

ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1516

Received Date : 23-29/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด

Address : 10/6 หมู่ 2 ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (033) 684 290-7 Fax. (033) 684 298-9

Report Date : 08/06/23

Analysis Date : 23-31/05/23

Job No. : S660117/May

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บ้านเฉลิมลาภ (A1) (47P 0742734 UTM 1447405)	2305-AA1264	17-18/05/23	0.109	0.036	26-30/05/23
	2305-AA1268	18-19/05/23	0.104	0.041	26-30/05/23
	2305-AA1272	19-20/05/23	0.110	0.047	26-30/05/23
	2305-AA1356	20-21/05/23	0.118	0.055	29-31/05/23
	2305-AA1087	21-22/05/23	0.136	0.057	23-25/05/23
	2305-AA1164	22-23/05/23	0.129	0.066	24-26/05/23
	2305-AA1276	23-24/05/23	0.113	0.052	26-30/05/23
บ้านเขาระฆัง (A2) (47P 0744494 UTM 1446004)	2305-AA1265	17-18/05/23	0.070	0.049	26-30/05/23
	2305-AA1269	18-19/05/23	0.069	0.034	26-30/05/23
	2305-AA1273	19-20/05/23	0.046	0.033	26-30/05/23
	2305-AA1357	20-21/05/23	0.049	0.020	29-31/05/23
	2305-AA1088	21-22/05/23	0.052	0.023	23-25/05/23
	2305-AA1165	22-23/05/23	0.038	0.030	24-26/05/23
	2305-AA1277	23-24/05/23	0.040	0.016	26-30/05/23
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/06/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08/06/23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1516

Received Date : 23-29/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด

Address : 10/6 หมู่ 2 ตำบลตาสีทิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (033) 684 290-7 Fax. (033) 684 298-9

Report Date : 08/06/23

Analysis Date : 23-31/05/23

Job No. : S660117/May

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บ้านใต้สุน (A3) (47P 0740109 UTM 1444442)	2305-AA1266	17-18/05/23	0.094	0.042	26-30/05/23
	2305-AA1270	18-19/05/23	0.092	0.038	26-30/05/23
	2305-AA1274	19-20/05/23	0.109	0.048	26-30/05/23
	2305-AA1358	20-21/05/23	0.067	0.043	29-31/05/23
	2305-AA1089	21-22/05/23	0.083	0.044	23-25/05/23
	2305-AA1166	22-23/05/23	0.097	0.044	24-26/05/23
	2305-AA1278	23-24/05/23	0.066	0.046	26-30/05/23
โรงเรียนบ้านระเวิง (A4) (47P 0739498 UTM 1447954)	2305-AA1267	17-18/05/23	0.098	0.040	26-30/05/23
	2305-AA1271	18-19/05/23	0.060	0.035	26-30/05/23
	2305-AA1275	19-20/05/23	0.077	0.041	26-30/05/23
	2305-AA1359	20-21/05/23	0.066	0.032	29-31/05/23
	2305-AA1090	21-22/05/23	0.083	0.037	23-25/05/23
	2305-AA1167	22-23/05/23	0.076	0.034	24-26/05/23
	2305-AA1279	23-24/05/23	0.084	0.038	26-30/05/23
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

08/06/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

08/06/23

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

Report No. : 1516/2023/1-17

Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด

Report Date : June 1, 2023

Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

Sampling Date : May 17-24, 2023

T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9

Type of Sample : WS & WD

Job No. : S660117/May

Item	Time	บ้านเฉลิมลาภ (A1)													
		17-18/05/23		18-19/05/23		19-20/05/23		20-21/05/23		21-22/05/23		22-23/05/23		23-24/05/23	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	10:00-11:00	0.0	ENE	0.6	NNE	1.0	ENE	1.0	ENE	0.6	ENE	1.3	ENE	0.0	ENE
2.	11:00-12:00	0.0	ENE	0.2	NNE	0.7	ENE	0.8	ENE	0.3	ENE	1.4	ENE	0.0	ENE
3.	12:00-13:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.1	ENE	0.1	ENE	0.4	ENE	0.0	ENE
4.	13:00-14:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.2	ENE	0.1	ENE	0.2	ENE	0.0	ENE
5.	14:00-15:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.4	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
6.	15:00-16:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.2	ENE	0.3	ENE	0.2	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
7.	16:00-17:00	0.0	ENE	0.0	ENE	0.2	ENE	0.0	ENE	0.2	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
8.	17:00-18:00	0.0	ENE	0.0	NE	0.3	ENE	0.0	ENE	0.1	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
9.	18:00-19:00	0.0	ENE	0.0	NE	0.2	ENE	0.0	ENE	0.3	ENE	0.0	ENE	0.7	ENE
10.	19:00-20:00	0.0	ENE	0.0	NE	0.1	ENE	0.0	ENE	0.2	ENE	0.0	ENE	1.0	ENE
11.	20:00-21:00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	ENE	0.1	ENE	0.1	ENE	0.0	ENE	1.6	ENE
12.	21:00-22:00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.1	ENE	0.0	ENE	2.3	ENE
13.	22:00-23:00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.1	ENE	0.0	ENE	1.0	ENE
14.	23:00-00:00	0.0	ENE	0.0	NE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.5	ENE
15.	00:00-01:00	0.2	ENE	0.1	ENE	0.1	ENE	0.4	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
16.	01:00-02:00	0.5	ENE	0.6	ENE	0.7	ENE	0.7	ENE	0.5	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
17.	02:00-03:00	0.3	ENE	0.5	ENE	0.8	ENE	1.2	ENE	1.3	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
18.	03:00-04:00	1.0	ENE	0.5	NE	0.8	ENE	0.9	ENE	1.2	ENE	0.0	ENE	1.7	ENE
19.	04:00-05:00	1.0	ENE	0.7	ENE	0.8	ENE	0.6	ENE	1.1	ENE	0.0	ENE	0.3	ENE
20.	05:00-06:00	1.4	ENE	0.7	ENE	0.5	ENE	1.1	ENE	0.3	ENE	0.0	ENE	0.7	ENE
21.	06:00-07:00	1.1	ENE	0.6	ENE	0.7	ENE	1.0	ENE	0.7	ENE	0.0	ENE	0.1	ENE
22.	07:00-08:00	1.0	ENE	0.8	ENE	0.6	ENE	0.4	ENE	0.7	ENE	0.0	ENE	0.2	ENE
23.	08:00-09:00	1.1	ENE	1.3	ENE	0.4	ENE	0.2	ENE	0.6	ENE	0.0	ENE	0.3	ENE
24.	09:00-10:00	0.7	N	0.6	ENE	0.5	ENE	0.0	ENE	1.2	ENE	0.0	ENE	0.0	ENE
-	Average	0.3	-	0.3	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.1	-	0.4	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

Report No. : 1516/2023/2-17

Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด

Report Date : June 1, 2023

Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

Sampling Date : May 17-24, 2023

T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S660117/May

Item	Time	Result dB(A)											
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)											
		17-18/05/23			18-19/05/23			19-20/05/23			20-21/05/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	52.2	73.1	45.3	53.8	79.6	40.8	47.3	76.8	40.1	50.4	70.0	47.5
2.	11.00-12.00	52.7	69.8	43.8	48.2	70.2	40.6	49.4	73.2	40.2	56.8	78.8	47.3
3.	12.00-13.00	55.1	81.5	40.6	49.5	73.4	40.5	51.3	68.8	50.0	49.9	69.6	47.7
4.	13.00-14.00	47.3	82.7	39.6	46.5	80.0	39.2	50.8	76.0	41.4	52.1	70.7	47.5
5.	14.00-15.00	51.6	76.6	39.9	45.5	72.7	39.8	46.7	66.0	41.2	49.5	66.8	46.8
6.	15.00-16.00	43.7	70.1	39.7	46.1	71.5	39.9	46.6	64.6	41.7	49.2	65.5	46.7
7.	16.00-17.00	44.7	68.0	40.2	56.2	79.5	45.5	48.4	69.1	42.7	52.0	72.7	47.7
8.	17.00-18.00	47.9	70.4	40.8	50.5	82.1	44.3	49.2	74.0	43.6	50.0	70.2	47.5
9.	18.00-19.00	49.4	73.5	44.4	48.7	75.3	44.8	52.4	75.1	48.4	50.5	61.8	49.4
10.	19.00-20.00	51.2	57.7	49.5	50.9	58.2	50.4	52.1	62.3	51.2	51.9	57.5	51.0
11.	20.00-21.00	51.5	60.2	50.3	52.1	56.2	51.3	54.9	79.1	51.1	51.6	63.4	50.9
12.	21.00-22.00	50.9	61.0	49.7	52.8	68.4	51.9	51.3	57.2	49.7	51.9	55.7	51.0
13.	22.00-23.00	51.9	65.7	50.4	52.2	60.6	51.2	50.7	57.2	49.3	50.4	58.9	49.5
14.	23.00-00.00	50.9	54.4	50.2	51.7	62.7	50.7	48.7	60.1	47.5	50.9	67.2	50.2
15.	00.00-01.00	51.1	60.8	49.9	50.6	58.4	49.8	50.2	54.2	48.7	51.9	55.7	51.1
16.	01.00-02.00	50.3	64.1	49.0	49.8	61.6	48.8	48.7	57.9	47.2	51.4	61.2	50.5
17.	02.00-03.00	49.2	59.5	48.5	51.0	56.9	49.5	52.0	59.3	51.7	51.0	58.3	49.7
18.	03.00-04.00	49.2	59.5	47.9	51.3	64.3	49.5	52.8	76.5	48.0	51.9	74.5	47.4
19.	04.00-05.00	52.2	78.2	48.0	52.1	76.1	44.6	49.5	74.7	43.3	49.0	63.5	44.4
20.	05.00-06.00	49.8	72.1	43.7	48.3	69.5	42.6	51.1	79.1	43.4	54.8	71.5	46.0
21.	06.00-07.00	47.3	62.1	42.4	57.9	74.2	52.7	56.3	73.1	48.5	57.9	72.3	52.5
22.	07.00-08.00	57.8	77.4	44.8	52.9	73.4	43.7	49.8	76.6	42.3	48.6	62.7	46.0
23.	08.00-09.00	48.7	79.1	41.1	47.2	69.3	42.8	46.3	67.3	41.4	48.5	66.1	45.8
24.	09.00-10.00	45.6	65.2	40.7	54.1	79.6	40.9	54.3	80.1	47.1	54.3	79.3	46.3
Leq 24 hr		51.2	-	-	51.9	-	-	51.2	-	-	52.3	-	-
Lmax		-	82.7	-	-	82.1	-	-	80.1	-	-	79.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		57.0	-	-	58.8	-	-	58.1	-	-	59.3	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

Report No. : 1516/2023/3-17

Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด

Report Date : June 1, 2023

Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

Sampling Date : May 17-24, 2023

T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S660117/May

Item	Time	Result dB(A)								
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)								
		21-22/05/23			22-23/05/23			23-24/05/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	52.4	78.5	45.9	49.2	69.4	45.0	48.5	67.2	45.3
2.	11.00-12.00	48.6	63.9	46.2	49.8	71.3	46.1	55.6	92.5	45.6
3.	12.00-13.00	54.1	80.0	45.2	53.7	78.8	45.2	52.3	74.7	46.1
4.	13.00-14.00	46.9	61.0	44.6	50.3	75.2	43.8	54.4	84.4	45.8
5.	14.00-15.00	47.9	67.0	45.0	47.5	71.0	42.7	51.0	79.1	44.5
6.	15.00-16.00	49.1	67.9	45.5	45.5	65.0	41.3	54.7	82.7	48.4
7.	16.00-17.00	48.4	70.1	45.5	47.1	62.5	44.3	52.9	79.7	48.9
8.	17.00-18.00	58.9	82.8	56.0	48.0	77.1	44.6	51.7	79.9	46.8
9.	18.00-19.00	62.3	88.0	50.6	47.3	67.0	44.8	48.6	59.5	45.8
10.	19.00-20.00	50.9	74.1	45.6	49.7	65.6	46.1	49.7	62.2	47.3
11.	20.00-21.00	54.6	71.5	50.1	51.1	71.6	46.9	48.9	59.2	46.1
12.	21.00-22.00	52.6	63.7	51.8	52.0	79.9	48.6	45.8	56.0	42.4
13.	22.00-23.00	52.5	58.2	51.6	51.2	74.9	49.6	43.3	55.0	42.0
14.	23.00-00.00	53.1	60.3	52.2	51.1	59.4	50.4	43.3	50.6	41.8
15.	00.00-01.00	53.5	58.3	52.7	51.3	62.7	50.4	44.3	54.8	42.7
16.	01.00-02.00	51.4	58.3	50.7	51.3	59.7	50.5	49.1	73.5	45.0
17.	02.00-03.00	50.8	55.4	50.5	51.0	59.3	50.1	53.9	78.0	45.7
18.	03.00-04.00	50.0	57.1	49.4	50.1	63.2	49.1	52.8	76.5	44.7
19.	04.00-05.00	49.7	60.8	48.9	49.9	59.0	49.2	52.3	71.7	46.6
20.	05.00-06.00	49.9	61.5	48.5	50.4	58.9	49.7	51.8	70.5	45.7
21.	06.00-07.00	51.1	76.0	47.0	51.3	74.8	44.5	52.5	70.7	45.1
22.	07.00-08.00	55.3	92.1	45.2	48.7	68.7	43.6	51.2	78.2	44.7
23.	08.00-09.00	50.2	66.1	45.0	48.0	69.3	43.8	56.2	81.5	43.8
24.	09.00-10.00	51.6	68.8	48.2	49.6	64.7	47.0	54.3	77.9	50.2
Leq 24 hr		53.8	-	-	50.2	-	-	52.0	-	-
Lmax		-	92.1	-	-	79.9	-	-	92.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.6	-	-	57.1	-	-	57.5	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

