	-10.0
23:30-23:35	51.6	51.1	45.0	50.8	-5.8
23:35-23:40	51.2	51.1	37.8	50.8	-13.0
23:40-23:45	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
23:45-23:50	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
23:50-23:55	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
23:55-00:00	50.7	51.1	*	50.8	*
00:00-00:05	51.2	51.1	37.8	50.8	-13.0
00:05-00:10	51.0	51.1	*	50.8	*
00:10-00:15	51.1	51.1	*	50.8	*
00:15-00:20	52.1	51.1	48.2	50.8	-2.6
00:20-00:25	51.5	51.1	43.9	50.8	-6.9
00:25-00:30	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
00:30-00:35	51.9	51.1	47.2	50.8	-3.6
00:35-00:40	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
00:40-00:45	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
00:45-00:50	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
00:50-00:55	51.9	51.1	47.2	50.8	-3.6
00:55-01:00	51.3	51.1	40.8	50.8	-10.0
01:00-01:05	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
01:05-01:10	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
01:10-01:15	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
01:15-01:20	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
01:20-01:25	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
01:25-01:30	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
01:30-01:35	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
01:35-01:40	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
01:40-01:45	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
01:45-01:50	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
01:50-01:55	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
01:55-02:00	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
02:00-03:00	57.9	53.6	55.9	52.6	3.3



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	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)]
03:00-04:00	58.4	53.6	56.7	52.6	4.1
04:00-05:00	58.1	53.6	56.2	52.6	3.6
05:00-06:00	58.9	53.6	57.4	52.6	4.8
06:00-07:00	58.9	53.6	57.4	52.6	4.8
07:00-08:00	58.9	53.6	57.4	52.6	4.8
08:00-09:00	57.6	53.6	55.4	52.6	2.8
09:00-10:00	57.5	53.6	55.2	52.6	2.6
10:00-11:00	57.2	53.6	54.7	52.6	2.1
11:00-12:00	56.4	53.6	53.2	52.6	0.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	61.0	59.0	55.4	54.8
12:05-12:10	58.8		54.8	
12:10-12:15	58.7		55.4	
12:15-12:20	58.2		55.3	
12:20-12:25	59.8		55.3	
12:25-12:30	58.9		55.4	
12:30-12:35	58.8		55.3	
12:35-12:40	58.3		54.4	
12:40-12:45	57.6		54.0	
12:45-12:50	58.9		54.5	
12:50-12:55	58.8		54.8	
12:55-13:00	59.1		54.4	
13:00-13:05	59.0	59.2	54.8	54.4
13:05-13:10	60.0		54.4	
13:10-13:15	59.9		54.4	
13:15-13:20	58.5		54.7	
13:20-13:25	59.4		55.7	
13:25-13:30	58.6		54.4	
13:30-13:35	59.2		54.1	
13:35-13:40	59.0		53.2	
13:40-13:45	58.5		54.2	
13:45-13:50	58.8		54.4	
13:50-13:55	59.6		54.7	
13:55-14:00	59.1		55.1	
14:00-14:05	58.2	59.0	54.6	56.4
14:05-14:10	59.0		54.2	
14:10-14:15	58.9		54.6	
14:15-14:20	59.4		55.4	
14:20-14:25	58.5		57.2	
14:25-14:30	60.0		57.0	
14:30-14:35	59.8		56.4	
14:35-14:40	58.3		57.3	
14:40-14:45	58.5		57.0	
14:45-14:50	59.2		57.0	
14:50-14:55	58.5		57.2	
14:55-15:00	59.5		56.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	59.9	58.6	57.0	54.5
15:05-15:10	58.3		55.1	
15:10-15:15	57.9		54.9	
15:15-15:20	58.4		55.3	
15:20-15:25	58.6		55.3	
15:25-15:30	59.0		54.5	