Report No. : 1516/2023/4-17

Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด

Report Date : June 1, 2023

Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

Sampling Date : May 17-24, 2023

T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S660117/May

Item	Time	Result dB(A)											
		บ้านเขาชะงั้ง (N2)											
		17-18/05/23			18-19/05/23			19-20/05/23			20-21/05/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	54.4	79.7	49.9	52.7	82.0	43.7	51.9	77.4	44.2	53.0	78.4	43.7
2.	11.00-12.00	57.1	87.1	46.3	50.0	73.4	43.5	52.0	81.7	42.9	53.2	79.8	40.9
3.	12.00-13.00	53.4	79.9	40.6	50.5	75.8	42.9	50.1	72.9	42.4	51.5	74.8	42.7
4.	13.00-14.00	57.3	83.5	41.5	46.9	68.9	44.4	52.3	76.6	43.6	53.0	76.9	41.4
5.	14.00-15.00	54.4	77.9	40.5	51.0	78.0	43.5	52.8	76.8	43.3	50.8	77.2	40.9
6.	15.00-16.00	55.2	80.8	41.2	60.2	90.1	47.4	52.3	74.5	43.8	57.2	86.9	42.7
7.	16.00-17.00	57.3	85.2	42.6	59.4	82.0	48.3	52.4	77.8	43.6	55.0	81.6	41.5
8.	17.00-18.00	54.7	78.3	42.6	53.6	81.3	43.1	49.7	71.8	43.6	53.7	78.6	41.4
9.	18.00-19.00	59.7	81.8	42.9	51.1	74.0	43.3	49.5	75.4	44.5	51.6	77.3	42.8
10.	19.00-20.00	54.2	77.5	44.8	51.3	66.7	49.5	48.9	74.3	46.2	51.2	77.5	43.1
11.	20.00-21.00	53.6	80.1	43.7	54.0	87.1	47.9	47.5	62.4	46.1	50.7	80.2	42.7
12.	21.00-22.00	53.2	84.6	43.2	49.9	53.5	48.2	47.0	51.7	45.7	45.7	72.9	42.6
13.	22.00-23.00	54.9	80.3	47.3	50.2	54.3	48.9	46.9	70.6	44.2	45.2	70.2	42.9
14.	23.00-00.00	52.1	80.3	43.9	49.3	54.0	47.6	47.4	60.5	45.7	43.9	61.0	42.2
15.	00.00-01.00	52.5	78.2	42.4	47.6	52.7	46.6	47.1	61.2	46.0	43.7	46.6	42.8
16.	01.00-02.00	52.3	80.5	43.1	49.7	65.8	47.7	48.4	60.5	46.8	44.3	58.2	42.8
17.	02.00-03.00	50.2	76.8	42.4	49.6	75.5	47.5	49.0	74.6	46.8	45.4	63.4	43.5
18.	03.00-04.00	47.0	70.6	43.4	49.6	74.0	45.7	49.2	74.4	45.6	53.7	78.5	44.1
19.	04.00-05.00	50.9	75.1	44.7	53.1	73.2	45.2	52.7	80.4	44.5	53.3	78.7	44.3
20.	05.00-06.00	53.8	78.2	45.2	52.2	78.0	44.5	55.0	76.5	44.0	52.2	75.5	43.0
21.	06.00-07.00	54.4	85.9	44.4	55.0	80.3	44.5	53.0	78.4	44.6	54.0	85.8	43.4
22.	07.00-08.00	55.2	91.5	43.1	54.7	82.8	43.8	54.5	80.4	43.4	56.0	81.0	42.3
23.	08.00-09.00	51.1	81.3	43.2	55.1	81.1	45.1	53.7	76.7	41.4	53.0	78.2	42.7
24.	09.00-10.00	52.1	73.8	44.0	56.8	86.6	45.1	57.0	84.7	41.9	56.2	82.3	43.9
Leq 24 hr		54.6	-	-	53.7	-	-	51.8	-	-	52.6	-	-
Lmax		-	91.5	-	-	90.1	-	-	84.7	-	-	86.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.5	-	-	58.4	-	-	57.5	-	-	57.5	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

Report No. : 1516/2023/5-17

Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด

Report Date : June 1, 2023

Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

Sampling Date : May 17-24, 2023

T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S660117/May

Item	Time	Result dB(A)								
		บ้านเขากระดังง์ (N2)								
		21-22/05/23			22-23/05/23			23-24/05/23		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	60.9	90.5	42.1	48.6	55.3	47.7	52.3	78.1	41.6
2.	11.00-12.00	57.5	86.2	42.2	50.0	73.6	41.8	50.9	74.8	40.7
3.	12.00-13.00	52.8	76.8	42.3	49.4	75.1	41.6	52.3	76.6	41.3
4.	13.00-14.00	58.9	89.2	42.4	51.1	76.3	41.3	57.2	84.0	40.7
5.	14.00-15.00	58.7	81.0	43.2	56.5	84.0	42.6	50.8	73.6	42.5
6.	15.00-16.00	56.9	86.9	42.5	56.1	74.2	43.1	54.7	85.6	41.6
7.	16.00-17.00	53.3	78.4	42.8	56.9	79.5	50.5	49.8	73.9	41.2
8.	17.00-18.00	55.1	79.7	43.6	56.1	75.8	42.5	55.7	84.1	41.8
9.	18.00-19.00	54.1	78.9	44.0	49.6	74.1	43.0	58.8	77.8	46.1
10.	19.00-20.00	53.3	77.3	46.6	46.8	64.9	45.5	47.9	68.9	44.1
11.	20.00-21.00	54.6	80.4	46.6	47.9	64.2	47.1	46.9	68.0	44.7
12.	21.00-22.00	52.2	76.8	44.5	47.7	55.6	46.6	47.5	70.3	44.2
13.	22.00-23.00	57.0	84.9	44.1	53.1	78.4	45.8	45.9	68.1	44.7
14.	23.00-00.00	54.0	77.3	44.9	48.3	70.3	45.9	46.8	70.8	43.7
15.	00.00-01.00	45.6	68.4	36.7	45.6	70.6	43.7	46.3	70.9	42.8
16.	01.00-02.00	45.3	68.6	37.5	45.8	67.9	42.7	45.4	66.7	43.1
17.	02.00-03.00	47.5	68.3	36.8	46.2	71.0	43.3	48.4	72.9	43.6
18.	03.00-04.00	51.5	76.1	38.6	47.2	67.6	43.8	50.7	73.4	43.6
19.	04.00-05.00	50.4	78.2	39.8	51.4	72.4	43.1	52.6	83.3	42.1
20.	05.00-06.00	47.1	67.8	45.1	51.5	74.4	42.1	55.9	81.4	42.3
21.	06.00-07.00	48.8	69.7	45.2	59.0	90.2	42.7	56.4	83.8	41.6
22.	07.00-08.00	47.7	58.8	46.2	51.9	77.8	41.7	53.3	74.8	41.8
23.	08.00-09.00	47.9	68.0	46.2	50.2	70.6	42.1	51.3	74.6	39.1
24.	09.00-10.00	47.7	61.4	45.8	51.5	75.7	42.2	50.4	72.7	40.7
Leq 24 hr		54.6	-	-	52.5	-	-	52.8	-	-
Lmax		-	90.5	-	-	90.2	-	-	85.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.8	-	-	58.7	-	-	58.5	-	-

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment No. 15 (1997)(B.E. 2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/6-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กสวด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(6/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	52.2	52.4	52.2	45.9	6.3
2.	11.00-12.00	52.7	48.6	50.6	46.2	4.4
3.	12.00-13.00	55.1	54.1	48.2	45.2	3.0
4.	13.00-14.00	47.3	46.9	36.7	44.6	-7.9
5.	14.00-15.00	51.6	47.9	49.2	45.0	4.2
6.	15.00-16.00	43.7	49.1	43.7	45.5	-1.8
7.	16.00-17.00	44.7	48.4	44.7	45.5	-0.8
8.	17.00-18.00	47.9	58.9	47.9	56.0	-8.1
9.	18.00-19.00	49.4	62.3	49.4	50.6	-1.2
10.	19.00-20.00	51.2	50.9	39.4	45.6	-6.2
11.	20.00-21.00	51.5	54.6	51.5	50.1	1.4
12.	21.00-22.00	50.9	52.6	50.9	51.8	-0.9
13.	22.00-22.05	51.0	52.7	51.0	52.0	-1.0
	22.05-22.10	51.9	52.8	51.9	52.0	-0.1
	22.10-22.15	54.0	52.8	50.8	52.1	-1.3
	22.15-22.20	51.3	53.0	51.3	52.3	-1.0
	22.20-22.25	50.7	52.5	50.7	51.7	-1.0
	22.25-22.30	50.9	52.1	50.9	51.3	-0.4
	22.30-22.35	51.5	52.3	51.5	51.5	0.0
	22.35-22.40	51.3	52.1	51.3	51.4	-0.1
	22.40-22.45	50.3	52.7	50.3	52.0	-1.7
	22.45-22.50	51.6	52.6	51.6	51.5	0.1
	22.50-22.55	53.4	52.3	49.9	51.5	-1.6
	22.55-23.00	53.0	52.4	47.1	51.4	-4.3
14.	23.00-23.05	50.1	52.7	50.1	52.1	-2.0
	23.05-23.10	51.0	53.2	51.0	52.6	-1.6
	23.10-23.15	50.8	53.2	50.8	52.4	-1.6
	23.15-23.20	50.8	52.8	50.8	52.1	-1.3
	23.20-23.25	51.5	53.0	51.5	52.2	-0.7
	23.25-23.30	51.1	52.9	51.1	52.1	-1.0
	23.30-23.35	50.3	54.0	50.3	52.2	-1.9
	23.35-23.40	50.7	53.4	50.7	52.4	-1.7
	23.40-23.45	51.5	53.3	51.5	52.5	-1.0
	23.45-23.50	51.5	53.7	51.5	52.7	-1.2
	23.50-23.55	50.8	52.7	50.8	52.0	-1.2
	23.55-00.00	50.8	52.8	50.8	52.1	-1.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(6/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	50.8	52.7	50.8	51.9	-1.1
	00.05-00.10	50.6	54.0	50.6	52.8	-2.2
	00.10-00.15	50.2	53.9	50.2	53.1	-2.9
	00.15-00.20	50.3	53.9	50.3	53.3	-3.0
	00.20-00.25	50.1	53.7	50.1	53.0	-2.9
	00.25-00.30	51.1	53.9	51.1	53.2	-2.1
	00.30-00.35	52.8	53.7	52.8	52.5	0.3
	00.35-00.40	51.5	53.1	51.5	52.4	-0.9
	00.40-00.45	51.0	53.5	51.0	52.8	-1.8
	00.45-00.50	52.4	53.1	52.4	52.5	-0.1
16.	00.50-00.55	50.7	53.2	50.7	52.6	-1.9
	00.55-01.00	50.9	52.7	50.9	51.7	-0.8
	01.00-01.05	51.1	51.7	51.1	51.0	0.1
	01.05-01.10	50.7	51.6	50.7	51.0	-0.3
	01.10-01.15	50.6	52.1	50.6	51.5	-0.9
	01.15-01.20	50.4	52.0	50.4	51.5	-1.1
	01.20-01.25	50.0	51.5	50.0	50.6	-0.6
	01.25-01.30	50.5	51.6	50.5	51.1	-0.6
	01.30-01.35	50.3	51.4	50.3	50.7	-0.4
	01.35-01.40	50.5	51.1	50.5	50.5	0.0
17.	01.40-01.45	50.0	50.9	50.0	50.3	-0.3
	01.45-01.50	50.1	51.0	50.1	50.5	-0.4
	01.50-01.55	49.5	50.7	49.5	49.9	-0.4
	01.55-02.00	49.5	51.3	49.5	50.6	-1.1
	02.00-02.05	49.5	51.4	49.5	50.6	-1.1
	02.05-02.10	49.6	51.7	49.6	51.0	-1.4
	02.10-02.15	49.9	51.8	49.9	51.2	-1.3
	02.15-02.20	49.1	51.6	49.1	50.9	-1.8
	02.20-02.25	49.1	51.7	49.1	51.2	-2.1
	02.25-02.30	49.5	51.5	49.5	50.9	-1.4
18.	02.30-02.35	49.4	50.9	49.4	50.3	-0.9
	02.35-02.40	49.0	49.1	49.0	48.3	0.7
	02.40-02.45	48.9	49.5	48.9	48.6	0.3
	02.45-02.50	48.6	49.4	48.6	48.6	0.0
	02.50-02.55	48.8	49.5	48.8	48.8	0.0
	02.55-03.00	49.1	49.9	49.1	49.4	-0.3
	03.00-03.05	49.2	49.7	49.2	48.9	0.3
	03.05-03.10	48.5	49.8	48.5	49.1	-0.6
	03.10-03.15	48.4	49.5	48.4	48.8	-0.4
	03.15-03.20	48.0	49.7	48.0	49.3	-1.3
	03.20-03.25	48.3	50.1	48.3	49.2	-0.9
	03.25-03.30	48.1	49.9	48.1	49.0	-0.9
	03.30-03.35	49.1	50.4	49.1	49.6	-0.5
	03.35-03.40	50.0	50.1	50.0	49.5	0.5
	03.40-03.45	49.8	50.3	49.8	49.6	0.2
	03.45-03.50	50.1	50.5	50.1	50.0	0.1
	03.50-03.55	49.9	50.4	49.9	49.8	0.1
	03.55-04.00	50.0	50.0	50.0	49.6	0.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(6/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	47.3	50.0	47.3	49.3	-2.0
	04.05-04.10	48.9	50.0	48.9	49.5	-0.6
	04.10-04.15	49.7	49.7	49.7	49.1	0.6
	04.15-04.20	49.6	49.7	49.6	49.0	0.6
	04.20-04.25	49.4	49.6	49.4	48.5	0.9
	04.25-04.30	50.0	49.4	44.1	48.6	-4.5
	04.30-04.35	49.4	50.2	49.4	49.2	0.2
	04.35-04.40	56.1	49.7	58.0	48.9	9.1
	04.40-04.45	48.4	49.6	48.4	48.9	-0.5
	04.45-04.50	49.0	49.2	49.0	48.3	0.7
20.	04.50-04.55	53.3	49.5	54.0	48.7	5.3
	04.55-05.00	53.5	49.6	54.2	48.6	5.6
	05.00-05.05	50.3	49.4	46.0	48.8	-2.8
	05.05-05.10	51.4	49.3	50.2	48.3	1.9
	05.10-05.15	51.3	48.8	50.7	47.6	3.1
	05.15-05.20	52.6	49.5	52.7	48.2	4.5
	05.20-05.25	48.8	49.7	48.8	48.4	0.4
	05.25-05.30	50.2	49.4	45.5	48.3	-2.8
	05.30-05.35	50.0	50.5	50.0	49.1	0.9
	05.35-05.40	48.0	51.6	48.0	50.5	-2.5
21.	05.40-05.45	47.7	50.4	47.7	49.0	-1.3
	05.45-05.50	48.2	49.7	48.2	48.3	-0.1
	05.50-05.55	48.3	49.9	48.3	48.6	-0.3
	05.55-06.00	46.7	50.1	46.7	48.7	-2.0
	06.00-07.00	47.3	51.1	47.3	47.0	0.3
	07.00-08.00	57.8	55.3	54.2	45.2	9.0
	08.00-09.00	48.7	50.2	48.7	45.0	3.7
	09.00-10.00	45.6	51.6	45.6	48.2	-2.6
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