15:30-15:35	58.3		54.4	
15:35-15:40	58.7		54.7	
15:40-15:45	58.4		54.3	
15:45-15:50	59.0		54.1	
15:50-15:55	58.3		54.0	
15:55-16:00	58.0		54.0	
16:00-16:05	57.9	58.5	53.9	53.7
16:05-16:10	57.7		53.6	
16:10-16:15	58.5		54.2	
16:15-16:20	58.7		53.7	
16:20-16:25	58.2		53.3	
16:25-16:30	58.3		53.7	
16:30-16:35	58.6		53.5	
16:35-16:40	59.1		53.7	
16:40-16:45	59.1		53.5	
16:45-16:50	58.9		54.3	
16:50-16:55	58.5		53.9	
16:55-17:00	58.1		53.1	
17:00-17:05	58.9	57.1	53.1	53.0
17:05-17:10	57.9		52.9	
17:10-17:15	57.7		52.9	
17:15-17:20	58.5		52.5	
17:20-17:25	58.8		53.0	
17:25-17:30	59.0		53.4	
17:30-17:35	55.5		53.2	
17:35-17:40	55.8		53.2	
17:40-17:45	55.5		53.1	
17:45-17:50	55.3		53.4	
17:50-17:55	54.6		52.8	
17:55-18:00	54.4		51.7	
18:00-18:05	54.4	54.8	52.5	52.7
18:05-18:10	54.8		52.8	
18:10-18:15	54.9		53.6	
18:15-18:20	55.7		53.2	
18:20-18:25	54.6		52.7	
18:25-18:30	55.2		52.4	
18:30-18:35	55.4		52.7	
18:35-18:40	54.5		52.1	
18:40-18:45	54.6		52.5	
18:45-18:50	54.3		52.8	
18:50-18:55	55.0		53.1	
18:55-19:00	53.7		51.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	53.3	53.5	51.4	50.8
19:05-19:10	54.2		51.7	
19:10-19:15	54.0		51.5	
19:15-19:20	54.4		50.6	
19:20-19:25	52.6		51.1	
19:25-19:30	53.5		51.8	
19:30-19:35	54.0		51.8	
19:35-19:40	53.0		50.8	
19:40-19:45	54.2		50.7	
19:45-19:50	52.5		50.4	
19:50-19:55	52.5		50.7	
19:55-20:00	52.8		50.7	
20:00-20:05	52.4	54.1	50.4	51.8
20:05-20:10	53.1		50.9	
20:10-20:15	53.8		52.2	
20:15-20:20	53.1		51.0	
20:20-20:25	54.5		51.8	
20:25-20:30	55.0		52.8	
20:30-20:35	54.6		51.9	
20:35-20:40	55.0		52.9	
20:40-20:45	54.6		52.6	
20:45-20:50	53.7		51.6	
20:50-20:55	54.3		52.3	
20:55-21:00	54.1		51.5	
21:00-21:05	52.5	54.0	50.4	51.5
21:05-21:10	53.9		51.9	
21:10-21:15	53.1		49.6	
21:15-21:20	53.7		51.7	
21:20-21:25	53.8		51.5	
21:25-21:30	54.3		52.2	
21:30-21:35	55.6		53.2	
21:35-21:40	54.0		51.6	
21:40-21:45	54.1		51.0	
21:45-21:50	54.5		51.4	
21:50-21:55	54.5		51.5	
21:55-22:00	53.9		51.6	
22:00-22:05	54.2	52.0	51.9	49.5
22:05-22:10	52.2		51.8	
22:10-22:15	52.0		49.6	
22:15-22:20	51.7		50.0	
22:20-22:25	51.5		49.5	
22:25-22:30	51.6		49.7	
22:30-22:35	50.7		48.9	
22:35-22:40	51.3		48.5	
22:40-22:45	51.2		48.8	
22:45-22:50	52.2		48.6	
22:50-22:55	52.2		50.0	
22:55-23:00	52.5		49.5	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	51.1	52.1	50.3	48.3
23:05-23:10	52.6		48.6	
23:10-23:15	51.4		48.5	
23:15-23:20	51.6		48.3	
23:20-23:25	51.6		48.7	
23:25-23:30	51.6		48.0	
23:30-23:35	51.9		47.5	
23:35-23:40	51.5		47.7	
23:40-23:45	53.6		48.2	
23:45-23:50	53.1		49.7	
23:50-23:55	53.0		49.6	
23:55-00:00	51.0		48.2	
00:00-00:05	51.5	52.1	51.0	50.9
00:05-00:10	51.3		48.3	
00:10-00:15	51.4		51.0	
00:15-00:20	52.4		50.9	
00:20-00:25	51.8		50.4	
00:25-00:30	52.8		51.1	
00:30-00:35	52.2		51.0	
00:35-00:40	52.5		51.1	
00:40-00:45	52.5		50.1	
00:45-00:50	53.0		51.2	
00:50-00:55	52.2		50.5	
00:55-01:00	51.6		50.2	
01:00-01:05	52.7	53.3	51.1	52.4
01:05-01:10	52.5		51.6	
01:10-01:15	52.8		52.2	
01:15-01:20	53.4		52.9	
01:20-01:25	53.2		52.7	
01:25-01:30	53.4		51.8	
01:30-01:35	53.1		52.0	
01:35-01:40	53.3		52.8	
01:40-01:45	53.4		53.2	
01:45-01:50	54.4		52.6	
01:50-01:55	53.4		52.4	
01:55-02:00	53.7		53.6	
02:00-02:05	58.4	58.1	56.0	56.0
02:05-02:10	58.4		56.4	
02:10-02:15	58.2		55.9	