Report No. : 1516/2023/7-17

Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด

Report Date : June 1, 2023

Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

Sampling Date : May 17-24, 2023

T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9

Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660117/May

(7/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	53.8	52.4	48.2	45.9	2.3
2.	11.00-12.00	48.2	48.6	48.2	46.2	2.0
3.	12.00-13.00	49.5	54.1	49.5	45.2	4.3
4.	13.00-14.00	46.5	46.9	46.5	44.6	1.9
5.	14.00-15.00	45.5	47.9	45.5	45.0	0.5
6.	15.00-16.00	46.1	49.1	46.1	45.5	0.6
7.	16.00-17.00	56.2	48.4	55.4	45.5	9.9
8.	17.00-18.00	50.5	58.9	50.5	56.0	-5.5
9.	18.00-19.00	48.7	62.3	48.7	50.6	-1.9
10.	19.00-20.00	50.9	50.9	50.9	45.6	5.3
11.	20.00-21.00	52.1	54.6	52.1	50.1	2.0
12.	21.00-22.00	52.8	52.6	39.3	51.8	-12.5
13.	22.00-22.05	53.0	52.7	44.2	52.0	-7.8
	22.05-22.10	52.8	52.8	52.8	52.0	0.8
	22.10-22.15	52.8	52.8	52.8	52.1	0.7
	22.15-22.20	53.0	53.0	53.0	52.3	0.7
	22.20-22.25	52.2	52.5	52.2	51.7	0.5
	22.25-22.30	51.8	52.1	51.8	51.3	0.5
	22.30-22.35	52.4	52.3	39.0	51.5	-12.5
	22.35-22.40	51.9	52.1	51.9	51.4	0.5
	22.40-22.45	51.7	52.7	51.7	52.0	-0.3
	22.45-22.50	51.7	52.6	51.7	51.5	0.2
	22.50-22.55	51.7	52.3	51.7	51.5	0.2
	22.55-23.00	50.5	52.4	50.5	51.4	-0.9
14.	23.00-23.05	51.1	52.7	51.1	52.1	-1.0
	23.05-23.10	51.6	53.2	51.6	52.6	-1.0
	23.10-23.15	51.7	53.2	51.7	52.4	-0.7
	23.15-23.20	51.8	52.8	51.8	52.1	-0.3
	23.20-23.25	51.4	53.0	51.4	52.2	-0.8
	23.25-23.30	52.1	52.9	52.1	52.1	0.0
	23.30-23.35	51.9	54.0	51.9	52.2	-0.3
	23.35-23.40	51.4	53.4	51.4	52.4	-1.0
	23.40-23.45	51.0	53.3	51.0	52.5	-1.5
	23.45-23.50	52.1	53.7	52.1	52.7	-0.6
	23.50-23.55	51.8	52.7	51.8	52.0	-0.2
	23.55-00.00	52.1	52.8	52.1	52.1	0.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(7/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	51.9	52.7	51.9	51.9	0.0
	00.05-00.10	52.1	54.0	52.1	52.8	-0.7
	00.10-00.15	51.9	53.9	51.9	53.1	-1.2
	00.15-00.20	51.8	53.9	51.8	53.3	-1.5
	00.20-00.25	50.5	53.7	50.5	53.0	-2.5
	00.25-00.30	50.3	53.9	50.3	53.2	-2.9
	00.30-00.35	50.5	53.7	50.5	52.5	-2.0
	00.35-00.40	49.2	53.1	49.2	52.4	-3.2
	00.40-00.45	49.4	53.5	49.4	52.8	-3.4
	00.45-00.50	49.4	53.1	49.4	52.5	-3.1
16.	00.50-00.55	49.2	53.2	49.2	52.6	-3.4
	00.55-01.00	50.0	52.7	50.0	51.7	-1.7
	01.00-01.05	49.3	51.7	49.3	51.0	-1.7
	01.05-01.10	49.2	51.6	49.2	51.0	-1.8
	01.10-01.15	50.1	52.1	50.1	51.5	-1.4
	01.15-01.20	50.1	52.0	50.1	51.5	-1.4
	01.20-01.25	50.3	51.5	50.3	50.6	-0.3
	01.25-01.30	49.1	51.6	49.1	51.1	-2.0
	01.30-01.35	48.9	51.4	48.9	50.7	-1.8
	01.35-01.40	49.5	51.1	49.5	50.5	-1.0
17.	01.40-01.45	50.0	50.9	50.0	50.3	-0.3
	01.45-01.50	49.5	51.0	49.5	50.5	-1.0
	01.50-01.55	50.0	50.7	50.0	49.9	0.1
	01.55-02.00	50.9	51.3	50.9	50.6	0.3
	02.00-02.05	50.6	51.4	50.6	50.6	0.0
	02.05-02.10	50.4	51.7	50.4	51.0	-0.6
	02.10-02.15	50.3	51.8	50.3	51.2	-0.9
	02.15-02.20	51.4	51.6	51.4	50.9	0.5
	02.20-02.25	52.6	51.7	48.3	51.2	-2.9
	02.25-02.30	52.4	51.5	48.1	50.9	-2.8
18.	02.30-02.35	50.5	50.9	50.5	50.3	0.2
	02.35-02.40	50.6	49.1	48.3	48.3	0.0
	02.40-02.45	51.2	49.5	49.3	48.6	0.7
	02.45-02.50	50.2	49.4	45.5	48.6	-3.1
	02.50-02.55	49.3	49.5	49.3	48.8	0.5
	02.55-03.00	51.3	49.9	48.7	49.4	-0.7
	03.00-03.05	52.0	49.7	51.1	48.9	2.2
	03.05-03.10	53.2	49.8	53.5	49.1	4.4
	03.10-03.15	52.2	49.5	51.9	48.8	3.1
	03.15-03.20	51.4	49.7	49.5	49.3	0.2
	03.20-03.25	50.6	50.1	44.0	49.2	-5.2
	03.25-03.30	51.5	49.9	49.4	49.0	0.4
	03.30-03.35	52.0	50.4	49.9	49.6	0.3
	03.35-03.40	51.0	50.1	46.7	49.5	-2.8
	03.40-03.45	50.0	50.3	50.0	49.6	0.4
	03.45-03.50	50.0	50.5	50.0	50.0	0.0
	03.50-03.55	50.3	50.4	50.3	49.8	0.5
	03.55-04.00	49.8	50.0	49.8	49.6	0.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(7/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	49.9	50.0	49.9	49.3	0.6
	04.05-04.10	49.8	50.0	49.8	49.5	0.3
	04.10-04.15	48.5	49.7	48.5	49.1	-0.6
	04.15-04.20	56.4	49.7	58.4	49.0	9.4
	04.20-04.25	49.5	49.6	49.5	48.5	1.0
	04.25-04.30	48.8	49.4	48.8	48.6	0.2
	04.30-04.35	53.9	50.2	54.5	49.2	5.3
	04.35-04.40	55.4	49.7	57.0	48.9	8.1
	04.40-04.45	53.8	49.6	54.7	48.9	5.8
	04.45-04.50	49.2	49.2	49.2	48.3	0.9
20.	04.50-04.55	49.8	49.5	41.0	48.7	-7.7
	04.55-05.00	48.9	49.6	48.9	48.6	0.3
	05.00-05.05	51.2	49.4	49.5	48.8	0.7
	05.05-05.10	47.2	49.3	47.2	48.3	-1.1
	05.10-05.15	48.4	48.8	48.4	47.6	0.8
	05.15-05.20	48.6	49.5	48.6	48.2	0.4
	05.20-05.25	46.4	49.7	46.4	48.4	-2.0
	05.25-05.30	47.3	49.4	47.3	48.3	-1.0
	05.30-05.35	48.0	50.5	48.0	49.1	-1.1
	05.35-05.40	45.6	51.6	45.6	50.5	-4.9
21.	05.40-05.45	47.6	50.4	47.6	49.0	-1.4
	05.45-05.50	50.7	49.7	46.8	48.3	-1.5
	05.50-05.55	48.0	49.9	48.0	48.6	-0.6
	05.55-06.00	47.1	50.1	47.1	48.7	-1.6
	06.00-07.00	57.9	51.1	56.9	47.0	9.9
	07.00-08.00	52.9	55.3	52.9	45.2	7.7
	08.00-09.00	47.2	50.2	47.2	45.0	2.2
	09.00-10.00	54.1	51.6	50.5	48.2	2.3
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/8-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(8/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	47.3	52.4	47.3	45.9	1.4
2.	11.00-12.00	49.4	48.6	41.7	46.2	-4.5
3.	12.00-13.00	51.3	54.1	51.3	45.2	6.1
4.	13.00-14.00	50.8	46.9	48.5	44.6	3.9
5.	14.00-15.00	46.7	47.9	46.7	45.0	1.7
6.	15.00-16.00	46.6	49.1	46.6	45.5	1.1
7.	16.00-17.00	48.4	48.4	48.4	45.5	2.9
8.	17.00-18.00	49.2	58.9	49.2	56.0	-6.8
9.	18.00-19.00	52.4	62.3	52.4	50.6	1.8
10.	19.00-20.00	52.1	50.9	45.9	45.6	0.3
11.	20.00-21.00	54.9	54.6	43.1	50.1	-7.0
12.	21.00-22.00	51.3	52.6	51.3	51.8	-0.5
13.	22.00-22.05	52.6	52.7	52.6	52.0	0.6
	22.05-22.10	52.6	52.8	52.6	52.0	0.6
	22.10-22.15	52.5	52.8	52.5	52.1	0.4
	22.15-22.20	51.5	53.0	51.5	52.3	-0.8
	22.20-22.25	51.3	52.5	51.3	51.7	-0.4
	22.25-22.30	49.8	52.1	49.8	51.3	-1.5
	22.30-22.35	49.7	52.3	49.7	51.5	-1.8
	22.35-22.40	50.7	52.1	50.7	51.4	-0.7
	22.40-22.45	49.7	52.7	49.7	52.0	-2.3
	22.45-22.50	48.9	52.6	48.9	51.5	-2.6
	22.50-22.55	47.7	52.3	47.7	51.5	-3.8
	22.55-23.00	47.4	52.4	47.4	51.4	-4.0
14.	23.00-23.05	49.0	52.7	49.0	52.1	-3.1
	23.05-23.10	50.1	53.2	50.1	52.6	-2.5
	23.10-23.15	49.8	53.2	49.8	52.4	-2.6
	23.15-23.20	50.1	52.8	50.1	52.1	-2.0
	23.20-23.25	47.6	53.0	47.6	52.2	-4.6
	23.25-23.30	46.8	52.9	46.8	52.1	-5.3
	23.30-23.35	47.0	54.0	47.0	52.2	-5.2
	23.35-23.40	46.7	53.4	46.7	52.4	-5.7
	23.40-23.45	47.5	53.3	47.5	52.5	-5.0
	23.45-23.50	48.0	53.7	48.0	52.7	-4.7
	23.50-23.55	49.6	52.7	49.6	52.0	-2.4
	23.55-00.00	49.6	52.8	49.6	52.1	-2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(8/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	49.5	52.7	49.5	51.9	-2.4
	00.05-00.10	50.1	54.0	50.1	52.8	-2.7
	00.10-00.15	49.6	53.9	49.6	53.1	-3.5
	00.15-00.20	49.3	53.9	49.3	53.3	-4.0
	00.20-00.25	49.4	53.7	49.4	53.0	-3.6
	00.25-00.30	50.1	53.9	50.1	53.2	-3.1
	00.30-00.35	50.0	53.7	50.0	52.5	-2.5
	00.35-00.40	50.5	53.1	50.5	52.4	-1.9
	00.40-00.45	49.9	53.5	49.9	52.8	-2.9
	00.45-00.50	52.6	53.1	52.6	52.5	0.1
16.	00.50-00.55	52.0	53.2	52.0	52.6	-0.6
	00.55-01.00	47.8	52.7	47.8	51.7	-3.9
	01.00-01.05	48.8	51.7	48.8	51.0	-2.2
	01.05-01.10	47.8	51.6	47.8	51.0	-3.2
	01.10-01.15	48.9	52.1	48.9	51.5	-2.6
	01.15-01.20	52.2	52.0	41.7	51.5	-9.8
	01.20-01.25	48.0	51.5	48.0	50.6	-2.6
	01.25-01.30	46.3	51.6	46.3	51.1	-4.8
	01.30-01.35	47.4	51.4	47.4	50.7	-3.3
	01.35-01.40	48.5	51.1	48.5	50.5	-2.0
17.	01.40-01.45	48.6	50.9	48.6	50.3	-1.7
	01.45-01.50	48.1	51.0	48.1	50.5	-2.4
	01.50-01.55	48.8	50.7	48.8	49.9	-1.1
	01.55-02.00	48.6	51.3	48.6	50.6	-2.0
	02.00-02.05	47.5	51.4	47.5	50.6	-3.1
	02.05-02.10	48.1	51.7	48.1	51.0	-2.9
	02.10-02.15	48.9	51.8	48.9	51.2	-2.3
	02.15-02.20	49.9	51.6	49.9	50.9	-1.0
	02.20-02.25	51.8	51.7	38.4	51.2	-12.8
	02.25-02.30	52.9	51.5	50.3	50.9	-0.6
18.	02.30-02.35	53.3	50.9	52.6	50.3	2.3
	02.35-02.40	53.4	49.1	54.4	48.3	6.1
	02.40-02.45	53.4	49.5	54.1	48.6	5.5
	02.45-02.50	53.5	49.4	54.4	48.6	5.8
	02.50-02.55	53.4	49.5	54.1	48.8	5.3
	02.55-03.00	52.8	49.9	52.7	49.4	3.3
	03.00-03.05	52.9	49.7	53.1	48.9	4.2
	03.05-03.10	52.7	49.8	52.6	49.1	3.5
	03.10-03.15	51.4	49.5	49.9	48.8	1.1
	03.15-03.20	49.3	49.7	49.3	49.3	0.0
	03.20-03.25	49.7	50.1	49.7	49.2	0.5
	03.25-03.30	49.8	49.9	49.8	49.0	0.8
	03.30-03.35	49.1	50.4	49.1	49.6	-0.5
	03.35-03.40	47.8	50.1	47.8	49.5	-1.7
	03.40-03.45	49.5	50.3	49.5	49.6	-0.1
	03.45-03.50	57.2	50.5	59.2	50.0	9.2
	03.50-03.55	50.4	50.4	50.4	49.8	0.6
	03.55-04.00	51.0	50.0	47.1	49.6	-2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(8/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	56.1	50.0	57.9	49.3	8.6
	04.05-04.10	50.3	50.0	41.5	49.5	-8.0
	04.10-04.15	48.6	49.7	48.6	49.1	-0.5
	04.15-04.20	47.8	49.7	47.8	49.0	-1.2
	04.20-04.25	47.8	49.6	47.8	48.5	-0.7
	04.25-04.30	48.3	49.4	48.3	48.6	-0.3
	04.30-04.35	47.5	50.2	47.5	49.2	-1.7
	04.35-04.40	47.7	49.7	47.7	48.9	-1.2
	04.40-04.45	47.2	49.6	47.2	48.9	-1.7
	04.45-04.50	47.0	49.2	47.0	48.3	-1.3
20.	04.50-04.55	46.3	49.5	46.3	48.7	-2.4
	04.55-05.00	46.3	49.6	46.3	48.6	-2.3
	05.00-05.05	47.9	49.4	47.9	48.8	-0.9
	05.05-05.10	48.0	49.3	48.0	48.3	-0.3
	05.10-05.15	48.1	48.8	48.1	47.6	0.5
	05.15-05.20	46.4	49.5	46.4	48.2	-1.8
	05.20-05.25	45.6	49.7	45.6	48.4	-2.8
	05.25-05.30	45.6	49.4	45.6	48.3	-2.7
	05.30-05.35	46.1	50.5	46.1	49.1	-3.0
	05.35-05.40	47.4	51.6	47.4	50.5	-3.1
21.	05.40-05.45	49.1	50.4	49.1	49.0	0.1
	05.45-05.50	48.6	49.7	48.6	48.3	0.3
	05.50-05.55	52.2	49.9	51.3	48.6	2.7
	05.55-06.00	56.2	50.1	58.0	48.7	9.3
22.	06.00-07.00	56.3	51.1	54.7	47.0	7.7
23.	07.00-08.00	49.8	55.3	49.8	45.2	4.6
24.	08.00-09.00	46.3	50.2	46.3	45.0	1.3
24.	09.00-10.00	54.3	51.6	51.0	48.2	2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด

Report No. : 1516/2023/9-17

Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด

Report Date : June 1, 2023

Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

Sampling Date : May 17-24, 2023

T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9

Type of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S660117/May

(9/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	50.4	52.4	50.4	45.9	4.5
2.	11.00-12.00	56.8	48.6	56.1	46.2	9.9
3.	12.00-13.00	49.9	54.1	49.9	45.2	4.7
4.	13.00-14.00	52.1	46.9	50.5	44.6	5.9
5.	14.00-15.00	49.5	47.9	44.4	45.0	-0.6
6.	15.00-16.00	49.2	49.1	32.8	45.5	-12.7
7.	16.00-17.00	52.0	48.4	49.5	45.5	4.0
8.	17.00-18.00	50.0	58.9	50.0	56.0	-6.0
9.	18.00-19.00	50.5	62.3	50.5	50.6	-0.1
10.	19.00-20.00	51.9	50.9	45.0	45.6	-0.6
11.	20.00-21.00	51.6	54.6	51.6	50.1	1.5
12.	21.00-22.00	51.9	52.6	51.9	51.8	0.1
13.	22.00-22.05	51.5	52.7	51.5	52.0	-0.5
	22.05-22.10	50.6	52.8	50.6	52.0	-1.4
	22.10-22.15	50.4	52.8	50.4	52.1	-1.7
	22.15-22.20	50.5	53.0	50.5	52.3	-1.8
	22.20-22.25	50.5	52.5	50.5	51.7	-1.2
	22.25-22.30	50.4	52.1	50.4	51.3	-0.9
	22.30-22.35	50.4	52.3	50.4	51.5	-1.1
	22.35-22.40	50.0	52.1	50.0	51.4	-1.4
	22.40-22.45	49.8	52.7	49.8	52.0	-2.2
	22.45-22.50	50.7	52.6	50.7	51.5	-0.8
	22.50-22.55	50.2	52.3	50.2	51.5	-1.3
	22.55-23.00	49.9	52.4	49.9	51.4	-1.5
14.	23.00-23.05	49.5	52.7	49.5	52.1	-2.6
	23.05-23.10	49.7	53.2	49.7	52.6	-2.9
	23.10-23.15	49.8	53.2	49.8	52.4	-2.6
	23.15-23.20	49.9	52.8	49.9	52.1	-2.2
	23.20-23.25	51.2	53.0	51.2	52.2	-1.0
	23.25-23.30	50.9	52.9	50.9	52.1	-1.2
	23.30-23.35	50.6	54.0	50.6	52.2	-1.6
	23.35-23.40	51.3	53.4	51.3	52.4	-1.1
	23.40-23.45	51.4	53.3	51.4	52.5	-1.1
	23.45-23.50	52.1	53.7	52.1	52.7	-0.6
	23.50-23.55	51.5	52.7	51.5	52.0	-0.5
	23.55-00.00	52.1	52.8	52.1	52.1	0.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(9/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	52.7	52.7	52.7	51.9	0.8
	00.05-00.10	52.6	54.0	52.6	52.8	-0.2
	00.10-00.15	51.4	53.9	51.4	53.1	-1.7
	00.15-00.20	51.7	53.9	51.7	53.3	-1.6
	00.20-00.25	51.7	53.7	51.7	53.0	-1.3
	00.25-00.30	51.7	53.9	51.7	53.2	-1.5
	00.30-00.35	52.1	53.7	52.1	52.5	-0.4
	00.35-00.40	52.1	53.1	52.1	52.4	-0.3
	00.40-00.45	52.1	53.5	52.1	52.8	-0.7
	00.45-00.50	51.5	53.1	51.5	52.5	-1.0
16.	00.50-00.55	51.5	53.2	51.5	52.6	-1.1
	00.55-01.00	51.0	52.7	51.0	51.7	-0.7
	01.00-01.05	51.1	51.7	51.1	51.0	0.1
	01.05-01.10	51.3	51.6	51.3	51.0	0.3
	01.10-01.15	50.7	52.1	50.7	51.5	-0.8
	01.15-01.20	50.7	52.0	50.7	51.5	-0.8
	01.20-01.25	51.3	51.5	51.3	50.6	0.7
	01.25-01.30	51.4	51.6	51.4	51.1	0.3
	01.30-01.35	52.0	51.4	46.1	50.7	-4.6
	01.35-01.40	51.8	51.1	46.5	50.5	-4.0
17.	01.40-01.45	51.9	50.9	48.0	50.3	-2.3
	01.45-01.50	51.9	51.0	47.6	50.5	-2.9
	01.50-01.55	50.9	50.7	40.4	49.9	-9.5
	01.55-02.00	51.2	51.3	51.2	50.6	0.6
	02.00-02.05	50.4	51.4	50.4	50.6	-0.2
	02.05-02.10	50.8	51.7	50.8	51.0	-0.2
	02.10-02.15	50.7	51.8	50.7	51.2	-0.5
	02.15-02.20	50.6	51.6	50.6	50.9	-0.3
	02.20-02.25	51.3	51.7	51.3	51.2	0.1
	02.25-02.30	51.5	51.5	51.5	50.9	0.6
18.	02.30-02.35	51.4	50.9	44.8	50.3	-5.5
	02.35-02.40	52.1	49.1	52.1	48.3	3.8
	02.40-02.45	51.7	49.5	50.7	48.6	2.1
	02.45-02.50	50.7	49.4	47.8	48.6	-0.8
	02.50-02.55	50.0	49.5	43.4	48.8	-5.4
	02.55-03.00	49.9	49.9	49.9	49.4	0.5
	03.00-03.05	49.1	49.7	49.1	48.9	0.2
	03.05-03.10	48.2	49.8	48.2	49.1	-0.9
	03.10-03.15	49.9	49.5	42.3	48.8	-6.5
	03.15-03.20	49.0	49.7	49.0	49.3	-0.3
	03.20-03.25	56.7	50.1	58.6	49.2	9.4
	03.25-03.30	49.7	49.9	49.7	49.0	0.7
	03.30-03.35	49.4	50.4	49.4	49.6	-0.2
	03.35-03.40	52.5	50.1	51.8	49.5	2.3
	03.40-03.45	54.6	50.3	55.6	49.6	6.0
	03.45-03.50	49.3	50.5	49.3	50.0	-0.7
	03.50-03.55	49.8	50.4	49.8	49.8	0.0
	03.55-04.00	54.0	50.0	54.8	49.6	5.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(9/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	49.6	50.0	49.6	49.3	0.3
	04.05-04.10	49.1	50.0	49.1	49.5	-0.4
	04.10-04.15	47.6	49.7	47.6	49.1	-1.5
	04.15-04.20	48.1	49.7	48.1	49.0	-0.9
	04.20-04.25	50.0	49.6	42.4	48.5	-6.1
	04.25-04.30	49.1	49.4	49.1	48.6	0.5
	04.30-04.35	49.1	50.2	49.1	49.2	-0.1
	04.35-04.40	48.6	49.7	48.6	48.9	-0.3
	04.40-04.45	50.2	49.6	44.3	48.9	-4.6
	04.45-04.50	49.0	49.2	49.0	48.3	0.7
20.	04.50-04.55	47.7	49.5	47.7	48.7	-1.0
	04.55-05.00	48.9	49.6	48.9	48.6	0.3
	05.00-05.05	49.8	49.4	42.2	48.8	-6.6
	05.05-05.10	47.5	49.3	47.5	48.3	-0.8
	05.10-05.15	47.7	48.8	47.7	47.6	0.1
	05.15-05.20	48.7	49.5	48.7	48.2	0.5
	05.20-05.25	48.9	49.7	48.9	48.4	0.5
	05.25-05.30	50.0	49.4	44.1	48.3	-4.2
	05.30-05.35	48.9	50.5	48.9	49.1	-0.2
	05.35-05.40	47.6	51.6	47.6	50.5	-2.9
21.	05.40-05.45	49.1	50.4	49.1	49.0	0.1
	05.45-05.50	53.7	49.7	54.5	48.3	6.2
	05.50-05.55	56.2	49.9	58.0	48.6	9.4
	05.55-06.00	56.1	50.1	57.8	48.7	9.1
	06.00-07.00	57.9	51.1	56.9	47.0	9.9
	07.00-08.00	48.6	55.3	48.6	45.2	3.4
	08.00-09.00	48.5	50.2	48.5	45.0	3.5
	09.00-10.00	54.3	51.6	51.0	48.2	2.8
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/10-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	49.2	52.4	49.2	45.9	3.3
2.	11.00-12.00	49.8	48.6	43.6	46.2	-2.6
3.	12.00-13.00	53.7	54.1	53.7	45.2	8.5
4.	13.00-14.00	50.3	46.9	47.6	44.6	3.0
5.	14.00-15.00	47.5	47.9	47.5	45.0	2.5
6.	15.00-16.00	45.5	49.1	45.5	45.5	0.0
7.	16.00-17.00	47.1	48.4	47.1	45.5	1.6
8.	17.00-18.00	48.0	58.9	48.0	56.0	-8.0
9.	18.00-19.00	47.3	62.3	47.3	50.6	-3.3
10.	19.00-20.00	49.7	50.9	49.7	45.6	4.1
11.	20.00-21.00	51.1	54.6	51.1	50.1	1.0
12.	21.00-22.00	52.0	52.6	52.0	51.8	0.2
13.	22.00-22.05	50.3	52.7	50.3	52.0	-1.7
	22.05-22.10	51.0	52.8	51.0	52.0	-1.0
	22.10-22.15	54.3	52.8	52.0	52.1	-0.1
	22.15-22.20	52.2	53.0	52.2	52.3	-0.1
	22.20-22.25	50.2	52.5	50.2	51.7	-1.5
	22.25-22.30	50.5	52.1	50.5	51.3	-0.8
	22.30-22.35	50.6	52.3	50.6	51.5	-0.9
	22.35-22.40	50.3	52.1	50.3	51.4	-1.1
	22.40-22.45	50.5	52.7	50.5	52.0	-1.5
	22.45-22.50	50.7	52.6	50.7	51.5	-0.8
	22.50-22.55	51.0	52.3	51.0	51.5	-0.5
	22.55-23.00	51.2	52.4	51.2	51.4	-0.2
14.	23.00-23.05	51.0	52.7	51.0	52.1	-1.1
	23.05-23.10	51.0	53.2	51.0	52.6	-1.6
	23.10-23.15	51.5	53.2	51.5	52.4	-0.9
	23.15-23.20	51.8	52.8	51.8	52.1	-0.3
	23.20-23.25	51.1	53.0	51.1	52.2	-1.1
	23.25-23.30	51.2	52.9	51.2	52.1	-0.9
	23.30-23.35	50.9	54.0	50.9	52.2	-1.3
	23.35-23.40	51.0	53.4	51.0	52.4	-1.4
	23.40-23.45	50.4	53.3	50.4	52.5	-2.1
	23.45-23.50	50.5	53.7	50.5	52.7	-2.2
	23.50-23.55	51.1	52.7	51.1	52.0	-0.9
	23.55-00.00	51.9	52.8	51.9	52.1	-0.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	51.3	52.7	51.3	51.9	-0.6
	00.05-00.10	51.5	54.0	51.5	52.8	-1.3
	00.10-00.15	51.4	53.9	51.4	53.1	-1.7
	00.15-00.20	51.5	53.9	51.5	53.3	-1.8
	00.20-00.25	51.3	53.7	51.3	53.0	-1.7
	00.25-00.30	51.3	53.9	51.3	53.2	-1.9
	00.30-00.35	51.7	53.7	51.7	52.5	-0.8
	00.35-00.40	51.0	53.1	51.0	52.4	-1.4
	00.40-00.45	51.3	53.5	51.3	52.8	-1.5
	00.45-00.50	51.0	53.1	51.0	52.5	-1.5
16.	00.50-00.55	50.7	53.2	50.7	52.6	-1.9
	00.55-01.00	51.2	52.7	51.2	51.7	-0.5
	01.00-01.05	51.6	51.7	51.6	51.0	0.6
	01.05-01.10	51.9	51.6	43.1	51.0	-7.9
	01.10-01.15	51.6	52.1	51.6	51.5	0.1
	01.15-01.20	50.8	52.0	50.8	51.5	-0.7
	01.20-01.25	50.9	51.5	50.9	50.6	0.3
	01.25-01.30	50.7	51.6	50.7	51.1	-0.4
	01.30-01.35	51.5	51.4	38.1	50.7	-12.6
	01.35-01.40	51.9	51.1	47.2	50.5	-3.3
17.	01.40-01.45	51.7	50.9	47.0	50.3	-3.3
	01.45-01.50	51.4	51.0	43.8	50.5	-6.7
	01.50-01.55	50.6	50.7	50.6	49.9	0.7
	01.55-02.00	50.4	51.3	50.4	50.6	-0.2
	02.00-02.05	51.5	51.4	38.1	50.6	-12.5
	02.05-02.10	51.5	51.7	51.5	51.0	0.5
	02.10-02.15	51.9	51.8	38.5	51.2	-12.7
	02.15-02.20	51.5	51.6	51.5	50.9	0.6
	02.20-02.25	50.5	51.7	50.5	51.2	-0.7
	02.25-02.30	50.7	51.5	50.7	50.9	-0.2
18.	02.30-02.35	50.6	50.9	50.6	50.3	0.3
	02.35-02.40	50.7	49.1	48.6	48.3	0.3
	02.40-02.45	50.8	49.5	47.9	48.6	-0.7
	02.45-02.50	50.5	49.4	47.0	48.6	-1.6
	02.50-02.55	50.7	49.5	47.5	48.8	-1.3
	02.55-03.00	50.4	49.9	43.8	49.4	-5.6
	03.00-03.05	50.1	49.7	42.5	48.9	-6.4
	03.05-03.10	50.1	49.8	41.3	49.1	-7.8
	03.10-03.15	49.9	49.5	42.3	48.8	-6.5
	03.15-03.20	49.9	49.7	39.4	49.3	-9.9
	03.20-03.25	50.2	50.1	36.8	49.2	-12.4
	03.25-03.30	50.3	49.9	42.7	49.0	-6.3
	03.30-03.35	50.1	50.4	50.1	49.6	0.5
	03.35-03.40	50.0	50.1	50.0	49.5	0.5
	03.40-03.45	50.1	50.3	50.1	49.6	0.5
	03.45-03.50	50.2	50.5	50.2	50.0	0.2
	03.50-03.55	49.9	50.4	49.9	49.8	0.1
	03.55-04.00	50.1	50.0	36.7	49.6	-12.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	49.9	50.0	49.9	49.3	0.6
	04.05-04.10	49.9	50.0	49.9	49.5	0.4
	04.10-04.15	50.1	49.7	42.5	49.1	-6.6
	04.15-04.20	49.9	49.7	39.4	49.0	-9.6
	04.20-04.25	49.9	49.6	41.1	48.5	-7.4
	04.25-04.30	50.2	49.4	45.5	48.6	-3.1
	04.30-04.35	50.1	50.2	50.1	49.2	0.9
	04.35-04.40	49.8	49.7	36.4	48.9	-12.5
	04.40-04.45	49.3	49.6	49.3	48.9	0.4
	04.45-04.50	49.6	49.2	42.0	48.3	-6.3
20.	04.50-04.55	49.6	49.5	36.2	48.7	-12.5
	04.55-05.00	50.4	49.6	45.7	48.6	-2.9
	05.00-05.05	50.6	49.4	47.4	48.8	-1.4
	05.05-05.10	51.1	49.3	49.4	48.3	1.1
	05.10-05.15	51.7	48.8	51.6	47.6	4.0
	05.15-05.20	51.5	49.5	50.2	48.2	2.0
	05.20-05.25	50.8	49.7	47.3	48.4	-1.1
	05.25-05.30	51.1	49.4	49.2	48.3	0.9
	05.30-05.35	50.6	50.5	37.2	49.1	-11.9
	05.35-05.40	50.8	51.6	50.8	50.5	0.3
21.	05.40-05.45	50.5	50.4	37.1	49.0	-11.9
	05.45-05.50	49.0	49.7	49.0	48.3	0.7
	05.50-05.55	47.8	49.9	47.8	48.6	-0.8
	05.55-06.00	47.1	50.1	47.1	48.7	-1.6
	06.00-07.00	51.3	51.1	37.8	47.0	-9.2
	07.00-08.00	48.7	55.3	48.7	45.2	3.5
	08.00-09.00	48.0	50.2	48.0	45.0	3.0
	09.00-10.00	49.6	51.6	49.6	48.2	1.4
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/11-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	48.5	52.4	48.5	45.9	2.6
2.	11.00-12.00	55.6	48.6	54.6	46.2	8.4
3.	12.00-13.00	52.3	54.1	52.3	45.2	7.1
4.	13.00-14.00	54.4	46.9	53.5	44.6	8.9
5.	14.00-15.00	51.0	47.9	48.1	45.0	3.1
6.	15.00-16.00	54.7	49.1	53.3	45.5	7.8
7.	16.00-17.00	52.9	48.4	51.0	45.5	5.5
8.	17.00-18.00	51.7	58.9	51.7	56.0	-4.3
9.	18.00-19.00	48.6	62.3	48.6	50.6	-2.0
10.	19.00-20.00	49.7	50.9	49.7	45.6	4.1
11.	20.00-21.00	48.9	54.6	48.9	50.1	-1.2
12.	21.00-22.00	45.8	52.6	45.8	51.8	-6.0
13.	22.00-22.05	41.7	52.7	41.7	52.0	-10.3
	22.05-22.10	43.1	52.8	43.1	52.0	-8.9
	22.10-22.15	42.0	52.8	42.0	52.1	-10.1
	22.15-22.20	43.1	53.0	43.1	52.3	-9.2
	22.20-22.25	44.4	52.5	44.4	51.7	-7.3
	22.25-22.30	43.9	52.1	43.9	51.3	-7.4
	22.30-22.35	44.2	52.3	44.2	51.5	-7.3
	22.35-22.40	43.1	52.1	43.1	51.4	-8.3
	22.40-22.45	42.7	52.7	42.7	52.0	-9.3
	22.45-22.50	43.4	52.6	43.4	51.5	-8.1
	22.50-22.55	43.2	52.3	43.2	51.5	-8.3
	22.55-23.00	44.6	52.4	44.6	51.4	-6.8
14.	23.00-23.05	45.9	52.7	45.9	52.1	-6.2
	23.05-23.10	43.2	53.2	43.2	52.6	-9.4
	23.10-23.15	42.9	53.2	42.9	52.4	-9.5
	23.15-23.20	43.6	52.8	43.6	52.1	-8.5
	23.20-23.25	42.8	53.0	42.8	52.2	-9.4
	23.25-23.30	43.0	52.9	43.0	52.1	-9.1
	23.30-23.35	42.8	54.0	42.8	52.2	-9.4
	23.35-23.40	42.3	53.4	42.3	52.4	-10.1
	23.40-23.45	42.1	53.3	42.1	52.5	-10.4
	23.45-23.50	43.7	53.7	43.7	52.7	-9.0
	23.50-23.55	43.0	52.7	43.0	52.0	-9.0
	23.55-00.00	43.5	52.8	43.5	52.1	-8.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	43.3	52.7	43.3	51.9	-8.6
	00.05-00.10	44.6	54.0	44.6	52.8	-8.2
	00.10-00.15	43.8	53.9	43.8	53.1	-9.3
	00.15-00.20	43.2	53.9	43.2	53.3	-10.1
	00.20-00.25	43.3	53.7	43.3	53.0	-9.7
	00.25-00.30	43.8	53.9	43.8	53.2	-9.4
	00.30-00.35	43.6	53.7	43.6	52.5	-8.9
	00.35-00.40	44.4	53.1	44.4	52.4	-8.0
	00.40-00.45	44.9	53.5	44.9	52.8	-7.9
	00.45-00.50	44.9	53.1	44.9	52.5	-7.6
16.	00.50-00.55	46.0	53.2	46.0	52.6	-6.6
	00.55-01.00	45.3	52.7	45.3	51.7	-6.4
	01.00-01.05	45.5	51.7	45.5	51.0	-5.5
	01.05-01.10	47.9	51.6	47.9	51.0	-3.1
	01.10-01.15	48.1	52.1	48.1	51.5	-3.4
	01.15-01.20	47.1	52.0	47.1	51.5	-4.4
	01.20-01.25	47.0	51.5	47.0	50.6	-3.6
	01.25-01.30	47.4	51.6	47.4	51.1	-3.7
	01.30-01.35	47.1	51.4	47.1	50.7	-3.6
	01.35-01.40	48.1	51.1	48.1	50.5	-2.4
17.	01.40-01.45	50.0	50.9	50.0	50.3	-0.3
	01.45-01.50	49.3	51.0	49.3	50.5	-1.2
	01.50-01.55	50.8	50.7	37.4	49.9	-12.5
	01.55-02.00	53.8	51.3	53.2	50.6	2.6
	02.00-02.05	52.8	51.4	50.2	50.6	-0.4
	02.05-02.10	52.7	51.7	48.8	51.0	-2.2
	02.10-02.15	53.3	51.8	51.0	51.2	-0.2
	02.15-02.20	53.5	51.6	52.0	50.9	1.1
	02.20-02.25	50.2	51.7	50.2	51.2	-1.0
	02.25-02.30	47.0	51.5	47.0	50.9	-3.9
18.	02.30-02.35	50.9	50.9	50.9	50.3	0.6
	02.35-02.40	50.1	49.1	46.2	48.3	-2.1
	02.40-02.45	53.5	49.5	54.3	48.6	5.7
	02.45-02.50	55.7	49.4	57.5	48.6	8.9
	02.50-02.55	56.0	49.5	57.9	48.8	9.1
	02.55-03.00	53.0	49.9	53.1	49.4	3.7
	03.00-03.05	52.0	49.7	51.1	48.9	2.2
	03.05-03.10	52.1	49.8	51.2	49.1	2.1
	03.10-03.15	53.4	49.5	54.1	48.8	5.3
	03.15-03.20	54.6	49.7	55.9	49.3	6.6
	03.20-03.25	48.3	50.1	48.3	49.2	-0.9
	03.25-03.30	48.9	49.9	48.9	49.0	-0.1
	03.30-03.35	51.4	50.4	47.5	49.6	-2.1
	03.35-03.40	55.1	50.1	56.4	49.5	6.9
	03.40-03.45	53.4	50.3	53.5	49.6	3.9
	03.45-03.50	48.6	50.5	48.6	50.0	-1.4
	03.50-03.55	56.7	50.4	58.5	49.8	8.7
	03.55-04.00	49.5	50.0	49.5	49.6	-0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเฉลิมลาภ (N1)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	48.5	50.0	48.5	49.3	-0.8
	04.05-04.10	51.4	50.0	48.8	49.5	-0.7
	04.10-04.15	48.2	49.7	48.2	49.1	-0.9
	04.15-04.20	49.8	49.7	36.4	49.0	-12.6
	04.20-04.25	51.1	49.6	48.8	48.5	0.3
	04.25-04.30	52.4	49.4	52.4	48.6	3.8
	04.30-04.35	56.4	50.2	58.2	49.2	9.0
	04.35-04.40	53.3	49.7	53.8	48.9	4.9
	04.40-04.45	53.3	49.6	53.9	48.9	5.0
	04.45-04.50	51.2	49.2	49.9	48.3	1.6
	04.50-04.55	51.3	49.5	49.6	48.7	0.9
	04.55-05.00	50.3	49.6	45.0	48.6	-3.6
20.	05.00-05.05	48.6	49.4	48.6	48.8	-0.2
	05.05-05.10	52.4	49.3	52.5	48.3	4.2
	05.10-05.15	51.2	48.8	50.5	47.6	2.9
	05.15-05.20	52.3	49.5	52.1	48.2	3.9
	05.20-05.25	53.4	49.7	54.0	48.4	5.6
	05.25-05.30	53.5	49.4	54.4	48.3	6.1
	05.30-05.35	51.9	50.5	49.3	49.1	0.2
	05.35-05.40	51.8	51.6	41.3	50.5	-9.2
	05.40-05.45	50.0	50.4	50.0	49.0	1.0
	05.45-05.50	52.5	49.7	52.3	48.3	4.0
	05.50-05.55	47.8	49.9	47.8	48.6	-0.8
	05.55-06.00	52.3	50.1	51.3	48.7	2.6
21.	06.00-07.00	52.5	51.1	46.9	47.0	-0.1
22.	07.00-08.00	51.2	55.3	51.2	45.2	6.0
23.	08.00-09.00	56.2	50.2	54.9	45.0	9.9
24.	09.00-10.00	54.3	51.6	51.0	48.2	2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/12-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(12/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	54.4	60.9	54.4	42.1	12.3
2.	11.00-12.00	57.1	57.5	57.1	42.2	14.9
3.	12.00-13.00	53.4	52.8	44.5	42.3	2.2
4.	13.00-14.00	57.3	58.9	57.3	42.4	14.9
5.	14.00-15.00	54.4	58.7	54.4	43.2	11.2
6.	15.00-16.00	55.2	56.9	55.2	42.5	12.7
7.	16.00-17.00	57.3	53.3	55.1	42.8	12.3
8.	17.00-18.00	54.7	55.1	54.7	43.6	11.1
9.	18.00-19.00	59.7	54.1	58.3	44.0	14.3
10.	19.00-20.00	54.2	53.3	46.9	46.6	0.3
11.	20.00-21.00	53.6	54.6	53.6	46.6	7.0
12.	21.00-22.00	53.2	52.2	46.3	44.5	1.8
13.	22.00-22.05	59.6	44.6	62.5	43.9	18.6
	22.05-22.10	49.3	55.8	49.3	44.6	4.7
	22.10-22.15	47.5	45.4	46.3	44.0	2.3
	22.15-22.20	57.6	56.8	52.9	44.1	8.8
	22.20-22.25	54.3	45.1	56.7	44.1	12.6
	22.25-22.30	59.4	48.5	62.0	44.0	18.0
	22.30-22.35	53.8	57.5	53.8	44.2	9.6
	22.35-22.40	53.9	45.5	56.2	44.2	12.0
	22.40-22.45	48.6	54.6	48.6	44.1	4.5
	22.45-22.50	51.3	46.1	52.7	44.6	8.1
	22.50-22.55	52.8	66.1	52.8	44.5	8.3
	22.55-23.00	47.7	45.1	47.2	43.6	3.6
14.	23.00-23.05	52.7	50.1	52.2	44.2	8.0
	23.05-23.10	48.2	56.9	48.2	44.7	3.5
	23.10-23.15	53.8	53.4	46.2	44.6	1.6
	23.15-23.20	48.8	47.0	47.1	44.6	2.5
	23.20-23.25	49.0	59.2	49.0	45.0	4.0
	23.25-23.30	59.3	57.2	58.1	44.8	13.3
	23.30-23.35	49.9	46.2	50.5	44.9	5.6
	23.35-23.40	44.5	53.8	44.5	45.3	-0.8
	23.40-23.45	51.1	47.1	51.9	45.6	6.3
	23.45-23.50	44.0	53.5	44.0	46.0	-2.0
	23.50-23.55	43.7	52.5	43.7	46.1	-2.4
	23.55-00.00	51.9	48.6	52.2	37.1	15.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(12/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	55.4	47.4	57.7	36.1	21.6
	00.05-00.10	48.0	39.7	50.3	35.9	14.4
	00.10-00.15	57.9	43.0	60.8	37.7	23.1
	00.15-00.20	48.5	43.8	49.7	37.3	12.4
	00.20-00.25	44.4	48.2	44.4	37.4	7.0
	00.25-00.30	55.9	47.4	58.2	36.4	21.8
	00.30-00.35	44.9	40.2	46.1	36.2	9.9
	00.35-00.40	53.5	41.5	56.2	36.5	19.7
	00.40-00.45	43.6	42.9	38.3	36.1	2.2
	00.45-00.50	54.7	49.1	56.3	36.8	19.5
16.	00.50-00.55	43.8	43.2	37.9	37.0	0.9
	00.55-01.00	46.8	48.0	46.8	37.9	8.9
	01.00-01.05	51.6	44.3	53.7	36.9	16.8
	01.05-01.10	48.2	48.2	48.2	37.3	10.9
	01.10-01.15	59.2	47.7	61.9	37.6	24.3
	01.15-01.20	44.8	43.8	40.9	36.9	4.0
	01.20-01.25	57.0	41.9	59.9	37.6	22.3
	01.25-01.30	45.2	44.4	40.5	37.4	3.1
	01.30-01.35	48.4	42.0	50.3	37.3	13.0
	01.35-01.40	44.8	44.9	44.8	37.6	7.2
17.	01.40-01.45	44.3	45.6	44.3	37.7	6.6
	01.45-01.50	54.4	45.7	56.8	37.6	19.2
	01.50-01.55	43.9	45.6	43.9	37.3	6.6
	01.55-02.00	43.7	45.2	43.7	38.0	5.7
	02.00-02.05	53.6	41.8	56.3	36.9	19.4
	02.05-02.10	45.2	41.8	45.5	36.6	8.9
	02.10-02.15	48.6	45.3	48.9	36.5	12.4
	02.15-02.20	54.0	50.6	54.3	36.5	17.8
	02.20-02.25	43.2	42.8	35.6	36.8	-1.2
	02.25-02.30	56.3	44.1	59.0	37.2	21.8
18.	02.30-02.35	43.0	46.9	43.0	37.2	5.8
	02.35-02.40	43.4	49.4	43.4	37.3	6.1
	02.40-02.45	50.9	43.6	53.0	36.7	16.3
	02.45-02.50	44.1	41.0	44.2	36.8	7.4
	02.50-02.55	43.2	47.0	43.2	36.6	6.6
	02.55-03.00	43.5	53.6	43.5	39.4	4.1
	03.00-03.05	44.5	56.0	44.5	39.0	5.5
	03.05-03.10	44.6	47.9	44.6	37.8	6.8
	03.10-03.15	44.2	41.8	43.5	37.5	6.0
	03.15-03.20	53.0	42.0	55.6	37.2	18.4
	03.20-03.25	43.0	41.7	40.1	38.3	1.8
	03.25-03.30	43.5	53.9	43.5	39.5	4.0
	03.30-03.35	43.5	41.0	42.9	38.7	4.2
	03.35-03.40	45.5	56.3	45.5	40.4	5.1
	03.40-03.45	46.3	42.6	46.9	38.5	8.4
	03.45-03.50	47.8	50.0	47.8	39.8	8.0
	03.50-03.55	47.7	55.5	47.7	39.4	8.3
	03.55-04.00	48.1	46.0	46.9	38.5	8.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(12/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระดัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	51.6	54.8	51.6	41.0	10.6
	04.05-04.10	47.2	48.4	47.2	39.9	7.3
	04.10-04.15	46.8	53.3	46.8	40.1	6.7
	04.15-04.20	54.0	48.4	55.6	40.5	15.1
	04.20-04.25	46.2	53.7	46.2	40.8	5.4
	04.25-04.30	56.6	47.6	59.0	41.1	17.9
	04.30-04.35	48.0	50.9	48.0	39.3	8.7
	04.35-04.40	49.8	48.2	47.7	39.6	8.1
	04.40-04.45	48.5	44.6	49.2	38.0	11.2
	04.45-04.50	50.9	48.2	50.6	37.6	13.0
20.	04.50-04.55	47.2	48.0	47.2	36.7	10.5
	04.55-05.00	49.7	41.9	51.9	36.7	15.2
	05.00-05.05	49.1	44.2	50.4	39.0	11.4
	05.05-05.10	50.9	45.2	52.5	40.8	11.7
	05.10-05.15	50.5	44.1	52.4	41.5	10.9
	05.15-05.20	56.7	49.0	58.9	43.2	15.7
	05.20-05.25	57.7	47.3	60.3	46.0	14.3
	05.25-05.30	55.5	48.4	57.6	45.8	11.8
	05.30-05.35	54.4	48.6	56.1	46.1	10.0
	05.35-05.40	49.2	47.6	47.1	45.9	1.2
21.	05.40-05.45	53.0	47.8	54.4	43.9	10.5
	05.45-05.50	50.4	46.5	51.1	45.1	6.0
	05.50-05.55	54.9	47.1	57.1	45.6	11.5
	05.55-06.00	52.1	46.7	53.6	45.1	8.5
	06.00-07.00	54.4	48.8	53.0	45.2	7.8
	07.00-08.00	55.2	47.7	54.3	46.2	8.1
	08.00-09.00	51.1	47.9	48.3	46.2	2.1
	09.00-10.00	52.1	47.7	50.1	45.8	4.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/13-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(13/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขากระดังง์ (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	52.7	60.9	52.7	42.1	10.6