02:15-02:20	59.3		57.3	
02:20-02:25	58.1		56.1	
02:25-02:30	57.6		56.0	
02:30-02:35	57.8		55.6	
02:35-02:40	58.0		55.5	
02:40-02:45	58.6		56.4	
02:45-02:50	58.0		55.5	
02:50-02:55	57.2		55.2	
02:55-03:00	57.9		56.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	58.9	58.7	56.3	55.9
03:05-03:10	58.2		55.9	
03:10-03:15	58.9		56.6	
03:15-03:20	61.0		56.9	
03:20-03:25	59.6		55.7	
03:25-03:30	58.5		56.6	
03:30-03:35	58.8		56.2	
03:35-03:40	57.6		55.4	
03:40-03:45	56.3		54.9	
03:45-03:50	57.8		55.3	
03:50-03:55	57.6		55.5	
03:55-04:00	59.3		56.2	
04:00-04:05	57.8	58.4	55.7	55.9
04:05-04:10	57.7		55.9	
04:10-04:15	59.4		56.5	
04:15-04:20	59.2		55.6	
04:20-04:25	57.2		54.2	
04:25-04:30	57.2		55.3	
04:30-04:35	58.6		53.9	
04:35-04:40	58.0		56.0	
04:40-04:45	58.4		56.4	
04:45-04:50	58.2		56.4	
04:50-04:55	60.0		57.2	
04:55-05:00	57.6		56.7	
05:00-05:05	57.5	59.1	56.2	57.3
05:05-05:10	57.9		56.9	
05:10-05:15	58.2		56.9	
05:15-05:20	58.8		57.4	
05:20-05:25	60.2		57.1	
05:25-05:30	59.5		58.4	
05:30-05:35	60.3		59.4	
05:35-05:40	61.0		58.7	
05:40-05:45	59.6		57.3	
05:45-05:50	58.7		57.7	
05:50-05:55	57.8		56.9	
05:55-06:00	58.4		57.4	
06:00-06:05	59.5	59.1	58.3	57.0
06:05-06:10	58.4		57.5	
06:10-06:15	58.8		57.6	
06:15-06:20	58.7		57.0	
06:20-06:25	58.5		56.6	
06:25-06:30	59.3		57.2	
06:30-06:35	59.0		56.2	
06:35-06:40	58.5		55.9	
06:40-06:45	59.8		56.6	
06:45-06:50	58.4		56.0	
06:50-06:55	59.9		58.0	
06:55-07:00	60.4		58.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	58.8	59.2	56.5	56.8
07:05-07:10	58.5		55.9	
07:10-07:15	58.0		55.7	
07:15-07:20	58.9		57.6	
07:20-07:25	58.9		57.1	
07:25-07:30	58.7		56.8	
07:30-07:35	59.4		57.2	
07:35-07:40	59.2		56.7	
07:40-07:45	59.5		57.3	
07:45-07:50	59.6		57.4	
07:50-07:55	60.5	57.9	57.5	53.4
07:55-08:00	59.6		56.4	
08:00-08:05	60.3		55.9	
08:05-08:10	59.4		54.6	
08:10-08:15	58.2		53.9	
08:15-08:20	57.5		53.4	
08:20-08:25	57.0		52.7	
08:25-08:30	57.1		53.2	
08:30-08:35	55.7		52.2	
08:35-08:40	58.3		53.9	
08:40-08:45	57.9	57.8	54.5	55.1
08:45-08:50	58.5		52.8	
08:50-08:55	55.8		51.5	
08:55-09:00	56.7		53.7	
09:00-09:05	57.2		54.1	
09:05-09:10	57.3		53.9	
09:10-09:15	58.2		54.0	
09:15-09:20	58.4		55.3	
09:20-09:25	59.0		56.0	
09:25-09:30	58.7		56.0	
09:30-09:35	56.1	57.4	53.9	54.2
09:35-09:40	55.6		52.8	
09:40-09:45	58.6		55.7	
09:45-09:50	58.0		55.8	
09:50-09:55	57.2		55.5	
09:55-10:00	57.6		55.1	
10:00-10:05	58.0		54.8	
10:05-10:10	58.1		54.3	
10:10-10:15	55.9		54.0	
10:15-10:20	59.0		54.2	
10:20-10:25	58.3	57.4	56.1	54.2
10:25-10:30	58.5		54.7	
10:30-10:35	57.7		55.0	
10:35-10:40	56.0		52.9	
10:40-10:45	57.6		54.3	
10:45-10:50	56.1		54.0	
10:50-10:55	56.8		53.6	
10:55-11:00	55.8		52.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	55.6	56.6	52.4	54.5
11:05-11:10	55.7		53.0	
11:10-11:15	55.6		54.1	
11:15-11:20	55.0		52.8	
11:20-11:25	54.9		54.5	
11:25-11:30	55.0		54.0	
11:30-11:35	56.9		54.7	
11:35-11:40	58.2		55.8	
11:40-11:45	58.4		56.6	
11:45-11:50	56.9		54.6	
11:50-11:55	58.3		54.5	
11:55-12:00	56.6		54.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

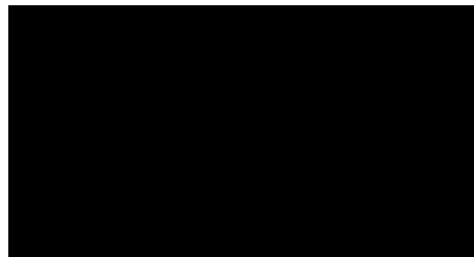
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	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)]
12:00-13:00	59.0	53.6	57.5	52.6	4.9