2.	11.00-12.00	50.0	57.5	50.0	42.2	7.8
3.	12.00-13.00	50.5	52.8	50.5	42.3	8.2
4.	13.00-14.00	46.9	58.9	46.9	42.4	4.5
5.	14.00-15.00	51.0	58.7	51.0	43.2	7.8
6.	15.00-16.00	60.2	56.9	57.5	42.5	15.0
7.	16.00-17.00	59.4	53.3	58.2	42.8	15.4
8.	17.00-18.00	53.6	55.1	53.6	43.6	10.0
9.	18.00-19.00	51.1	54.1	51.1	44.0	7.1
10.	19.00-20.00	51.3	53.3	51.3	46.6	4.7
11.	20.00-21.00	54.0	54.6	54.0	46.6	7.4
12.	21.00-22.00	49.9	52.2	49.9	44.5	5.4
13.	22.00-22.05	50.7	44.6	52.5	43.9	8.6
	22.05-22.10	50.8	55.8	50.8	44.6	6.2
	22.10-22.15	50.6	45.4	52.0	44.0	8.0
	22.15-22.20	50.6	56.8	50.6	44.1	6.5
	22.20-22.25	50.4	45.1	51.9	44.1	7.8
	22.25-22.30	50.1	48.5	48.0	44.0	4.0
	22.30-22.35	48.7	57.5	48.7	44.2	4.5
	22.35-22.40	50.4	45.5	51.7	44.2	7.5
	22.40-22.45	50.3	54.6	50.3	44.1	6.2
	22.45-22.50	49.3	46.1	49.5	44.6	4.9
	22.50-22.55	49.4	66.1	49.4	44.5	4.9
	22.55-23.00	50.4	45.1	51.9	43.6	8.3
14.	23.00-23.05	50.5	50.1	42.9	44.2	-1.3
	23.05-23.10	50.4	56.9	50.4	44.7	5.7
	23.10-23.15	50.8	53.4	50.8	44.6	6.2
	23.15-23.20	50.3	47.0	50.6	44.6	6.0
	23.20-23.25	48.5	59.2	48.5	45.0	3.5
	23.25-23.30	49.3	57.2	49.3	44.8	4.5
	23.30-23.35	48.2	46.2	46.9	44.9	2.0
	23.35-23.40	47.7	53.8	47.7	45.3	2.4
	23.40-23.45	48.7	47.1	46.6	45.6	1.0
	23.45-23.50	49.2	53.5	49.2	46.0	3.2
	23.50-23.55	48.5	52.5	48.5	46.1	2.4
	23.55-00.00	48.8	48.6	38.3	37.1	1.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(13/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	49.0	47.4	46.9	36.1	10.8
	00.05-00.10	48.7	39.7	51.1	35.9	15.2
	00.10-00.15	48.4	43.0	49.9	37.7	12.2
	00.15-00.20	47.9	43.8	48.8	37.3	11.5
	00.20-00.25	48.2	48.2	48.2	37.4	10.8
	00.25-00.30	47.6	47.4	37.1	36.4	0.7
	00.30-00.35	47.0	40.2	49.0	36.2	12.8
	00.35-00.40	47.5	41.5	49.2	36.5	12.7
	00.40-00.45	47.2	42.9	48.2	36.1	12.1
	00.45-00.50	45.9	49.1	45.9	36.8	9.1
16.	00.50-00.55	45.7	43.2	45.1	37.0	8.1
	00.55-01.00	47.0	48.0	47.0	37.9	9.1
	01.00-01.05	48.6	44.3	49.6	36.9	12.7
	01.05-01.10	49.5	48.2	46.6	37.3	9.3
	01.10-01.15	49.3	47.7	47.2	37.6	9.6
	01.15-01.20	50.1	43.8	51.9	36.9	15.0
	01.20-01.25	48.9	41.9	50.9	37.6	13.3
	01.25-01.30	48.7	44.4	49.7	37.4	12.3
	01.30-01.35	49.8	42.0	52.0	37.3	14.7
	01.35-01.40	50.2	44.9	51.7	37.6	14.1
17.	01.40-01.45	51.6	45.6	53.3	37.7	15.6
	01.45-01.50	50.8	45.7	52.2	37.6	14.6
	01.50-01.55	48.4	45.6	48.2	37.3	10.9
	01.55-02.00	49.3	45.2	50.2	38.0	12.2
	02.00-02.05	49.4	41.8	51.6	36.9	14.7
	02.05-02.10	51.6	41.8	54.1	36.6	17.5
	02.10-02.15	48.7	45.3	49.0	36.5	12.5
	02.15-02.20	48.3	50.6	48.3	36.5	11.8
	02.20-02.25	47.3	42.8	48.4	36.8	11.6
	02.25-02.30	48.1	44.1	48.9	37.2	11.7
18.	02.30-02.35	48.6	46.9	46.7	37.2	9.5
	02.35-02.40	48.8	49.4	48.8	37.3	11.5
	02.40-02.45	48.6	43.6	49.9	36.7	13.2
	02.45-02.50	49.0	41.0	51.3	36.8	14.5
	02.50-02.55	53.1	47.0	54.9	36.6	18.3
	02.55-03.00	49.8	53.6	49.8	39.4	10.4
	03.00-03.05	49.6	56.0	49.6	39.0	10.6
	03.05-03.10	51.4	47.9	51.8	37.8	14.0
	03.10-03.15	49.9	41.8	52.2	37.5	14.7
	03.15-03.20	48.6	42.0	50.5	37.2	13.3
	03.20-03.25	48.3	41.7	50.2	38.3	11.9
	03.25-03.30	51.3	53.9	51.3	39.5	11.8
	03.30-03.35	47.7	41.0	49.7	38.7	11.0
	03.35-03.40	47.2	56.3	47.2	40.4	6.8
	03.40-03.45	46.1	42.6	46.5	38.5	8.0
	03.45-03.50	45.5	50.0	45.5	39.8	5.7
	03.50-03.55	47.6	55.5	47.6	39.4	8.2
	03.55-04.00	54.0	46.0	56.3	38.5	17.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(13/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขากระซัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	52.0	54.8	52.0	41.0	11.0
	04.05-04.10	53.2	48.4	54.5	39.9	14.6
	04.10-04.15	54.9	53.3	52.8	40.1	12.7
	04.15-04.20	53.4	48.4	54.7	40.5	14.2
	04.20-04.25	49.1	53.7	49.1	40.8	8.3
	04.25-04.30	48.4	47.6	43.7	41.1	2.6
	04.30-04.35	55.0	50.9	55.9	39.3	16.6
	04.35-04.40	47.9	48.2	47.9	39.6	8.3
	04.40-04.45	55.5	44.6	58.1	38.0	20.1
	04.45-04.50	51.3	48.2	51.4	37.6	13.8
	04.50-04.55	55.5	48.0	57.6	36.7	20.9
	04.55-05.00	52.7	41.9	55.3	36.7	18.6
20.	05.00-05.05	58.1	44.2	60.9	39.0	21.9
	05.05-05.10	49.8	45.2	51.0	40.8	10.2
	05.10-05.15	52.6	44.1	54.9	41.5	13.4
	05.15-05.20	49.7	49.0	44.4	43.2	1.2
	05.20-05.25	55.2	47.3	57.4	46.0	11.4
	05.25-05.30	50.6	48.4	49.6	45.8	3.8
	05.30-05.35	48.3	48.6	48.3	46.1	2.2
	05.35-05.40	47.9	47.6	39.1	45.9	-6.8
	05.40-05.45	49.9	47.8	48.7	43.9	4.8
	05.45-05.50	52.0	46.5	53.6	45.1	8.5
	05.50-05.55	49.6	47.1	49.0	45.6	3.4
	05.55-06.00	48.3	46.7	46.2	45.1	1.1
21.	06.00-07.00	55.0	48.8	53.8	45.2	8.6
22.	07.00-08.00	54.7	47.7	53.7	46.2	7.5
23.	08.00-09.00	55.1	47.9	54.2	46.2	8.0
24.	09.00-10.00	56.8	47.7	56.2	45.8	10.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/14-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(14/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	51.9	60.9	51.9	42.1	9.8
2.	11.00-12.00	52.0	57.5	52.0	42.2	9.8
3.	12.00-13.00	50.1	52.8	50.1	42.3	7.8
4.	13.00-14.00	52.3	58.9	52.3	42.4	9.9
5.	14.00-15.00	52.8	58.7	52.8	43.2	9.6
6.	15.00-16.00	52.3	56.9	52.3	42.5	9.8
7.	16.00-17.00	52.4	53.3	52.4	42.8	9.6
8.	17.00-18.00	49.7	55.1	49.7	43.6	6.1
9.	18.00-19.00	49.5	54.1	49.5	44.0	5.5
10.	19.00-20.00	48.9	53.3	48.9	46.6	2.3
11.	20.00-21.00	47.5	54.6	47.5	46.6	0.9
12.	21.00-22.00	47.0	52.2	47.0	44.5	2.5
13.	22.00-22.05	46.5	44.6	45.0	43.9	1.1
	22.05-22.10	46.0	55.8	46.0	44.6	1.4
	22.10-22.15	51.6	45.4	53.4	44.0	9.4
	22.15-22.20	47.5	56.8	47.5	44.1	3.4
	22.20-22.25	46.8	45.1	44.9	44.1	0.8
	22.25-22.30	46.2	48.5	46.2	44.0	2.2
	22.30-22.35	46.8	57.5	46.8	44.2	2.6
	22.35-22.40	45.3	45.5	45.3	44.2	1.1
	22.40-22.45	45.3	54.6	45.3	44.1	1.2
	22.45-22.50	45.4	46.1	45.4	44.6	0.8
	22.50-22.55	45.5	66.1	45.5	44.5	1.0
	22.55-23.00	45.0	45.1	45.0	43.6	1.4
	23.00-23.05	45.5	50.1	45.5	44.2	1.3
	23.05-23.10	45.5	56.9	45.5	44.7	0.8
	23.10-23.15	47.0	53.4	47.0	44.6	2.4
	23.15-23.20	47.0	47.0	47.0	44.6	2.4
	23.20-23.25	47.0	59.2	47.0	45.0	2.0
	23.25-23.30	47.5	57.2	47.5	44.8	2.7
	23.30-23.35	47.8	46.2	45.7	44.9	0.8
	23.35-23.40	48.5	53.8	48.5	45.3	3.2
	23.40-23.45	48.3	47.1	45.1	45.6	-0.5
	23.45-23.50	47.5	53.5	47.5	46.0	1.5
	23.50-23.55	48.0	52.5	48.0	46.1	1.9
	23.55-00.00	48.4	48.6	48.4	37.1	11.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(14/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระดัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	46.7	47.4	46.7	36.1	10.6
	00.05-00.10	46.9	39.7	49.0	35.9	13.1
	00.10-00.15	47.1	43.0	48.0	37.7	10.3
	00.15-00.20	47.0	43.8	47.2	37.3	9.9
	00.20-00.25	47.5	48.2	47.5	37.4	10.1
	00.25-00.30	46.6	47.4	46.6	36.4	10.2
	00.30-00.35	46.8	40.2	48.7	36.2	12.5
	00.35-00.40	46.6	41.5	48.0	36.5	11.5
	00.40-00.45	46.2	42.9	46.5	36.1	10.4
	00.45-00.50	46.9	49.1	46.9	36.8	10.1
16.	00.50-00.55	48.2	43.2	49.5	37.0	12.5
	00.55-01.00	48.1	48.0	34.7	37.9	-3.2
	01.00-01.05	47.9	44.3	48.4	36.9	11.5
	01.05-01.10	48.2	48.2	48.2	37.3	10.9
	01.10-01.15	47.7	47.7	47.7	37.6	10.1
	01.15-01.20	47.7	43.8	48.4	36.9	11.5
	01.20-01.25	47.4	41.9	49.0	37.6	11.4
	01.25-01.30	48.5	44.4	49.4	37.4	12.0
	01.30-01.35	48.5	42.0	50.4	37.3	13.1
	01.35-01.40	48.9	44.9	49.7	37.6	12.1
17.	01.40-01.45	48.9	45.6	49.2	37.7	11.5
	01.45-01.50	48.3	45.7	47.8	37.6	10.2
	01.50-01.55	49.0	45.6	49.3	37.3	12.0
	01.55-02.00	49.4	45.2	50.3	38.0	12.3
	02.00-02.05	48.1	41.8	49.9	36.9	13.0
	02.05-02.10	48.9	41.8	51.0	36.6	14.4
	02.10-02.15	48.2	45.3	48.1	36.5	11.6
	02.15-02.20	48.9	50.6	48.9	36.5	12.4
	02.20-02.25	49.2	42.8	51.1	36.8	14.3
	02.25-02.30	48.9	44.1	50.2	37.2	13.0
18.	02.30-02.35	53.6	46.9	55.6	37.2	18.4
	02.35-02.40	48.4	49.4	48.4	37.3	11.1
	02.40-02.45	47.7	43.6	48.6	36.7	11.9
	02.45-02.50	47.5	41.0	49.4	36.8	12.6
	02.50-02.55	47.6	47.0	41.7	36.6	5.1
	02.55-03.00	46.7	53.6	46.7	39.4	7.3
	03.00-03.05	46.0	56.0	46.0	39.0	7.0
	03.05-03.10	46.6	47.9	46.6	37.8	8.8
	03.10-03.15	46.2	41.8	47.2	37.5	9.7
	03.15-03.20	46.8	42.0	48.1	37.2	10.9
	03.20-03.25	48.9	41.7	51.0	38.3	12.7
	03.25-03.30	46.5	53.9	46.5	39.5	7.0
	03.30-03.35	47.5	41.0	49.4	38.7	10.7
	03.35-03.40	48.6	56.3	48.6	40.4	8.2
	03.40-03.45	48.7	42.6	50.5	38.5	12.0
	03.45-03.50	52.8	50.0	52.6	39.8	12.8
	03.50-03.55	49.7	55.5	49.7	39.4	10.3
	03.55-04.00	53.4	46.0	55.5	38.5	17.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(14/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	53.3	54.8	53.3	41.0	12.3
	04.05-04.10	48.1	48.4	48.1	39.9	8.2
	04.10-04.15	48.8	53.3	48.8	40.1	8.7
	04.15-04.20	50.7	48.4	49.8	40.5	9.3
	04.20-04.25	47.8	53.7	47.8	40.8	7.0
	04.25-04.30	59.6	47.6	62.3	41.1	21.2
	04.30-04.35	49.2	50.9	49.2	39.3	9.9
	04.35-04.40	53.0	48.2	54.3	39.6	14.7
	04.40-04.45	51.1	44.6	53.0	38.0	15.0
	04.45-04.50	47.9	48.2	47.9	37.6	10.3
	04.50-04.55	53.3	48.0	54.8	36.7	18.1
	04.55-05.00	50.9	41.9	53.3	36.7	16.6
20.	05.00-05.05	48.3	44.2	49.2	39.0	10.2
	05.05-05.10	53.2	45.2	55.5	40.8	14.7
	05.10-05.15	48.8	44.1	50.0	41.5	8.5
	05.15-05.20	53.9	49.0	55.2	43.2	12.0
	05.20-05.25	56.4	47.3	58.8	46.0	12.8
	05.25-05.30	50.4	48.4	49.1	45.8	3.3
	05.30-05.35	60.4	48.6	63.1	46.1	17.0
	05.35-05.40	56.6	47.6	59.0	45.9	13.1
	05.40-05.45	57.2	47.8	59.7	43.9	15.8
	05.45-05.50	53.9	46.5	56.0	45.1	10.9
	05.50-05.55	52.1	47.1	53.4	45.6	7.8
	05.55-06.00	53.1	46.7	55.0	45.1	9.9
21.	06.00-07.00	53.0	48.8	50.9	45.2	5.7
22.	07.00-08.00	54.5	47.7	53.5	46.2	7.3
23.	08.00-09.00	53.7	47.9	52.4	46.2	6.2
24.	09.00-10.00	57.0	47.7	56.5	45.8	10.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/15-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กสวด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(15/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	53.0	60.9	53.0	42.1	10.9
2.	11.00-12.00	53.2	57.5	53.2	42.2	11.0
3.	12.00-13.00	51.5	52.8	51.5	42.3	9.2
4.	13.00-14.00	53.0	58.9	53.0	42.4	10.6
5.	14.00-15.00	50.8	58.7	50.8	43.2	7.6
6.	15.00-16.00	57.2	56.9	45.4	42.5	2.9
7.	16.00-17.00	55.0	53.3	50.1	42.8	7.3
8.	17.00-18.00	53.7	55.1	53.7	43.6	10.1
9.	18.00-19.00	51.6	54.1	51.6	44.0	7.6
10.	19.00-20.00	51.2	53.3	51.2	46.6	4.6
11.	20.00-21.00	50.7	54.6	50.7	46.6	4.1
12.	21.00-22.00	45.7	52.2	45.7	44.5	1.2
13.	22.00-22.05	43.9	44.6	43.9	43.9	0.0
	22.05-22.10	43.3	55.8	43.3	44.6	-1.3
	22.10-22.15	43.7	45.4	43.7	44.0	-0.3
	22.15-22.20	44.9	56.8	44.9	44.1	0.8
	22.20-22.25	44.3	45.1	44.3	44.1	0.2
	22.25-22.30	44.2	48.5	44.2	44.0	0.2
	22.30-22.35	48.9	57.5	48.9	44.2	4.7
	22.35-22.40	44.6	45.5	44.6	44.2	0.4
	22.40-22.45	44.2	54.6	44.2	44.1	0.1
	22.45-22.50	44.6	46.1	44.6	44.6	0.0
	22.50-22.55	48.2	66.1	48.2	44.5	3.7
	22.55-23.00	43.5	45.1	43.5	43.6	-0.1
14.	23.00-23.05	43.0	50.1	43.0	44.2	-1.2
	23.05-23.10	45.8	56.9	45.8	44.7	1.1
	23.10-23.15	43.8	53.4	43.8	44.6	-0.8
	23.15-23.20	43.4	47.0	43.4	44.6	-1.2
	23.20-23.25	43.2	59.2	43.2	45.0	-1.8
	23.25-23.30	44.2	57.2	44.2	44.8	-0.6
	23.30-23.35	44.8	46.2	44.8	44.9	-0.1
	23.35-23.40	42.9	53.8	42.9	45.3	-2.4
	23.40-23.45	42.6	47.1	42.6	45.6	-3.0
	23.45-23.50	43.3	53.5	43.3	46.0	-2.7
	23.50-23.55	45.4	52.5	45.4	46.1	-0.7
	23.55-00.00	42.9	48.6	42.9	37.1	5.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(15/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	43.0	47.4	43.0	36.1	6.9
	00.05-00.10	43.1	39.7	43.4	35.9	7.5
	00.10-00.15	44.2	43.0	41.0	37.7	3.3
	00.15-00.20	44.8	43.8	40.9	37.3	3.6
	00.20-00.25	44.0	48.2	44.0	37.4	6.6
	00.25-00.30	43.2	47.4	43.2	36.4	6.8
	00.30-00.35	43.5	40.2	43.8	36.2	7.6
	00.35-00.40	43.3	41.5	41.6	36.5	5.1
	00.40-00.45	44.4	42.9	42.1	36.1	6.0
	00.45-00.50	44.0	49.1	44.0	36.8	7.2
16.	00.50-00.55	43.7	43.2	37.1	37.0	0.1
	00.55-01.00	43.5	48.0	43.5	37.9	5.6
	01.00-01.05	43.8	44.3	43.8	36.9	6.9
	01.05-01.10	42.7	48.2	42.7	37.3	5.4
	01.10-01.15	43.2	47.7	43.2	37.6	5.6
	01.15-01.20	44.0	43.8	33.5	36.9	-3.4
	01.20-01.25	44.4	41.9	43.8	37.6	6.2
	01.25-01.30	43.2	44.4	43.2	37.4	5.8
	01.30-01.35	43.7	42.0	41.8	37.3	4.5
	01.35-01.40	43.7	44.9	43.7	37.6	6.1
17.	01.40-01.45	45.6	45.6	45.6	37.7	7.9
	01.45-01.50	45.5	45.7	45.5	37.6	7.9
	01.50-01.55	45.1	45.6	45.1	37.3	7.8
	01.55-02.00	45.7	45.2	39.1	38.0	1.1
	02.00-02.05	44.8	41.8	44.8	36.9	7.9
	02.05-02.10	45.4	41.8	45.9	36.6	9.3
	02.10-02.15	45.3	45.3	45.3	36.5	8.8
	02.15-02.20	44.9	50.6	44.9	36.5	8.4
	02.20-02.25	44.9	42.8	43.7	36.8	6.9
	02.25-02.30	47.4	44.1	47.7	37.2	10.5
18.	02.30-02.35	44.7	46.9	44.7	37.2	7.5
	02.35-02.40	44.7	49.4	44.7	37.3	7.4
	02.40-02.45	44.3	43.6	39.0	36.7	2.3
	02.45-02.50	46.0	41.0	47.3	36.8	10.5
	02.50-02.55	44.4	47.0	44.4	36.6	7.8
	02.55-03.00	46.9	53.6	46.9	39.4	7.5
	03.00-03.05	46.8	56.0	46.8	39.0	7.8
	03.05-03.10	45.4	47.9	45.4	37.8	7.6
	03.10-03.15	48.5	41.8	50.5	37.5	13.0
	03.15-03.20	47.1	42.0	48.5	37.2	11.3
	03.20-03.25	52.5	41.7	55.1	38.3	16.8
	03.25-03.30	62.0	53.9	64.3	39.5	24.8
	03.30-03.35	50.8	41.0	53.3	38.7	14.6
	03.35-03.40	49.3	56.3	49.3	40.4	8.9
	03.40-03.45	52.7	42.6	55.3	38.5	16.8
	03.45-03.50	51.8	50.0	50.1	39.8	10.3
	03.50-03.55	53.5	55.5	53.5	39.4	14.1
	03.55-04.00	50.3	46.0	51.3	38.5	12.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(15/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	50.3	54.8	50.3	41.0	9.3
	04.05-04.10	50.2	48.4	48.5	39.9	8.6
	04.10-04.15	51.3	53.3	51.3	40.1	11.2
	04.15-04.20	61.0	48.4	63.8	40.5	23.3
	04.20-04.25	50.0	53.7	50.0	40.8	9.2
	04.25-04.30	53.0	47.6	54.5	41.1	13.4
	04.30-04.35	50.1	50.9	50.1	39.3	10.8
	04.35-04.40	51.1	48.2	51.0	39.6	11.4
	04.40-04.45	52.0	44.6	54.1	38.0	16.1
	04.45-04.50	49.6	48.2	47.0	37.6	9.4
20.	04.50-04.55	50.7	48.0	50.4	36.7	13.7
	04.55-05.00	49.1	41.9	51.2	36.7	14.5
	05.00-05.05	49.3	44.2	50.7	39.0	11.7
	05.05-05.10	55.4	45.2	58.0	40.8	17.2
	05.10-05.15	53.2	44.1	55.6	41.5	14.1
	05.15-05.20	54.7	49.0	56.3	43.2	13.1
	05.20-05.25	53.6	47.3	55.4	46.0	9.4
	05.25-05.30	48.1	48.4	48.1	45.8	2.3
	05.30-05.35	50.9	48.6	50.0	46.1	3.9
	05.35-05.40	48.3	47.6	43.0	45.9	-2.9
21.	05.40-05.45	50.6	47.8	50.4	43.9	6.5
	05.45-05.50	54.5	46.5	56.8	45.1	11.7
	05.50-05.55	50.2	47.1	50.3	45.6	4.7
	05.55-06.00	49.7	46.7	49.7	45.1	4.6
	06.00-07.00	54.0	48.8	52.4	45.2	7.2
	07.00-08.00	56.0	47.7	55.3	46.2	9.1
	08.00-09.00	53.0	47.9	51.4	46.2	5.2
	09.00-10.00	56.2	47.7	55.5	45.8	9.7
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/16-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กทวด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขากระดังง์ (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	48.6	60.9	48.6	42.1	6.5
2.	11.00-12.00	50.0	57.5	50.0	42.2	7.8
3.	12.00-13.00	49.4	52.8	49.4	42.3	7.1
4.	13.00-14.00	51.1	58.9	51.1	42.4	8.7
5.	14.00-15.00	56.5	58.7	56.5	43.2	13.3
6.	15.00-16.00	56.1	56.9	56.1	42.5	13.6
7.	16.00-17.00	56.9	53.3	54.4	42.8	11.6
8.	17.00-18.00	56.1	55.1	49.2	43.6	5.6
9.	18.00-19.00	49.6	54.1	49.6	44.0	5.6
10.	19.00-20.00	46.8	53.3	46.8	46.6	0.2
11.	20.00-21.00	47.9	54.6	47.9	46.6	1.3
12.	21.00-22.00	47.7	52.2	47.7	44.5	3.2
13.	22.00-22.05	46.5	44.6	45.0	43.9	1.1
	22.05-22.10	47.3	55.8	47.3	44.6	2.7
	22.10-22.15	60.3	45.4	63.2	44.0	19.2
	22.15-22.20	59.4	56.8	58.9	44.1	14.8
	22.20-22.25	46.0	45.1	41.7	44.1	-2.4
	22.25-22.30	46.6	48.5	46.6	44.0	2.6
	22.30-22.35	46.5	57.5	46.5	44.2	2.3
	22.35-22.40	48.1	45.5	47.6	44.2	3.4
	22.40-22.45	47.2	54.6	47.2	44.1	3.1
	22.45-22.50	47.4	46.1	44.5	44.6	-0.1
	22.50-22.55	47.0	66.1	47.0	44.5	2.5
	22.55-23.00	46.4	45.1	43.5	43.6	-0.1
14.	23.00-23.05	46.1	50.1	46.1	44.2	1.9
	23.05-23.10	47.4	56.9	47.4	44.7	2.7
	23.10-23.15	46.8	53.4	46.8	44.6	2.2
	23.15-23.20	46.4	47.0	46.4	44.6	1.8
	23.20-23.25	49.7	59.2	49.7	45.0	4.7
	23.25-23.30	48.9	57.2	48.9	44.8	4.1
	23.30-23.35	48.2	46.2	46.9	44.9	2.0
	23.35-23.40	49.3	53.8	49.3	45.3	4.0
	23.40-23.45	46.9	47.1	46.9	45.6	1.3
	23.45-23.50	49.0	53.5	49.0	46.0	3.0
	23.50-23.55	50.8	52.5	50.8	46.1	4.7
	23.55-00.00	47.4	48.6	47.4	37.1	10.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	45.4	47.4	45.4	36.1	9.3
	00.05-00.10	46.8	39.7	48.9	35.9	13.0
	00.10-00.15	45.5	43.0	44.9	37.7	7.2
	00.15-00.20	44.4	43.8	38.5	37.3	1.2
	00.20-00.25	44.5	48.2	44.5	37.4	7.1
	00.25-00.30	46.5	47.4	46.5	36.4	10.1
	00.30-00.35	44.4	40.2	45.3	36.2	9.1
	00.35-00.40	43.5	41.5	42.2	36.5	5.7
	00.40-00.45	49.5	42.9	51.4	36.1	15.3
	00.45-00.50	43.2	49.1	43.2	36.8	6.4
16.	00.50-00.55	45.6	43.2	44.9	37.0	7.9
	00.55-01.00	42.7	48.0	42.7	37.9	4.8
	01.00-01.05	42.5	44.3	42.5	36.9	5.6
	01.05-01.10	43.1	48.2	43.1	37.3	5.8
	01.10-01.15	43.0	47.7	43.0	37.6	5.4
	01.15-01.20	46.0	43.8	45.0	36.9	8.1
	01.20-01.25	49.5	41.9	51.7	37.6	14.1
	01.25-01.30	43.4	44.4	43.4	37.4	6.0
	01.30-01.35	46.7	42.0	47.9	37.3	10.6
	01.35-01.40	47.0	44.9	45.8	37.6	8.2
17.	01.40-01.45	46.3	45.6	41.0	37.7	3.3
	01.45-01.50	43.7	45.7	43.7	37.6	6.1
	01.50-01.55	44.0	45.6	44.0	37.3	6.7
	01.55-02.00	48.0	45.2	47.8	38.0	9.8
	02.00-02.05	45.4	41.8	45.9	36.9	9.0
	02.05-02.10	44.7	41.8	44.6	36.6	8.0
	02.10-02.15	44.2	45.3	44.2	36.5	7.7
	02.15-02.20	45.0	50.6	45.0	36.5	8.5
	02.20-02.25	44.5	42.8	42.6	36.8	5.8
	02.25-02.30	44.2	44.1	30.8	37.2	-6.4
18.	02.30-02.35	44.7	46.9	44.7	37.2	7.5
	02.35-02.40	52.9	49.4	53.3	37.3	16.0
	02.40-02.45	43.8	43.6	33.3	36.7	-3.4
	02.45-02.50	44.2	41.0	44.4	36.8	7.6
	02.50-02.55	44.3	47.0	44.3	36.6	7.7
	02.55-03.00	43.7	53.6	43.7	39.4	4.3
	03.00-03.05	43.5	56.0	43.5	39.0	4.5
	03.05-03.10	44.6	47.9	44.6	37.8	6.8
	03.10-03.15	43.6	41.8	41.9	37.5	4.4
	03.15-03.20	44.1	42.0	42.9	37.2	5.7
	03.20-03.25	45.6	41.7	46.3	38.3	8.0
	03.25-03.30	45.1	53.9	45.1	39.5	5.6
	03.30-03.35	45.0	41.0	45.8	38.7	7.1
	03.35-03.40	44.9	56.3	44.9	40.4	4.5
	03.40-03.45	48.9	42.6	50.7	38.5	12.2
	03.45-03.50	49.8	50.0	49.8	39.8	10.0
	03.50-03.55	49.6	55.5	49.6	39.4	10.2
	03.55-04.00	51.2	46.0	52.6	38.5	14.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	49.3	54.8	49.3	41.0	8.3
	04.05-04.10	47.7	48.4	47.7	39.9	7.8
	04.10-04.15	47.5	53.3	47.5	40.1	7.4
	04.15-04.20	48.6	48.4	38.1	40.5	-2.4
	04.20-04.25	53.4	53.7	53.4	40.8	12.6
	04.25-04.30	50.7	47.6	50.8	41.1	9.7
	04.30-04.35	54.3	50.9	54.6	39.3	15.3
	04.35-04.40	47.4	48.2	47.4	39.6	7.8
	04.40-04.45	47.5	44.6	47.4	38.0	9.4
	04.45-04.50	57.4	48.2	59.8	37.6	22.2
20.	04.50-04.55	48.6	48.0	42.7	36.7	6.0
	04.55-05.00	48.0	41.9	49.8	36.7	13.1
	05.00-05.05	48.3	44.2	49.2	39.0	10.2
	05.05-05.10	49.9	45.2	51.1	40.8	10.3
	05.10-05.15	50.1	44.1	51.8	41.5	10.3
	05.15-05.20	48.4	49.0	48.4	43.2	5.2
	05.20-05.25	49.8	47.3	49.2	46.0	3.2
	05.25-05.30	51.3	48.4	51.2	45.8	5.4
	05.30-05.35	50.3	48.6	48.4	46.1	2.3
	05.35-05.40	54.3	47.6	56.3	45.9	10.4
21.	05.40-05.45	54.9	47.8	57.0	43.9	13.1
	05.45-05.50	50.7	46.5	51.6	45.1	6.5
	05.50-05.55	52.7	47.1	54.3	45.6	8.7
	05.55-06.00	51.6	46.7	52.9	45.1	7.8
	06.00-07.00	59.0	48.8	58.6	45.2	13.4
	07.00-08.00	51.9	47.7	49.8	46.2	3.6
	08.00-09.00	50.2	47.9	46.3	46.2	0.1
	09.00-10.00	51.5	47.7	49.2	45.8	3.4
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด Report No. : 1516/2023/17-17
Project : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กถวด Report Date : June 1, 2023
Address : ตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง Sampling Date : May 17-24, 2023
T. (033) 684 290-7 F. (033) 684 298-9 Type of Sample : เสียงรบกวน
Job No. : S660117/May