13:00-14:00	59.2	53.6	57.8	52.6	5.2
14:00-15:00	59.0	53.6	57.5	52.6	4.9
15:00-16:00	58.6	53.6	56.9	52.6	4.3
16:00-17:00	58.5	53.6	56.8	52.6	4.2
17:00-18:00	57.1	53.6	54.5	52.6	1.9
18:00-18:05	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
18:05-18:10	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
18:10-18:15	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
18:15-18:20	55.7	51.1	56.9	50.8	6.1
18:20-18:25	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
18:25-18:30	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
18:30-18:35	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
18:35-18:40	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
18:40-18:45	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
18:45-18:50	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
18:50-18:55	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
18:55-19:00	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
19:00-19:05	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
19:05-19:10	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
19:10-19:15	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
19:15-19:20	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
19:20-19:25	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
19:25-19:30	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
19:30-19:35	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
19:35-19:40	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
19:40-19:45	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
19:45-19:50	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
19:50-19:55	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
19:55-20:00	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
20:00-20:05	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
20:05-20:10	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
20:10-20:15	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
20:15-20:20	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
20:20-20:25	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
20:25-20:30	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
20:30-20:35	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
20:35-20:40	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
20:40-20:45	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
20:45-20:50	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
20:50-20:55	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
20:55-21:00	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
21:00-21:05	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
21:05-21:10	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
21:10-21:15	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
21:15-21:20	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
21:20-21:25	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
21:25-21:30	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	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)]
21:30-21:35	55.6	51.1	56.7	50.8	5.9
21:35-21:40	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
21:40-21:45	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
21:45-21:50	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
21:50-21:55	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
21:55-22:00	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
22:00-22:05	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
22:05-22:10	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
22:10-22:15	52.0	51.1	47.7	50.8	-3.1
22:15-22:20	51.7	51.1	45.8	50.8	-5.0
22:20-22:25	51.5	51.1	43.9	50.8	-6.9
22:25-22:30	51.6	51.1	45.0	50.8	-5.8
22:30-22:35	50.7	51.1	*	50.8	*
22:35-22:40	51.3	51.1	40.8	50.8	-10.0
22:40-22:45	51.2	51.1	37.8	50.8	-13.0
22:45-22:50	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
22:50-22:55	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
22:55-23:00	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
23:00-23:05	51.1	51.1	*	50.8	*
23:05-23:10	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
23:10-23:15	51.4	51.1	42.6	50.8	-8.2
23:15-23:20	51.6	51.1	45.0	50.8	-5.8
23:20-23:25	51.6	51.1	45.0	50.8	-5.8
23:25-23:30	51.6	51.1	45.0	50.8	-5.8
23:30-23:35	51.9	51.1	47.2	50.8	-3.6
23:35-23:40	51.5	51.1	43.9	50.8	-6.9
23:40-23:45	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
23:45-23:50	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
23:50-23:55	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
23:55-00:00	51.0	51.1	*	50.8	*
00:00-00:05	51.5	51.1	43.9	50.8	-6.9
00:05-00:10	51.3	51.1	40.8	50.8	-10.0
00:10-00:15	51.4	51.1	42.6	50.8	-8.2
00:15-00:20	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
00:20-00:25	51.8	51.1	46.5	50.8	-4.3
00:25-00:30	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
00:30-00:35	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
00:35-00:40	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
00:40-00:45	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
00:45-00:50	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
00:50-00:55	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
00:55-01:00	51.6	51.1	45.0	50.8	-5.8
01:00-01:05	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
01:05-01:10	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
01:10-01:15	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
01:15-01:20	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
01:20-01:25	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
01:25-01:30	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
01:30-01:35	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
01:35-01:40	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
01:40-01:45	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
01:45-01:50	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
01:50-01:55	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
01:55-02:00	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
02:00-03:00	58.1	53.6	56.2	52.6	3.6



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	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)]
03:00-04:00	58.7	53.6	57.1	52.6	4.5
04:00-05:00	58.4	53.6	56.7	52.6	4.1
05:00-06:00	59.1	53.6	57.7	52.6	5.1
06:00-07:00	59.1	53.6	57.7	52.6	5.1
07:00-08:00	59.2	53.6	57.8	52.6	5.2
08:00-09:00	57.9	53.6	55.9	52.6	3.3
09:00-10:00	57.8	53.6	55.7	52.6	3.1
10:00-11:00	57.4	53.6	55.1	52.6	2.5
11:00-12:00	56.6	53.6	53.6	52.6	1.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 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