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
1.	10.00-11.00	52.3	60.9	52.3	42.1	10.2
2.	11.00-12.00	50.9	57.5	50.9	42.2	8.7
3.	12.00-13.00	52.3	52.8	52.3	42.3	10.0
4.	13.00-14.00	57.2	58.9	57.2	42.4	14.8
5.	14.00-15.00	50.8	58.7	50.8	43.2	7.6
6.	15.00-16.00	54.7	56.9	54.7	42.5	12.2
7.	16.00-17.00	49.8	53.3	49.8	42.8	7.0
8.	17.00-18.00	55.7	55.1	46.8	43.6	3.2
9.	18.00-19.00	58.8	54.1	57.0	44.0	13.0
10.	19.00-20.00	47.9	53.3	47.9	46.6	1.3
11.	20.00-21.00	46.9	54.6	46.9	46.6	0.3
12.	21.00-22.00	47.5	52.2	47.5	44.5	3.0
13.	22.00-22.05	48.0	44.6	48.3	43.9	4.4
	22.05-22.10	44.8	55.8	44.8	44.6	0.2
	22.10-22.15	45.3	45.4	45.3	44.0	1.3
	22.15-22.20	45.4	56.8	45.4	44.1	1.3
	22.20-22.25	45.3	45.1	34.8	44.1	-9.3
	22.25-22.30	45.5	48.5	45.5	44.0	1.5
	22.30-22.35	45.2	57.5	45.2	44.2	1.0
	22.35-22.40	47.1	45.5	45.0	44.2	0.8
	22.40-22.45	46.7	54.6	46.7	44.1	2.6
	22.45-22.50	45.6	46.1	45.6	44.6	1.0
	22.50-22.55	45.4	66.1	45.4	44.5	0.9
	22.55-23.00	45.2	45.1	31.8	43.6	-11.8
14.	23.00-23.05	45.4	50.1	45.4	44.2	1.2
	23.05-23.10	48.6	56.9	48.6	44.7	3.9
	23.10-23.15	50.0	53.4	50.0	44.6	5.4
	23.15-23.20	46.7	47.0	46.7	44.6	2.1
	23.20-23.25	44.4	59.2	44.4	45.0	-0.6
	23.25-23.30	44.6	57.2	44.6	44.8	-0.2
	23.30-23.35	45.1	46.2	45.1	44.9	0.2
	23.35-23.40	48.2	53.8	48.2	45.3	2.9
	23.40-23.45	44.4	47.1	44.4	45.6	-1.2
	23.45-23.50	48.4	53.5	48.4	46.0	2.4
	23.50-23.55	46.5	52.5	46.5	46.1	0.4
	23.55-00.00	44.0	48.6	44.0	37.1	6.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
15.	00.00-00.05	43.3	47.4	43.3	36.1	7.2
	00.05-00.10	53.1	39.7	55.9	35.9	20.0
	00.10-00.15	43.2	43.0	32.7	37.7	-5.0
	00.15-00.20	43.8	43.8	43.8	37.3	6.5
	00.20-00.25	48.6	48.2	41.0	37.4	3.6
	00.25-00.30	43.0	47.4	43.0	36.4	6.6
	00.30-00.35	43.3	40.2	43.4	36.2	7.2
	00.35-00.40	44.0	41.5	43.4	36.5	6.9
	00.40-00.45	43.9	42.9	40.0	36.1	3.9
	00.45-00.50	43.7	49.1	43.7	36.8	6.9
16.	00.50-00.55	45.7	43.2	45.1	37.0	8.1
	00.55-01.00	43.2	48.0	43.2	37.9	5.3
	01.00-01.05	44.4	44.3	31.0	36.9	-5.9
	01.05-01.10	43.3	48.2	43.3	37.3	6.0
	01.10-01.15	44.1	47.7	44.1	37.6	6.5
	01.15-01.20	43.6	43.8	43.6	36.9	6.7
	01.20-01.25	49.9	41.9	52.2	37.6	14.6
	01.25-01.30	44.6	44.4	34.1	37.4	-3.3
	01.30-01.35	44.2	42.0	43.2	37.3	5.9
	01.35-01.40	45.2	44.9	36.4	37.6	-1.2
17.	01.40-01.45	44.5	45.6	44.5	37.7	6.8
	01.45-01.50	43.7	45.7	43.7	37.6	6.1
	01.50-01.55	43.6	45.6	43.6	37.3	6.3
	01.55-02.00	47.7	45.2	47.1	38.0	9.1
	02.00-02.05	43.7	41.8	42.2	36.9	5.3
	02.05-02.10	43.5	41.8	41.6	36.6	5.0
	02.10-02.15	44.3	45.3	44.3	36.5	7.8
	02.15-02.20	44.0	50.6	44.0	36.5	7.5
	02.20-02.25	44.3	42.8	42.0	36.8	5.2
	02.25-02.30	44.3	44.1	33.8	37.2	-3.4
18.	02.30-02.35	44.1	46.9	44.1	37.2	6.9
	02.35-02.40	53.3	49.4	54.0	37.3	16.7
	02.40-02.45	55.5	43.6	58.2	36.7	21.5
	02.45-02.50	44.5	41.0	44.9	36.8	8.1
	02.50-02.55	46.0	47.0	46.0	36.6	9.4
	02.55-03.00	44.6	53.6	44.6	39.4	5.2
	03.00-03.05	45.5	56.0	45.5	39.0	6.5
	03.05-03.10	46.3	47.9	46.3	37.8	8.5
	03.10-03.15	49.1	41.8	51.2	37.5	13.7
	03.15-03.20	46.1	42.0	47.0	37.2	9.8
	03.20-03.25	49.1	41.7	51.2	38.3	12.9
	03.25-03.30	48.1	53.9	48.1	39.5	8.6
	03.30-03.35	48.6	41.0	50.8	38.7	12.1
	03.35-03.40	48.4	56.3	48.4	40.4	8.0
	03.40-03.45	49.7	42.6	51.8	38.5	13.3
	03.45-03.50	51.9	50.0	50.4	39.8	10.6
	03.50-03.55	56.0	55.5	49.4	39.4	10.0
	03.55-04.00	54.4	46.0	56.7	38.5	18.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านเขาระวัง (N2)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/05/23	21-22/05/23	-	21-22/05/23	-
19.	04.00-04.05	52.6	54.8	52.6	41.0	11.6
	04.05-04.10	49.1	48.4	43.8	39.9	3.9
	04.10-04.15	48.6	53.3	48.6	40.1	8.5
	04.15-04.20	50.9	48.4	50.3	40.5	9.8
	04.20-04.25	52.3	53.7	52.3	40.8	11.5
	04.25-04.30	55.1	47.6	57.2	41.1	16.1
	04.30-04.35	54.7	50.9	55.4	39.3	16.1
	04.35-04.40	57.6	48.2	60.1	39.6	20.5
	04.40-04.45	49.4	44.6	50.7	38.0	12.7
	04.45-04.50	50.3	48.2	49.1	37.6	11.5
20.	04.50-04.55	46.8	48.0	46.8	36.7	10.1
	04.55-05.00	51.4	41.9	53.9	36.7	17.2
	05.00-05.05	56.9	44.2	59.7	39.0	20.7
	05.05-05.10	50.9	45.2	52.5	40.8	11.7
	05.10-05.15	52.5	44.1	54.8	41.5	13.3
	05.15-05.20	55.3	49.0	57.1	43.2	13.9
	05.20-05.25	57.4	47.3	60.0	46.0	14.0
	05.25-05.30	55.8	48.4	57.9	45.8	12.1
	05.30-05.35	52.5	48.6	53.2	46.1	7.1
	05.35-05.40	54.0	47.6	55.9	45.9	10.0
21.	05.40-05.45	59.5	47.8	62.2	43.9	18.3
	05.45-05.50	57.1	46.5	59.7	45.1	14.6
	05.50-05.55	55.7	47.1	58.1	45.6	12.5
	05.55-06.00	55.7	46.7	58.1	45.1	13.0
	06.00-07.00	56.4	48.8	55.6	45.2	10.4
	07.00-08.00	53.3	47.7	51.9	46.2	5.7
	08.00-09.00	51.3	47.9	48.6	46.2	2.4
	09.00-10.00	50.4	47.7	47.1	45.8	1.3
	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾					10

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL