



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244

Received Date: 08-14/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง

อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402

Report Date : 16/11/22

Analysis Date : 08-16/11/22

Job No. : S650132/Nov

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว (47P 0803439 UTM 1556293)	2211-AA0213	04-05/11/22	0.119	0.069
	2211-AA0215	05-06/11/22	0.130	0.056
	2211-AA0217	06-07/11/22	0.170	0.083
	2211-AA0219	07-08/11/22	0.153	0.094
	2211-AA0221	08-09/11/22	0.152	0.083
	2211-AA0223	09-10/11/22	0.082	0.046
	2211-AA0225	10-11/11/22	0.172	0.071
หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน (47P 0804409 UTM 1554222)	2211-AA0214	04-05/11/22	0.059	0.020
	2211-AA0216	05-06/11/22	0.050	0.017
	2211-AA0218	06-07/11/22	0.064	0.021
	2211-AA0220	07-08/11/22	0.055	0.021
	2211-AA0222	08-09/11/22	0.068	0.023
	2211-AA0224	09-10/11/22	0.038	0.018
	2211-AA0226	10-11/11/22	0.059	0.017
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

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/1-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว						
		NO ₂ (ppm)						
		04-05/11/22	05-06/11/22	06-07/11/22	07-08/11/22	08-09/11/22	09-10/11/22	10-11/11/22
1.	11:00-12:00	0.0049	0.0075	0.0040	0.0028	0.0073	0.0062	0.0042
2.	12:00-13:00	0.0084	0.0083	0.0090	0.0021	0.0042	0.0036	0.0035
3.	13:00-14:00	0.0072	0.0083	0.0019	0.0023	0.0029	0.0029	0.0020
4.	14:00-15:00	0.0080	0.0038	0.0019	0.0019	0.0024	0.0028	0.0024
5.	15:00-16:00	0.0047	0.0039	0.0014	0.0012	0.0030	0.0017	0.0013
6.	16:00-17:00	0.0043	0.0018	0.0023	0.0023	0.0021	0.0012	0.0020
7.	17:00-18:00	0.0024	0.0012	0.0048	0.0012	0.0024	0.0032	0.0019
8.	18:00-19:00	0.0013	0.0010	0.0024	0.0014	0.0012	0.0042	0.0011
9.	19:00-20:00	0.0012	0.0027	0.0017	0.0016	0.0021	0.0037	0.0011
10.	20:00-21:00	0.0016	0.0030	0.0030	0.0023	0.0012	0.0021	0.0020
11.	21:00-22:00	0.0019	0.0028	0.0073	0.0039	0.0021	0.0030	0.0017
12.	22:00-23:00	0.0013	0.0024	0.0040	0.0051	0.0035	0.0014	0.0044
13.	23:00-00:00	0.0012	0.0056	0.0060	0.0021	0.0043	0.0028	0.0051
14.	00:00-01:00	0.0022	0.0089	0.0079	0.0076	0.0034	0.0054	0.0071
15.	01:00-02:00	0.0010	0.0057	0.0073	0.0069	0.0057	0.0056	0.0050
16.	02:00-03:00	0.0031	0.0038	0.0059	0.0068	0.0050	0.0089	0.0065
17.	03:00-04:00	0.0061	0.0069	0.0087	0.0048	0.0076	0.0073	0.0037
18.	04:00-05:00	0.0087	0.0052	0.0061	0.0071	0.0057	0.0047	0.0029
19.	05:00-06:00	0.0053	0.0056	0.0059	0.0030	0.0070	0.0074	0.0049
20.	06:00-07:00	0.0059	0.0071	0.0071	0.0039	0.0054	0.0051	0.0046
21.	07:00-08:00	0.0040	0.0026	0.0063	0.0046	0.0039	0.0056	0.0035
22.	08:00-09:00	0.0036	0.0045	0.0072	0.0044	0.0068	0.0045	0.0058
23.	09:00-10:00	0.0018	0.0080	0.0089	0.0052	0.0061	0.0077	0.0072
24.	10:00-11:00	0.0089	0.0036	0.0045	0.0040	0.0073	0.0046	0.0047
Minimum		0.0010	0.0010	0.0014	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011
Maximum		0.0089	0.0089	0.0090	0.0076	0.0076	0.0089	0.0072
Average		0.0041	0.0048	0.0052	0.0037	0.0043	0.0044	0.0037
Standard ⁽¹⁾		0.17						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.
Wannasiri Suirayawong



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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/2-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน						
		NO ₂ (ppm)						
		04-05/11/22	05-06/11/22	06-07/11/22	07-08/11/22	08-09/11/22	09-10/11/22	10-11/11/22
1.	10:00-11:00	0.0045	0.0069	0.0016	0.0025	0.0020	0.0053	0.0026
2.	11:00-12:00	0.0029	0.0055	0.0020	0.0015	0.0073	0.0042	0.0022
3.	12:00-13:00	0.0064	0.0063	0.0070	0.0021	0.0022	0.0016	0.0045
4.	13:00-14:00	0.0052	0.0063	0.0029	0.0023	0.0029	0.0021	0.0030
5.	14:00-15:00	0.0060	0.0018	0.0029	0.0019	0.0024	0.0038	0.0034
6.	15:00-16:00	0.0027	0.0019	0.0024	0.0012	0.0030	0.0027	0.0020
7.	16:00-17:00	0.0023	0.0028	0.0033	0.0033	0.0021	0.0022	0.0030
8.	17:00-18:00	0.0016	0.0022	0.0058	0.0032	0.0024	0.0014	0.0015
9.	18:00-19:00	0.0013	0.0020	0.0034	0.0021	0.0012	0.0018	0.0021
10.	19:00-20:00	0.0012	0.0037	0.0027	0.0036	0.0021	0.0014	0.0021
11.	20:00-21:00	0.0016	0.0040	0.0040	0.0043	0.0012	0.0031	0.0030
12.	21:00-22:00	0.0019	0.0038	0.0083	0.0017	0.0018	0.0020	0.0027
13.	22:00-23:00	0.0013	0.0034	0.0020	0.0061	0.0039	0.0024	0.0024
14.	23:00-00:00	0.0012	0.0036	0.0080	0.0031	0.0023	0.0038	0.0031
15.	00:00-01:00	0.0022	0.0069	0.0059	0.0083	0.0014	0.0034	0.0028
16.	01:00-02:00	0.0010	0.0037	0.0053	0.0059	0.0037	0.0036	0.0063
17.	02:00-03:00	0.0031	0.0018	0.0039	0.0077	0.0030	0.0069	0.0051
18.	03:00-04:00	0.0061	0.0049	0.0067	0.0079	0.0056	0.0073	0.0059
19.	04:00-05:00	0.0067	0.0032	0.0080	0.0081	0.0037	0.0027	0.0026
20.	05:00-06:00	0.0033	0.0036	0.0039	0.0040	0.0050	0.0054	0.0022
21.	06:00-07:00	0.0039	0.0051	0.0051	0.0049	0.0034	0.0031	0.0022
22.	07:00-08:00	0.0020	0.0018	0.0043	0.0026	0.0075	0.0036	0.0012
23.	08:00-09:00	0.0016	0.0025	0.0052	0.0024	0.0048	0.0025	0.0011
24.	09:00-10:00	0.0018	0.0060	0.0069	0.0032	0.0041	0.0057	0.0015
Minimum		0.0010	0.0018	0.0016	0.0012	0.0012	0.0014	0.0011
Maximum		0.0067	0.0069	0.0083	0.0083	0.0075	0.0073	0.0063
Average		0.0030	0.0039	0.0046	0.0039	0.0033	0.0034	0.0029
Standard ⁽¹⁾		0.17						

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 33 (2009) (B.E. 2552)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/3-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result													
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเสดควิว													
		04-05/11/22		05-06/11/22		06-07/11/22		07-08/11/22		08-09/11/22		09-10/11/22		10-11/11/22	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11:00	3.2	N	1.6	NE	1.3	N	1.6	ESE	0.0	WNW	0.0	NE	0.4	NNW
2.	12:00	1.8	NE	1.6	N	1.8	NNW	1.6	ENE	0.4	WNW	0.0	WNW	0.0	NNW
3.	13:00	1.3	N	3.2	N	1.3	NNW	1.8	NE	0.4	WNW	0.0	WNW	0.0	NNW
4.	14:00	3.2	N	3.2	N	1.3	N	1.3	NE	0.0	WNW	1.6	NW	0.0	NNW
5.	15:00	1.6	NNW	3.2	N	0.9	N	1.3	NE	0.0	WNW	1.6	W	0.0	NNW
6.	16:00	1.6	N	1.6	N	1.3	NE	0.9	NE	3.2	W	6.4	WSW	0.0	NNW
7.	17:00	1.6	N	1.6	N	2.2	NE	1.6	NE	3.2	WSW	3.2	SE	0.0	NNW
8.	18:00	1.6	N	0.0	N	1.6	NNE	1.6	ENE	1.8	WSW	1.6	E	1.6	SW
9.	19:00	0.0	N	0.4	NNW	0.0	N	3.2	WSW	3.2	SW	0.4	E	3.2	WSW
10.	20:00	0.0	NE	0.4	N	0.0	NNW	0.0	WSW	6.4	SW	0.4	SW	1.6	NNW
11.	21:00	0.0	NE	0.0	N	0.0	NNW	0.0	WSW	4.8	SW	0.4	E	0.0	SW
12.	22:00	0.0	NE	0.0	NE	0.0	SW	0.4	W	0.4	SE	0.4	SE	0.4	SW
13.	23:00	1.8	N	0.4	N	0.4	SW	0.4	WSW	0.4	NNE	0.4	SE	0.4	NNW
14.	00:00	1.0	NNE	0.0	WNW	0.4	SW	0.4	WSW	0.0	NNE	0.4	E	0.0	NNW
15.	01:00	1.9	NNE	0.4	NNW	0.0	SW	0.0	SW	0.0	NNE	0.4	E	0.0	NNW
16.	02:00	1.6	NNE	0.4	N	0.0	SW	0.0	SW	0.4	ENE	0.4	SSE	0.4	NNW
17.	03:00	1.6	NNE	0.4	N	0.0	SW	0.4	SW	0.4	ENE	0.0	S	0.4	NNW
18.	04:00	0.0	NNE	0.0	N	0.4	SW	0.4	NE	0.4	ESE	0.0	S	0.4	NNW
19.	05:00	0.0	NNE	0.0	N	0.0	SW	0.0	NE	0.0	ESE	0.0	S	0.0	NNW
20.	06:00	0.0	NNE	0.4	N	0.0	SW	0.0	NE	0.0	ESE	0.0	S	0.0	NNW
21.	07:00	0.0	NNE	0.4	N	0.4	SW	0.0	NE	0.4	ESE	0.4	S	0.0	NNW
22.	08:00	0.0	N	0.0	N	0.0	SE	0.4	NE	0.0	ESE	0.4	S	0.0	NNW
23.	09:00	0.0	N	1.6	N	0.0	E	0.4	SW	0.0	ENE	0.4	S	1.6	ENE
24.	10:00	1.6	NNE	1.8	NNE	0.0	NNE	0.0	SW	0.0	NE	0.4	NNW	1.6	ENE
Average		1.1	-	0.9	-	0.6	-	0.7	-	1.1	-	0.8	-	0.5	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)
WD = WIND DIRECTION

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3244/2022/4-27

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 21, 2022

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองก่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 4-11, 2022

Type of Sample : Sound Level

Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402

Job No. : S650132/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศเหนือ มุ่งจุดจอตรง 6 ล้อ											
		04-05/11/22			05-06/11/22			06-07/11/22			07-08/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	62.5	71.5	59.2	65.1	73.9	62.5	64.6	68.3	62.6	66.2	88.4	58.2
2.	11.00-12.00	63.3	66.9	60.3	65.4	73.2	62.7	63.8	68.4	61.2	69.5	82.0	57.8
3.	12.00-13.00	64.1	68.4	61.6	63.3	66.4	61.4	63.4	69.2	61.2	64.4	83.4	57.0
4.	13.00-14.00	63.8	68.3	61.5	66.4	69.4	63.6	63.7	72.3	61.0	69.2	83.8	58.3
5.	14.00-15.00	62.6	72.7	59.8	67.8	70.6	65.6	63.4	68.6	60.8	67.3	95.1	67.7
6.	15.00-16.00	62.7	69.5	60.0	66.7	74.2	64.4	63.2	65.9	61.3	66.5	78.3	57.5
7.	16.00-17.00	62.1	67.1	59.7	66.5	76.5	63.9	62.9	67.1	60.8	71.5	91.7	66.2
8.	17.00-18.00	63.9	67.7	62.0	66.5	77.7	63.5	64.1	67.2	61.9	70.5	81.7	61.8
9.	18.00-19.00	62.8	64.9	61.0	65.0	68.1	63.2	63.1	65.4	61.0	70.4	80.3	63.6
10.	19.00-20.00	64.1	66.9	62.3	65.2	70.5	63.2	62.0	74.2	59.8	70.0	90.1	67.0
11.	20.00-21.00	66.3	82.1	63.1	65.8	68.5	63.9	62.6	66.4	60.3	71.9	82.9	67.1
12.	21.00-22.00	65.5	76.9	62.8	66.8	81.2	63.2	63.2	66.9	61.0	68.5	78.1	64.1
13.	22.00-23.00	65.3	77.3	62.5	65.0	69.0	62.9	62.3	67.0	60.3	70.4	84.4	67.6
14.	23.00-00.00	64.2	70.4	62.0	64.6	73.5	62.5	65.9	78.3	61.2	66.0	79.5	56.9
15.	00.00-01.00	64.5	71.5	62.3	65.3	70.0	63.3	63.3	66.2	61.2	69.8	83.4	58.3
16.	01.00-02.00	63.9	75.1	61.7	65.9	70.0	63.7	63.1	69.9	60.7	60.5	78.6	57.4
17.	02.00-03.00	64.0	74.7	61.4	65.5	72.1	63.3	64.5	69.0	62.2	62.9	77.0	52.8
18.	03.00-04.00	63.7	68.4	61.4	66.0	72.1	63.8	64.2	67.4	62.0	64.6	77.8	56.6
19.	04.00-05.00	64.1	67.5	62.0	66.1	73.6	63.8	63.7	70.8	61.1	68.4	82.7	51.9
20.	05.00-06.00	63.9	67.9	61.9	66.4	74.3	64.1	58.3	72.5	54.2	71.8	86.0	56.8
21.	06.00-07.00	64.4	70.4	62.4	65.9	69.0	64.0	59.9	67.2	57.7	70.9	85.4	63.4
22.	07.00-08.00	65.8	68.5	63.7	66.8	71.7	64.7	66.1	70.7	62.6	64.1	77.2	57.4
23.	08.00-09.00	66.9	80.3	63.5	65.0	74.3	62.9	66.3	77.1	60.3	65.7	79.3	56.8
24.	09.00-10.00	69.8	82.6	64.4	64.4	72.2	62.4	66.3	88.7	63.2	66.7	70.7	64.8
Leq 24 hr		64.7	-	-	65.8	-	-	63.8	-	-	68.7	-	-
Lmax		-	82.6	-	-	81.2	-	-	88.7	-	-	95.1	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.8	-	-	72.1	-	-	69.8	-	-	75.0	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244

Received Date: 08/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402

Sampling Conditions :

Report Date : 16/11/22

Analysis Date : 07-09/11/22

Job No. : S650132/Nov

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			2211-AS0227
			Dust Collector (Outlet)
1	Sampling Date	-	07/11/22
2	Stack Diameter	m	Ø 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	50
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	8.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	6.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	5.8
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.44
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.5
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.2

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (With Combustion)	Analysis Date
			2211-AS0227		
			Dust Collector (Outlet)		
TSP ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.3	240	08-09/11/22
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	2.50	200	07/11/22

Remarks : Dust Collector (Outlet) = 47P 0804187 UTM 1556140

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis (open system)

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)

Source : LPG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

7-236-ก-7201
16/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

7-236-ก-6047
16/11/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244

Received Date: 08/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402

Sampling Conditions :

Report Date : 16/11/22

Analysis Date : 07-15/11/22

Job No. : S650132/Nov

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			2211-AS0227
			Dust Collector (Outlet)
1	Sampling Date	-	07/11/22
2	Stack Diameter	m	Ø 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	50
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	8.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	6.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	5.8
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.44
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.5
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			2211-AS0227		(With Combustion)			
			Dust Collector (Outlet)		(A)		(B)	
			Conc.	g/s	Conc.	g/s		
TSP ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.3	0.008	10.0	0.106	240	08-09/11/22
Al ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Digestion, ICP-OES Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	< 0.04	-	-	-	-	15/11/22
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	2.50	0.028	5.0	0.100	200	07/11/22

Remarks : Dust Collector (Outlet) = 47P 0804187 UTM 1556140

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis (open system)

Standard (A) According of Specified requirement in the Environmental Impact Assessment of Hot Metal (Thailand) Co., Ltd. (2021) (B.E. 2564)

(B) Notification of the Natural Resource and Environment (2006) (B.E. 2549)

Source : LPG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244
Received Date: 08/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402

Report Date : 16/11/22
Analysis Date : 07-09/11/22
Job No. : S650132/Nov
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2211-AS0228
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)
1	Sampling Date	-	07/11/22
2	Stack Diameter	m	Ø 1.57
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	83
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	11.8
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	9.6
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.77
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	19.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (With Combustion)	Analysis Date
			2211-AS0228		
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)		
TSP ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.6	240	08-09/11/22
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	7.00	200	07/11/22

Remarks : ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace) = 47P 0804188 UTM 1556104

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis (open system)

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)

Source : LPG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๖-๒๓๖-๓-๗๒๐๑

.....



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

๖-๒๓๖-๓-๖๐๔๗

.....

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-๒๓๖
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244

Received Date: 08/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก

อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Contact : Tel. (037) 625 400-1

Fax. (037) 625 402

Report Date : 16/11/22

Analysis Date : 07-15/11/22

Job No. : S650132/Nov

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2211-AS0228
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)
1	Sampling Date	-	07/11/22
2	Stack Diameter	m	Ø 1.57
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	83
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	11.8
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	9.6
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.77
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	19.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			2211-AS0228		(With Combustion)			
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)		(A)		(B)	
			Conc.	g/s	Conc.	g/s		
TSP ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.6	0.016	25.0	0.158	240	08-09/11/22
Al ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Digestion, ICP-OES Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	0.61	-	-	-	-	15/11/22
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	7.00	0.126	35.0	0.415	200	07/11/22

Remarks : ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace) = 47P 0804188 UTM 1556104

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis (open system)

Standard (A) According of Specified requirement in the Environmental Impact Assessment of Hoei Metal (Thailand) Co., Ltd. (2021) (B.E. 2564)

(B) Notification of the Natural Resource and Environment (2006) (B.E. 2549)

Source : LPG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory 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 โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3244/2022/5-27

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 21, 2022

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 4-11, 2022

Type of Sample : Sound Level

Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402

Job No. : S650132/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศเหนือ ฝั่งจุดจอดรถ 6 ล้อ								
		08-09/11/22			09-10/11/22			10-11/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	65.7	75.6	63.5	59.3	63.1	57.3	63.4	65.9	61.6
2.	11.00-12.00	64.6	74.9	62.0	62.6	70.4	60.1	63.6	70.6	61.4
3.	12.00-13.00	61.9	69.1	59.7	62.1	76.8	59.9	61.7	65.7	59.4
4.	13.00-14.00	63.0	69.1	60.6	62.5	70.7	59.9	66.7	92.5	59.7
5.	14.00-15.00	63.0	76.8	60.0	61.9	70.0	59.5	62.2	69.3	59.7
6.	15.00-16.00	63.2	68.0	61.2	62.9	67.8	60.5	62.4	71.3	60.1
7.	16.00-17.00	61.7	67.3	59.7	62.3	69.6	60.0	61.2	70.0	59.0
8.	17.00-18.00	60.3	64.2	58.1	61.4	64.1	59.5	61.7	64.4	59.6
9.	18.00-19.00	61.0	63.3	59.2	61.5	65.1	59.2	61.1	63.1	59.5
10.	19.00-20.00	62.1	64.2	60.3	60.4	63.1	58.6	62.3	65.0	60.5
11.	20.00-21.00	62.8	65.3	60.7	60.6	63.1	58.8	63.3	66.4	61.5
12.	21.00-22.00	62.5	64.7	60.5	61.0	62.9	59.2	63.4	65.6	61.6
13.	22.00-23.00	62.0	64.4	59.9	62.3	64.6	60.6	64.4	66.3	62.7
14.	23.00-00.00	62.3	64.8	60.1	62.6	64.9	60.9	64.5	67.1	62.8
15.	00.00-01.00	61.0	63.8	58.9	62.2	64.7	60.3	64.1	65.9	62.3
16.	01.00-02.00	62.6	64.8	60.7	60.9	62.8	59.2	64.4	66.5	62.6
17.	02.00-03.00	63.1	66.0	61.1	62.1	64.1	60.3	64.1	66.9	62.4
18.	03.00-04.00	63.1	67.8	61.1	61.9	65.6	60.0	64.5	72.8	62.7
19.	04.00-05.00	63.3	66.8	61.4	62.9	75.2	60.6	64.9	67.1	63.1
20.	05.00-06.00	63.5	68.2	61.4	63.1	68.4	61.0	65.4	70.7	63.2
21.	06.00-07.00	62.9	69.9	60.5	67.9	85.4	62.9	67.1	77.4	64.1
22.	07.00-08.00	63.1	66.5	61.0	64.5	73.3	61.9	66.9	82.5	62.1
23.	08.00-09.00	62.4	76.5	59.7	64.2	76.5	61.7	61.9	71.0	59.9
24.	09.00-10.00	61.6	70.8	59.3	64.0	76.4	62.0	65.1	66.8	63.7
Leq 24 hr		62.8	-	-	62.8	-	-	64.1	-	-
Lmax		-	76.8	-	-	85.4	-	-	92.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.1	-	-	69.7	-	-	71.2	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3244/2022/6-27

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 21, 2022

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงพระบุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 4-11, 2022

Type of Sample : Sound Level

Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402

Job No. : S650132/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศตะวันตกฝั่ง Dust Collector											
		04-05/11/22			05-06/11/22			06-07/11/22			07-08/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	64.4	71.5	56.2	63.6	70.3	59.0	61.9	63.2	57.3	62.6	72.3	53.6
2.	11.00-12.00	62.5	64.2	57.8	61.4	62.5	57.2	62.3	64.1	57.7	62.8	75.5	53.5
3.	12.00-13.00	62.1	63.8	57.4	62.9	65.1	58.8	62.9	70.8	57.7	66.6	77.0	54.2
4.	13.00-14.00	60.4	67.0	56.2	63.8	68.5	59.7	62.0	68.0	57.4	72.3	95.3	59.4
5.	14.00-15.00	60.9	63.5	56.9	64.1	67.3	60.2	61.2	67.8	57.2	69.5	84.1	53.9
6.	15.00-16.00	60.5	64.5	56.2	64.7	67.9	60.7	61.1	62.1	56.9	68.5	80.3	63.6
7.	16.00-17.00	62.3	71.2	56.9	65.5	76.7	60.1	61.6	61.7	57.3	69.7	82.3	55.4
8.	17.00-18.00	60.3	62.1	55.9	63.7	66.5	59.9	61.5	62.1	57.3	68.4	75.7	59.8
9.	18.00-19.00	62.3	63.4	58.3	63.7	66.3	59.9	61.1	63.0	57.0	70.9	77.2	62.6
10.	19.00-20.00	63.6	71.7	59.4	64.1	64.8	60.1	60.0	65.2	55.9	69.9	77.2	62.3
11.	20.00-21.00	63.7	70.5	59.1	63.2	65.4	59.4	60.9	61.5	56.6	64.7	70.9	58.9
12.	21.00-22.00	64.3	74.7	59.0	63.8	69.7	59.9	61.4	65.0	57.3	69.9	86.3	56.0
13.	22.00-23.00	65.5	76.6	59.6	62.7	64.1	58.8	61.1	65.4	57.2	69.3	80.9	59.7
14.	23.00-00.00	62.9	71.4	58.6	63.3	65.3	59.2	61.0	68.3	57.1	70.1	82.6	63.3
15.	00.00-01.00	63.4	70.0	58.4	64.4	67.7	60.1	61.5	65.5	57.6	67.1	75.7	59.4
16.	01.00-02.00	62.0	63.6	57.9	63.9	68.5	59.9	61.5	64.7	57.3	68.0	83.1	52.0
17.	02.00-03.00	61.2	63.0	57.1	64.4	68.0	60.0	61.7	62.0	57.6	58.1	65.6	51.6
18.	03.00-04.00	62.1	63.5	57.8	64.4	71.8	60.0	61.7	62.4	57.4	69.7	82.5	50.4
19.	04.00-05.00	62.9	66.8	58.7	64.9	68.5	60.6	57.9	63.2	52.7	68.2	78.9	53.8
20.	05.00-06.00	62.6	63.9	58.6	64.1	66.8	60.1	57.8	59.6	53.5	68.9	78.1	57.2
21.	06.00-07.00	64.2	69.5	59.8	64.7	68.6	60.4	66.9	71.1	61.3	65.6	76.1	54.5
22.	07.00-08.00	64.1	69.2	59.6	63.4	68.8	59.5	67.5	84.3	61.2	65.4	77.7	53.4
23.	08.00-09.00	66.6	69.3	62.2	62.4	64.0	58.5	67.0	83.0	63.0	59.8	72.3	52.7
24.	09.00-10.00	63.8	76.4	59.2	62.0	65.1	57.8	67.5	78.1	55.8	64.9	74.5	60.3
Leq 24 hr		63.1	-	-	63.8	-	-	63.0	-	-	68.2	-	-
Lmax		-	76.6	-	-	76.7	-	-	84.3	-	-	95.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.6	-	-	70.5	-	-	68.7	-	-	74.5	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/7-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศตะวันตก ฝั่ง Dust Collector								
		08-09/11/22			09-10/11/22			10-11/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	62.7	67.4	58.2	60.2	64.4	55.8	62.5	72.2	58.5
2.	11.00-12.00	60.7	67.6	56.2	60.3	64.4	56.2	61.4	74.4	55.6
3.	12.00-13.00	61.1	69.7	57.1	60.2	65.7	55.5	62.7	66.8	56.6
4.	13.00-14.00	64.0	72.0	57.2	60.3	76.0	55.8	60.8	69.0	56.1
5.	14.00-15.00	64.5	79.8	57.4	60.4	61.3	56.1	60.4	62.4	56.1
6.	15.00-16.00	60.5	65.5	56.1	60.9	71.3	56.1	60.0	73.8	55.5
7.	16.00-17.00	59.2	59.8	54.9	59.5	61.6	55.6	59.2	62.5	55.4
8.	17.00-18.00	59.2	68.8	55.1	59.2	60.5	55.4	60.8	62.0	56.6
9.	18.00-19.00	61.3	72.1	57.1	59.0	68.8	55.2	60.6	66.1	56.8
10.	19.00-20.00	60.1	65.9	56.0	58.9	64.8	55.1	61.5	66.0	57.7
11.	20.00-21.00	61.2	61.7	56.9	59.3	65.5	55.5	62.0	69.3	58.2
12.	21.00-22.00	60.9	64.0	56.9	60.5	69.8	56.6	62.5	63.1	58.7
13.	22.00-23.00	60.1	67.9	56.0	60.9	66.3	57.1	62.2	69.2	58.5
14.	23.00-00.00	59.2	68.0	55.3	60.6	66.9	56.9	62.2	69.1	58.5
15.	00.00-01.00	59.6	62.1	55.5	59.6	69.9	55.8	62.6	69.0	58.8
16.	01.00-02.00	60.6	64.6	56.4	60.5	65.2	56.9	62.2	69.4	58.5
17.	02.00-03.00	61.9	65.1	58.0	59.7	68.6	56.0	62.5	69.0	58.8
18.	03.00-04.00	61.7	64.0	57.8	60.3	65.5	56.1	63.4	68.6	59.4
19.	04.00-05.00	61.9	66.0	57.7	62.3	64.3	58.3	63.9	68.4	60.0
20.	05.00-06.00	62.4	69.4	57.3	63.2	68.3	58.7	64.4	78.6	59.7
21.	06.00-07.00	61.1	64.2	56.7	62.3	66.4	58.2	62.7	65.8	58.7
22.	07.00-08.00	62.0	63.6	57.7	61.7	69.9	57.1	62.7	71.2	57.7
23.	08.00-09.00	60.8	65.4	56.4	62.6	68.2	58.2	63.7	65.8	59.7
24.	09.00-10.00	58.3	69.1	54.2	61.4	68.0	57.4	59.7	63.6	54.5
Leq 24 hr		61.3	-	-	60.7	-	-	62.1	-	-
Lmax		-	79.8	-	-	76.0	-	-	78.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.5	-	-	67.5	-	-	69.2	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

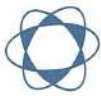
Wannasiri Suiryawong



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/8-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศใต้ ฝั่งบ่อหนองน้ำ											
		04-05/11/22			05-06/11/22			06-07/11/22			07-08/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	59.9	68.5	56.9	63.6	72.6	61.1	63.3	72.8	61.6	64.8	89.6	54.5
2.	11.00-12.00	62.3	66.5	60.7	61.2	68.7	59.8	61.1	66.4	59.4	67.3	90.7	54.0
3.	12.00-13.00	61.5	65.6	59.9	61.9	66.4	60.7	61.0	65.4	59.5	68.6	85.3	55.8
4.	13.00-14.00	58.9	62.6	57.5	64.0	69.2	62.3	61.7	67.6	59.8	69.0	86.3	64.3
5.	14.00-15.00	59.9	64.8	58.7	64.1	73.2	62.6	67.5	77.9	60.4	69.4	81.0	62.7
6.	15.00-16.00	63.9	85.7	59.6	64.1	69.2	63.0	60.3	63.3	59.2	68.3	90.5	64.3
7.	16.00-17.00	59.0	62.7	58.1	63.8	72.1	62.8	60.9	64.1	59.8	67.1	90.1	63.7
8.	17.00-18.00	61.3	67.3	60.4	63.4	66.3	62.5	61.4	73.2	59.0	64.1	74.3	59.2
9.	18.00-19.00	61.2	65.5	60.1	63.0	66.2	62.1	60.8	63.8	59.6	66.3	78.3	63.2
10.	19.00-20.00	65.5	78.5	62.2	63.5	71.8	62.4	59.7	63.0	58.4	66.2	79.2	65.0
11.	20.00-21.00	64.8	82.1	61.5	63.5	67.8	62.6	60.2	64.2	59.0	69.2	81.7	64.0
12.	21.00-22.00	63.8	76.3	61.9	62.8	68.0	61.8	68.8	71.8	65.1	67.7	86.0	63.4
13.	22.00-23.00	64.1	77.6	61.6	62.1	71.1	61.1	60.4	62.6	59.6	62.8	75.0	57.5
14.	23.00-00.00	62.9	75.4	61.0	62.8	73.1	61.5	60.4	62.5	59.4	60.7	75.4	53.2
15.	00.00-01.00	62.4	76.8	60.7	63.3	73.2	62.0	60.8	63.9	59.8	68.3	83.7	64.0
16.	01.00-02.00	61.5	65.1	60.5	62.7	65.4	61.8	64.6	72.0	60.3	63.5	73.8	53.4
17.	02.00-03.00	60.9	64.5	59.8	63.1	69.9	61.9	61.0	63.6	59.8	58.7	76.0	53.4
18.	03.00-04.00	61.8	66.4	60.1	63.0	69.0	62.1	61.4	66.7	60.0	55.3	61.4	53.7
19.	04.00-05.00	62.1	66.5	61.1	63.5	68.1	62.6	57.0	63.4	54.2	69.8	82.5	62.1
20.	05.00-06.00	62.0	66.5	60.9	63.6	69.9	62.5	58.3	65.0	56.7	62.8	77.7	54.9
21.	06.00-07.00	63.6	70.3	62.1	64.0	71.4	62.8	63.5	66.4	62.0	68.3	79.0	59.1
22.	07.00-08.00	67.2	78.5	63.6	64.1	71.6	63.0	69.9	82.9	64.3	63.8	81.6	56.1
23.	08.00-09.00	64.7	79.8	62.3	62.8	75.6	61.2	70.8	80.9	62.3	57.3	65.7	54.8
24.	09.00-10.00	63.6	72.8	61.9	61.6	72.5	60.7	71.8	89.3	58.2	67.9	82.0	63.5
Leq 24 hr		62.9	-	-	63.2	-	-	65.0	-	-	66.6	-	-
Lmax		-	85.7	-	-	75.6	-	-	89.3	-	-	90.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		69.0	-	-	69.6	-	-	68.9	-	-	72.1	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/9-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศใต้ ฝั่งบ่อหน้า								
		08-09/11/22			09-10/11/22			10-11/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	62.4	73.8	61.3	57.9	61.0	56.9	60.8	64.0	59.5
2.	11.00-12.00	60.6	64.2	59.3	60.2	72.9	58.8	59.1	71.2	57.7
3.	12.00-13.00	60.2	69.3	58.8	60.9	77.3	59.1	60.4	76.3	58.7
4.	13.00-14.00	60.5	80.1	59.2	59.7	69.1	58.2	58.9	68.6	57.6
5.	14.00-15.00	61.8	67.1	60.0	59.3	67.5	58.2	59.5	72.2	58.2
6.	15.00-16.00	60.7	66.9	59.0	59.7	69.0	58.4	59.1	63.5	58.0
7.	16.00-17.00	59.3	70.6	57.3	58.9	63.7	57.8	58.4	60.4	57.5
8.	17.00-18.00	58.2	60.6	57.3	59.3	68.8	58.2	58.2	61.4	57.3
9.	18.00-19.00	59.1	62.0	58.2	58.4	61.7	57.6	58.5	60.6	57.7
10.	19.00-20.00	60.3	62.5	59.5	57.6	60.1	56.7	60.2	62.6	59.2
11.	20.00-21.00	59.3	61.7	58.4	58.2	61.2	57.4	61.0	63.2	60.2
12.	21.00-22.00	59.8	62.7	58.7	58.7	66.7	57.9	62.3	78.3	60.1
13.	22.00-23.00	59.3	62.2	58.2	60.0	62.1	59.2	61.7	69.0	60.8
14.	23.00-00.00	60.4	62.9	59.5	60.2	63.5	59.4	61.9	64.4	61.0
15.	00.00-01.00	57.4	60.3	56.2	59.5	61.4	58.9	62.0	64.2	61.2
16.	01.00-02.00	59.6	61.7	58.8	59.2	61.0	58.4	61.9	65.4	61.1
17.	02.00-03.00	61.3	64.3	60.3	59.3	61.0	58.6	61.7	64.1	60.9
18.	03.00-04.00	61.2	64.2	60.3	59.3	62.4	58.6	62.5	73.7	61.4
19.	04.00-05.00	60.9	67.2	59.4	61.4	68.1	60.1	64.0	72.4	62.2
20.	05.00-06.00	61.6	72.9	59.5	61.9	66.8	60.9	65.2	84.3	62.2
21.	06.00-07.00	61.4	67.6	60.1	61.7	70.4	60.4	62.6	69.0	61.5
22.	07.00-08.00	61.7	68.6	60.3	61.7	67.6	60.6	61.1	68.8	59.9
23.	08.00-09.00	64.9	88.1	59.0	62.3	72.0	60.8	58.7	62.6	57.8
24.	09.00-10.00	63.5	84.7	58.5	61.3	64.9	59.9	61.5	66.6	59.8
Leq 24 hr		61.0	-	-	60.1	-	-	61.3	-	-
Lmax		-	88.1	-	-	77.3	-	-	84.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		67.0	-	-	66.7	-	-	68.9	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โอเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3244/2022/10-27

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 21, 2022

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 4-11, 2022

Type of Sample : Sound Level

Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402

Job No. : S650132/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศตะวันออก ฝั่งด้านหน้าทางเข้าบริษัท											
		04-05/11/22			05-06/11/22			06-07/11/22			07-08/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	57.6	69.0	55.5	63.0	71.3	61.2	60.9	66.7	59.6	62.2	73.5	52.9
2.	11.00-12.00	62.2	72.0	57.9	61.4	73.2	59.4	59.8	63.6	58.2	63.9	77.9	55.4
3.	12.00-13.00	60.0	64.5	58.5	59.8	62.9	58.8	59.5	62.6	58.0	63.5	77.2	53.2
4.	13.00-14.00	59.8	65.4	58.1	62.6	77.6	60.3	59.4	63.7	57.9	69.9	91.8	55.3
5.	14.00-15.00	58.3	63.8	57.3	63.5	67.6	62.2	59.6	71.4	57.8	67.8	78.2	65.2
6.	15.00-16.00	58.5	62.1	57.5	62.7	72.4	61.3	59.2	63.7	58.1	69.4	78.4	55.4
7.	16.00-17.00	58.0	61.0	57.0	63.2	78.9	61.1	59.1	66.8	57.9	68.8	84.7	63.5
8.	17.00-18.00	59.8	66.1	58.8	61.3	67.6	60.5	59.9	63.3	58.9	67.5	79.6	56.8
9.	18.00-19.00	58.5	63.5	57.6	60.9	69.4	59.9	58.7	61.2	57.5	65.6	73.6	60.3
10.	19.00-20.00	60.1	63.3	59.1	61.3	69.8	60.3	57.3	59.7	56.2	69.6	78.5	64.5
11.	20.00-21.00	61.7	72.7	60.4	61.6	66.6	60.7	58.6	60.5	57.8	66.3	77.2	64.9
12.	21.00-22.00	60.9	71.3	59.6	61.6	70.4	60.4	59.1	61.3	58.1	65.3	81.9	60.0
13.	22.00-23.00	60.6	70.2	59.3	60.7	65.7	59.7	58.7	61.3	57.8	67.3	78.3	62.9
14.	23.00-00.00	61.2	76.9	59.6	60.4	68.2	59.4	59.4	62.9	58.3	65.2	83.4	56.2
15.	00.00-01.00	60.5	68.0	59.3	60.9	64.2	60.0	59.4	63.7	58.4	64.6	82.5	53.1
16.	01.00-02.00	59.5	68.6	58.0	61.3	64.9	60.3	62.4	74.7	57.7	59.8	75.5	52.9
17.	02.00-03.00	59.6	63.7	58.3	61.9	76.3	60.3	60.0	66.1	58.6	65.9	81.1	52.7
18.	03.00-04.00	59.2	64.3	58.1	61.6	66.5	60.5	60.4	64.2	59.1	69.0	87.5	53.0
19.	04.00-05.00	60.0	63.3	59.0	62.3	74.2	60.9	59.7	68.6	58.4	66.9	85.4	49.1
20.	05.00-06.00	59.7	64.1	58.7	62.2	81.7	60.9	55.2	59.6	53.2	63.3	77.8	55.5
21.	06.00-07.00	61.1	72.4	59.8	62.2	69.7	61.2	57.6	63.7	56.4	66.1	80.4	56.9
22.	07.00-08.00	61.7	68.3	60.5	62.3	70.1	61.3	62.6	68.1	60.6	60.8	74.3	54.1
23.	08.00-09.00	64.4	79.2	60.2	61.0	68.4	59.8	67.4	85.3	58.2	62.4	74.8	54.1
24.	09.00-10.00	66.0	75.9	63.7	60.9	76.9	58.7	61.4	75.4	56.0	63.1	76.0	61.8
Leq 24 hr		60.9	-	-	61.8	-	-	60.5	-	-	66.4	-	-
Lmax		-	79.2	-	-	81.7	-	-	85.3	-	-	91.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.8	-	-	68.0	-	-	66.2	-	-	72.5	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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



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

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3244/2022/11-27

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 21, 2022

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 4-11, 2022

Type of Sample : Sound Level

Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402

Job No. : S650132/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศตะวันออก ฝั่งด้านหน้าทางเข้าบริษัท								
		08-09/11/22			09-10/11/22			10-11/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00-11.00	61.7	71.2	60.4	55.5	58.8	54.5	58.8	62.4	57.6
2.	11.00-12.00	59.4	61.9	58.5	58.7	74.9	56.9	59.0	67.1	57.5
3.	12.00-13.00	57.8	67.5	56.7	58.3	64.1	57.0	57.7	62.3	56.6
4.	13.00-14.00	59.8	72.0	57.6	57.4	63.6	56.5	62.8	78.8	61.1
5.	14.00-15.00	60.1	71.9	58.1	58.3	72.6	56.6	58.0	66.6	56.5
6.	15.00-16.00	59.3	70.5	58.0	58.3	61.8	57.2	58.0	61.9	56.6
7.	16.00-17.00	58.0	63.8	56.6	58.7	72.7	56.4	56.4	66.9	55.3
8.	17.00-18.00	56.4	59.4	55.2	57.3	61.1	56.2	57.7	67.6	56.5
9.	18.00-19.00	57.3	61.0	56.4	56.9	62.8	56.0	57.3	59.3	56.4
10.	19.00-20.00	57.8	59.8	57.0	59.7	71.4	56.3	58.0	60.4	57.3
11.	20.00-21.00	58.7	60.7	57.5	56.7	59.6	55.8	59.5	62.5	58.6
12.	21.00-22.00	57.8	59.9	56.9	57.1	59.0	56.4	59.3	61.2	58.4
13.	22.00-23.00	58.3	61.7	56.9	58.2	60.8	57.2	60.0	62.3	59.2
14.	23.00-00.00	59.0	62.2	57.9	58.7	61.3	57.9	60.3	62.5	59.6
15.	00.00-01.00	55.7	58.6	54.4	57.9	59.8	57.0	60.0	62.0	59.2
16.	01.00-02.00	58.0	60.4	57.2	57.1	59.1	56.3	60.2	62.7	59.5
17.	02.00-03.00	58.9	60.8	58.0	57.8	59.8	56.9	60.0	62.9	59.4
18.	03.00-04.00	59.0	62.7	58.1	57.6	59.6	56.8	60.2	63.9	59.5
19.	04.00-05.00	59.2	63.5	58.3	59.0	62.3	58.2	61.6	63.5	60.8
20.	05.00-06.00	59.8	67.1	58.6	59.2	68.7	58.1	60.8	62.7	59.8
21.	06.00-07.00	58.8	68.2	57.5	61.3	69.7	60.1	63.5	74.3	60.9
22.	07.00-08.00	59.5	64.6	58.3	60.2	77.1	58.9	60.3	66.5	58.9
23.	08.00-09.00	58.3	66.4	56.6	59.5	68.7	58.5	57.7	63.2	56.5
24.	09.00-10.00	57.7	67.1	56.1	59.8	67.6	58.8	59.1	66.9	56.9
Leq 24 hr		58.8	-	-	58.5	-	-	59.8	-	-
Lmax		-	72.0	-	-	77.1	-	-	78.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.1	-	-	65.1	-	-	67.1	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiriyawong



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงบรื 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงบรื จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/12-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว											
		04-05/11/22			05-06/11/22			06-07/11/22			07-08/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	60.5	88.7	56.2	61.0	98.5	51.8	56.9	79.4	50.6	56.7	75.4	49.9
2.	14.00-15.00	59.1	82.8	53.8	58.5	88.1	51.5	56.7	92.1	49.3	59.2	85.3	51.2
3.	15.00-16.00	57.6	74.4	52.6	59.4	95.8	53.1	58.2	84.1	51.0	59.5	75.7	53.2
4.	16.00-17.00	59.1	72.4	55.2	60.5	83.6	55.9	58.4	88.8	51.4	58.1	81.9	51.2
5.	17.00-18.00	60.1	79.6	55.3	61.7	97.9	55.2	57.0	75.3	49.3	59.5	82.3	50.6
6.	18.00-19.00	58.9	75.0	53.2	59.3	90.4	53.1	55.6	74.7	48.7	58.3	78.0	50.1
7.	19.00-20.00	58.6	78.2	52.5	57.6	76.1	52.0	55.1	75.0	48.8	56.7	81.6	48.2
8.	20.00-21.00	56.9	75.2	50.1	56.7	79.1	49.5	55.0	74.5	52.1	56.7	83.3	48.4
9.	21.00-22.00	55.1	80.2	48.8	53.4	73.7	48.7	55.0	77.7	52.0	51.8	74.6	47.4
10.	22.00-23.00	51.6	76.0	48.3	52.2	77.1	47.7	50.1	76.0	47.7	49.7	72.3	47.3
11.	23.00-00.00	51.4	69.1	48.9	48.6	65.4	47.1	49.1	65.0	47.8	49.7	68.0	47.9
12.	00.00-01.00	50.7	68.7	48.7	51.4	74.9	48.0	50.7	80.2	48.5	52.1	68.0	49.7
13.	01.00-02.00	53.0	76.9	48.2	52.2	63.3	51.4	52.0	71.6	50.6	56.3	68.1	52.5
14.	02.00-03.00	58.2	74.5	55.8	53.1	66.4	51.6	54.6	68.1	50.0	55.2	74.5	52.7
15.	03.00-04.00	55.9	74.4	53.3	52.8	67.1	49.2	56.0	67.5	52.4	55.8	73.2	49.4
16.	04.00-05.00	54.7	80.0	49.0	54.6	69.4	49.0	56.0	76.6	50.8	55.1	79.3	50.0
17.	05.00-06.00	56.2	72.9	50.3	59.6	97.2	49.4	58.9	79.0	55.7	50.7	81.1	48.9
18.	06.00-07.00	60.3	80.1	52.7	60.7	88.5	51.3	62.9	85.4	55.5	59.9	78.9	51.8
19.	07.00-08.00	61.0	76.9	52.0	59.3	91.3	51.7	58.7	83.7	51.5	59.3	83.4	51.6
20.	08.00-09.00	57.2	75.6	50.5	56.7	84.5	50.4	58.9	81.0	51.9	59.8	81.9	50.9
21.	09.00-10.00	57.6	87.7	51.2	56.9	83.2	48.7	57.9	80.7	51.2	58.3	80.9	50.8
22.	10.00-11.00	57.4	82.0	51.6	57.4	79.1	49.0	56.9	72.4	50.1	56.8	72.4	49.9
23.	11.00-12.00	60.5	96.6	53.0	58.0	75.1	49.5	59.8	78.3	51.3	59.9	78.3	51.5
24.	12.00-13.00	60.1	99.2	52.6	58.2	83.2	49.9	57.4	82.1	49.5	57.1	82.1	49.1
Leq 24 hr		58.0	-	-	57.8	-	-	57.2	-	-	57.3	-	-
Lmax		-	99.2	-	-	98.5	-	-	92.1	-	-	85.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.8	-	-	62.7	-	-	63.3	-	-	62.1	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/13-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว								
		08-09/11/22			09-10/11/22			10-11/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	56.9	75.4	50.3	57.0	74.5	48.7	57.6	75.0	50.2
2.	14.00-15.00	59.3	85.3	51.2	59.3	75.6	51.8	59.4	74.6	52.4
3.	15.00-16.00	59.8	75.7	53.2	60.0	75.3	53.0	58.2	74.7	51.8
4.	16.00-17.00	59.5	82.3	51.0	58.4	74.2	50.9	58.2	77.6	49.8
5.	17.00-18.00	57.7	76.7	49.8	57.9	80.0	48.8	56.9	79.4	47.8
6.	18.00-19.00	58.1	78.0	50.1	57.0	75.3	48.6	54.9	74.7	47.8
7.	19.00-20.00	56.0	81.6	48.3	52.3	72.5	47.7	50.7	70.1	47.0
8.	20.00-21.00	56.5	83.3	48.2	51.0	72.3	47.4	49.3	71.7	46.7
9.	21.00-22.00	51.5	74.6	47.4	49.5	65.6	47.4	49.2	67.7	47.4
10.	22.00-23.00	49.7	72.3	47.3	49.3	82.6	47.9	48.3	82.0	47.2
11.	23.00-00.00	49.5	66.5	47.9	49.1	63.3	47.5	48.0	62.7	46.4
12.	00.00-01.00	49.8	68.0	48.1	49.0	66.1	47.3	49.6	65.5	47.3
13.	01.00-02.00	49.2	68.8	48.5	50.8	66.5	48.3	50.5	65.9	48.2
14.	02.00-03.00	49.4	74.5	48.7	52.9	69.5	48.7	53.3	68.9	47.9
15.	03.00-04.00	54.3	73.2	48.5	54.7	70.3	49.1	54.8	75.1	50.2
16.	04.00-05.00	53.5	79.3	48.4	56.9	80.3	53.5	54.0	81.7	53.0
17.	05.00-06.00	55.0	81.1	48.1	57.6	82.3	52.6	57.3	80.6	51.6
18.	06.00-07.00	59.0	83.4	52.0	60.1	83.8	52.2	59.4	83.2	51.1
19.	07.00-08.00	59.3	81.1	51.4	58.1	79.9	49.7	57.5	78.6	49.3
20.	08.00-09.00	59.7	81.9	50.5	59.3	80.5	52.9	60.3	83.1	53.4
21.	09.00-10.00	58.2	79.3	49.4	60.4	83.7	51.8	60.1	75.2	53.1
22.	10.00-11.00	57.9	75.1	49.3	60.7	97.0	52.8	58.7	74.1	51.6
23.	11.00-12.00	59.0	80.7	50.1	60.6	86.2	50.3	58.4	91.2	52.4
24.	12.00-13.00	60.1	86.8	50.4	58.1	82.1	49.1	60.1	80.0	55.2
Leq 24 hr		57.1	-	-	57.4	-	-	56.8	-	-
Lmax		-	86.8	-	-	97.0	-	-	91.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.1	-	-	62.2	-	-	61.5	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/14-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		คอกวัวคุณลุงทองดี											
		04-05/11/22			05-06/11/22			06-07/11/22			07-08/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	57.9	71.5	50.8	54.0	70.4	51.4	52.1	63.9	51.2	59.6	79.1	50.8
2.	14.00-15.00	57.2	66.5	52.9	54.1	73.3	52.1	53.2	71.6	51.6	58.0	78.6	50.1
3.	15.00-16.00	59.6	73.4	56.7	55.0	71.8	52.7	61.8	86.4	49.1	60.9	78.9	57.8
4.	16.00-17.00	58.0	67.8	53.1	55.0	70.1	52.5	56.6	72.7	48.9	62.7	73.7	60.6
5.	17.00-18.00	57.9	75.8	52.5	54.0	64.7	52.7	55.5	72.0	45.9	62.2	81.7	61.0
6.	18.00-19.00	57.5	76.6	51.8	54.3	70.8	52.1	55.3	75.6	44.5	59.6	72.7	55.7
7.	19.00-20.00	60.0	79.7	52.7	53.2	63.3	52.0	54.0	69.8	44.4	62.4	81.5	55.1
8.	20.00-21.00	56.7	67.5	52.4	53.2	64.3	52.3	53.6	67.9	43.7	59.7	79.9	53.8
9.	21.00-22.00	56.5	67.7	52.0	52.8	63.3	52.0	54.8	70.8	43.5	59.6	79.6	53.7
10.	22.00-23.00	56.4	71.3	53.0	53.1	64.9	51.8	54.7	73.1	44.6	57.8	84.6	54.1
11.	23.00-00.00	57.0	69.7	53.6	52.2	67.9	51.5	55.1	72.9	46.2	57.8	73.4	54.2
12.	00.00-01.00	57.7	70.6	54.9	52.8	67.1	51.2	56.3	74.1	45.6	57.4	76.8	54.0
13.	01.00-02.00	56.7	66.0	53.5	53.0	68.0	51.1	53.3	72.5	46.3	57.9	76.4	55.5
14.	02.00-03.00	57.3	72.4	54.1	52.7	68.8	51.2	53.5	82.9	45.6	57.2	66.0	55.2
15.	03.00-04.00	56.4	71.5	53.8	52.0	62.8	51.2	54.7	68.7	46.3	57.6	73.7	55.9
16.	04.00-05.00	56.1	64.7	54.2	52.8	67.1	51.5	55.0	68.1	46.5	58.5	70.9	56.4
17.	05.00-06.00	56.8	76.8	54.7	53.5	69.9	51.3	55.8	75.1	46.2	57.7	72.9	55.7
18.	06.00-07.00	59.0	78.6	54.1	53.5	70.2	51.2	57.2	74.1	47.1	59.5	77.3	55.8
19.	07.00-08.00	56.7	72.2	53.6	52.9	65.8	50.7	58.1	74.2	49.1	59.1	69.0	57.0
20.	08.00-09.00	56.1	68.3	53.2	52.5	67.8	50.9	58.2	76.4	46.6	61.1	73.7	59.5
21.	09.00-10.00	56.0	66.7	52.7	54.7	76.2	51.1	57.0	76.6	45.9	58.1	66.9	56.2
22.	10.00-11.00	56.7	70.4	53.0	53.2	69.5	51.7	60.3	80.2	45.5	59.0	73.6	54.9
23.	11.00-12.00	55.9	70.1	52.3	52.3	58.0	51.8	56.3	71.3	47.9	57.9	73.5	55.0
24.	12.00-13.00	54.8	73.0	51.8	52.0	61.1	51.5	58.4	79.0	51.6	57.9	73.0	54.1
Leq 24 hr		57.3	-	-	53.4	-	-	56.5	-	-	59.5	-	-
Lmax		-	79.7	-	-	76.2	-	-	86.4	-	-	84.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.6	-	-	59.4	-	-	62.0	-	-	64.8	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/15-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		ค่าวัด ณ จุดตรวจ								
		08-09/11/22			09-10/11/22			10-11/11/22		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	57.7	68.6	55.1	52.6	68.0	50.8	52.9	66.8	51.9
2.	14.00-15.00	58.7	77.9	54.5	53.6	72.1	51.0	55.8	70.2	51.5
3.	15.00-16.00	57.5	67.8	55.2	59.4	85.2	50.7	61.3	66.4	61.0
4.	16.00-17.00	56.9	66.2	54.7	60.1	84.7	51.4	59.7	73.3	52.8
5.	17.00-18.00	56.7	73.4	54.0	58.9	80.9	52.2	56.5	70.3	50.4
6.	18.00-19.00	55.1	65.8	52.3	59.4	82.2	51.7	56.1	68.1	49.6
7.	19.00-20.00	53.7	63.5	52.1	59.5	82.7	51.0	60.7	82.0	50.8
8.	20.00-21.00	55.5	68.3	52.7	57.5	74.6	51.2	55.9	67.4	50.7
9.	21.00-22.00	55.2	65.7	52.5	60.4	79.6	55.9	55.2	69.7	49.8
10.	22.00-23.00	54.1	67.0	51.8	54.8	85.6	49.6	57.9	73.6	55.7
11.	23.00-00.00	53.0	63.0	51.7	53.8	81.7	50.9	57.6	67.4	55.0
12.	00.00-01.00	53.7	71.5	51.7	55.3	77.8	52.7	57.5	78.6	54.9
13.	01.00-02.00	53.1	63.9	51.9	57.6	82.8	51.3	56.0	69.5	54.1
14.	02.00-03.00	53.7	68.4	51.8	56.3	95.0	50.7	56.0	76.6	50.6
15.	03.00-04.00	53.0	65.7	51.6	56.0	87.8	50.4	56.1	74.5	53.0
16.	04.00-05.00	52.5	60.8	51.5	55.6	74.5	51.2	56.3	73.3	49.2
17.	05.00-06.00	52.6	61.6	51.7	55.0	81.5	50.7	56.8	77.0	50.7
18.	06.00-07.00	52.2	60.5	51.3	60.7	73.3	51.1	59.0	74.5	51.2
19.	07.00-08.00	51.8	57.6	51.4	58.7	88.8	52.1	58.3	75.8	51.8
20.	08.00-09.00	52.5	61.0	51.3	55.1	79.7	50.6	57.7	74.4	50.8
21.	09.00-10.00	52.9	66.2	51.3	52.5	64.2	50.5	57.1	77.3	50.7
22.	10.00-11.00	52.5	64.6	51.4	57.1	73.1	52.8	58.1	74.3	51.7
23.	11.00-12.00	52.6	72.8	50.8	53.1	62.6	50.8	57.2	70.5	50.6
24.	12.00-13.00	51.9	64.5	50.7	52.1	69.6	50.7	59.2	76.8	51.5
Leq 24 hr		54.6	-	-	57.3	-	-	57.7	-	-
Lmax		-	77.9	-	-	95.0	-	-	82.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	63.2	-	-	63.7	-	-

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

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

Remark : Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/16-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	60.5	61.0	7.0	53.5	51.8	1.7
2.	14.00-15.00	59.1	58.5	7.0	52.1	51.5	0.6
3.	15.00-16.00	57.6	59.4	7.0	50.6	53.1	-2.5
4.	16.00-17.00	59.1	60.5	7.0	52.1	55.9	-3.8
5.	17.00-18.00	60.1	61.7	7.0	53.1	55.2	-2.1
6.	18.00-19.00	58.9	59.3	7.0	51.9	53.1	-1.2
7.	19.00-20.00	58.6	57.6	7.0	51.6	52.0	-0.4
8.	20.00-21.00	56.9	56.7	7.0	49.9	49.5	0.4
9.	21.00-22.00	55.1	53.4	4.5	50.6	48.7	1.9
10.	22.00-22.05	52.9	49.2	2.0	53.9	47.9	6.0
	22.05-22.10	52.3	50.9	7.0	48.3	48.2	0.1
	22.10-22.15	53.0	51.0	4.5	51.5	48.3	3.2
	22.15-22.20	50.9	53.4	7.0	46.9	48.3	-1.4
	22.20-22.25	51.6	58.9	7.0	47.6	47.9	-0.3
	22.25-22.30	51.1	48.7	4.5	49.6	47.6	2.0
	22.30-22.35	52.4	51.1	7.0	48.4	47.4	1.0
	22.35-22.40	51.7	48.7	3.0	51.7	47.5	4.2
	22.40-22.45	50.6	48.8	4.5	49.1	47.7	1.4
	22.45-22.50	50.8	51.3	7.0	46.8	47.2	-0.4
	22.50-22.55	50.6	50.4	7.0	46.6	47.2	-0.6
	22.55-23.00	50.2	49.0	7.0	46.2	47.2	-1.0
11.	23.00-23.05	51.5	47.3	2.0	52.5	46.7	5.8
	23.05-23.10	50.3	49.0	7.0	46.3	46.6	-0.3
	23.10-23.15	49.8	49.7	7.0	45.8	46.9	-1.1
	23.15-23.20	54.3	48.1	1.5	55.8	47.1	8.7
	23.20-23.25	51.3	47.7	2.0	52.3	47.2	5.1
	23.25-23.30	50.5	48.8	4.5	49.0	47.5	1.5
	23.30-23.35	49.3	50.6	7.0	45.3	47.5	-2.2
	23.35-23.40	49.0	49.4	7.0	45.0	47.2	-2.2
	23.40-23.45	50.3	48.0	4.5	48.8	47.2	1.6
	23.45-23.50	51.6	47.7	2.0	52.6	47.1	5.5
	23.50-23.55	53.0	48.1	1.5	54.5	47.0	7.5
	23.55-00.00	52.3	48.2	2.0	53.3	47.1	6.2
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

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	51.0	48.8	4.5	49.5	47.7	1.8
	00.05-00.10	50.1	51.9	7.0	46.1	48.2	-2.1
	00.10-00.15	50.0	48.9	7.0	46.0	47.7	-1.7
	00.15-00.20	49.6	55.9	7.0	45.6	48.0	-2.4
	00.20-00.25	49.9	50.2	7.0	45.9	47.9	-2.0
	00.25-00.30	52.1	50.1	4.5	50.6	48.6	2.0
	00.30-00.35	49.6	49.9	7.0	45.6	48.0	-2.4
	00.35-00.40	49.6	48.4	7.0	45.6	47.8	-2.2
	00.40-00.45	51.0	49.5	4.5	49.5	47.9	1.6
	00.45-00.50	51.3	52.3	7.0	47.3	48.6	-1.3
	00.50-00.55	49.5	52.7	7.0	45.5	48.9	-3.4
	00.55-01.00	53.2	51.9	7.0	49.2	48.6	0.6
13.	01.00-01.05	52.0	49.7	4.5	50.5	48.1	2.4
	01.05-01.10	49.8	51.7	7.0	45.8	48.2	-2.4
	01.10-01.15	48.8	51.4	7.0	44.8	48.7	-3.9
	01.15-01.20	57.4	52.2	1.5	58.9	51.5	7.4
	01.20-01.25	49.6	52.5	7.0	45.6	51.6	-6.0
	01.25-01.30	49.0	52.8	7.0	45.0	51.4	-6.4
	01.30-01.35	49.8	53.3	7.0	45.8	51.6	-5.8
	01.35-01.40	49.6	52.3	7.0	45.6	51.3	-5.7
	01.40-01.45	48.8	52.8	7.0	44.8	51.9	-7.1
	01.45-01.50	50.5	52.8	7.0	46.5	51.9	-5.4
	01.50-01.55	57.2	52.4	1.5	58.7	51.1	7.6
	01.55-02.00	56.4	52.1	2.0	57.4	51.2	6.2
14.	02.00-02.05	58.5	52.3	1.5	60.0	51.3	8.7
	02.05-02.10	58.6	52.9	1.5	60.1	51.6	8.5
	02.10-02.15	57.3	52.3	1.5	58.8	51.6	7.2
	02.15-02.20	58.4	52.6	1.5	59.9	51.5	8.4
	02.20-02.25	58.1	53.3	1.5	59.6	51.7	7.9
	02.25-02.30	59.1	53.3	1.5	60.6	51.6	9.0
	02.30-02.35	58.7	52.2	1.0	60.7	51.3	9.4
	02.35-02.40	57.5	52.5	1.5	59.0	51.6	7.4
	02.40-02.45	59.3	52.5	1.0	61.3	51.5	9.8
	02.45-02.50	58.7	52.8	1.5	60.2	51.6	8.6
	02.50-02.55	57.2	55.7	4.5	55.7	52.9	2.8
	02.55-03.00	56.9	53.6	3.0	56.9	51.8	5.1
15.	03.00-03.05	57.8	56.1	4.5	56.3	52.5	3.8
	03.05-03.10	57.0	53.8	3.0	57.0	51.6	5.4
	03.10-03.15	55.9	53.8	4.5	54.4	51.3	3.1
	03.15-03.20	55.7	53.5	4.5	54.2	51.0	3.2
	03.20-03.25	57.2	51.2	1.5	58.7	50.5	8.2
	03.25-03.30	56.0	53.0	3.0	56.0	50.4	5.6
	03.30-03.35	55.6	50.9	1.5	57.1	47.4	9.7
	03.35-03.40	55.5	50.1	1.5	57.0	47.9	9.1
	03.40-03.45	54.2	51.9	4.5	52.7	47.8	4.9
	03.45-03.50	55.6	51.9	2.0	56.6	47.5	9.1
	03.50-03.55	53.7	51.3	4.5	52.2	47.6	4.6
	03.55-04.00	55.5	52.2	3.0	55.5	47.9	7.6
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

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	55.4	51.3	2.0	56.4	47.7	8.7
	04.05-04.10	56.2	57.9	7.0	52.2	48.9	3.3
	04.10-04.15	54.1	57.6	7.0	50.1	50.9	-0.8
	04.15-04.20	51.5	55.2	7.0	47.5	51.2	-3.7
	04.20-04.25	53.1	52.4	7.0	49.1	48.1	1.0
	04.25-04.30	52.8	54.1	7.0	48.8	49.0	-0.2
	04.30-04.35	53.7	53.6	7.0	49.7	49.1	0.6
	04.35-04.40	56.1	54.0	4.5	54.6	49.4	5.2
	04.40-04.45	56.5	53.5	3.0	56.5	48.9	7.6
	04.45-04.50	56.8	53.0	2.0	57.8	48.7	9.1
	04.50-04.55	53.1	53.9	7.0	49.1	48.9	0.2
	04.55-05.00	53.9	54.4	7.0	49.9	49.5	0.4
17.	05.00-05.05	53.5	52.4	7.0	49.5	48.9	0.6
	05.05-05.10	53.3	53.8	7.0	49.3	49.1	0.2
	05.10-05.15	53.8	52.6	7.0	49.8	48.6	1.2
	05.15-05.20	55.9	54.7	7.0	51.9	49.1	2.8
	05.20-05.25	55.7	55.2	7.0	51.7	49.6	2.1
	05.25-05.30	55.7	55.6	7.0	51.7	49.1	2.6
	05.30-05.35	54.8	53.9	7.0	50.8	49.3	1.5
	05.35-05.40	57.3	55.1	4.5	55.8	49.5	6.3
	05.40-05.45	56.4	57.0	7.0	52.4	50.1	2.3
	05.45-05.50	58.4	56.6	4.5	56.9	50.6	6.3
	05.50-05.55	56.6	65.1	7.0	52.6	52.8	-0.2
	05.55-06.00	58.8	66.7	7.0	54.8	52.2	2.6
18.	06.00-07.00	60.3	60.7	7.0	53.3	51.3	2.0
19.	07.00-08.00	61.0	59.3	4.5	56.5	51.7	4.8
20.	08.00-09.00	57.2	56.7	7.0	50.2	50.4	-0.2
21.	09.00-10.00	57.6	56.9	7.0	50.6	48.7	1.9
22.	10.00-11.00	57.4	57.4	7.0	50.4	49.0	1.4
23.	11.00-12.00	60.5	58.0	3.0	57.5	49.5	8.0
24.	12.00-13.00	60.1	58.2	4.5	55.6	49.9	5.7
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/17-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		06-07/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	56.9	61.0	7.0	49.9	51.8	-1.9
2.	14.00-15.00	56.7	58.5	7.0	49.7	51.5	-1.8
3.	15.00-16.00	58.2	59.4	7.0	51.2	53.1	-1.9
4.	16.00-17.00	58.4	60.5	7.0	51.4	55.9	-4.5
5.	17.00-18.00	57.0	61.7	7.0	50.0	55.2	-5.2
6.	18.00-19.00	55.6	59.3	7.0	48.6	53.1	-4.5
7.	19.00-20.00	55.1	57.6	7.0	48.1	52.0	-3.9
8.	20.00-21.00	55.0	56.7	7.0	48.0	49.5	-1.5
9.	21.00-22.00	55.0	53.4	4.5	50.5	48.7	1.8
10.	22.00-22.05	52.9	49.2	2.0	53.9	47.9	6.0
	22.05-22.10	51.4	50.9	7.0	47.4	48.2	-0.8
	22.10-22.15	49.2	51.0	7.0	45.2	48.3	-3.1
	22.15-22.20	51.0	53.4	7.0	47.0	48.3	-1.3
	22.20-22.25	51.0	58.9	7.0	47.0	47.9	-0.9
	22.25-22.30	49.7	48.7	7.0	45.7	47.6	-1.9
	22.30-22.35	48.9	51.1	7.0	44.9	47.4	-2.5
	22.35-22.40	48.6	48.7	7.0	44.6	47.5	-2.9
	22.40-22.45	48.8	48.8	7.0	44.8	47.7	-2.9
	22.45-22.50	50.7	51.3	7.0	46.7	47.2	-0.5
	22.50-22.55	48.1	50.4	7.0	44.1	47.2	-3.1
	22.55-23.00	48.2	49.0	7.0	44.2	47.2	-3.0
11.	23.00-23.05	47.5	47.3	7.0	43.5	46.7	-3.2
	23.05-23.10	48.9	49.0	7.0	44.9	46.6	-1.7
	23.10-23.15	49.1	49.7	7.0	45.1	46.9	-1.8
	23.15-23.20	48.1	48.1	7.0	44.1	47.1	-3.0
	23.20-23.25	49.0	47.7	7.0	45.0	47.2	-2.2
	23.25-23.30	49.1	48.8	7.0	45.1	47.5	-2.4
	23.30-23.35	49.3	50.6	7.0	45.3	47.5	-2.2
	23.35-23.40	49.5	49.4	7.0	45.5	47.2	-1.7
	23.40-23.45	50.0	48.0	4.5	48.5	47.2	1.3
	23.45-23.50	49.2	47.7	4.5	47.7	47.1	0.6
	23.50-23.55	50.1	48.1	4.5	48.6	47.0	1.6
	23.55-00.00	49.5	48.2	7.0	45.5	47.1	-1.6
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

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	48.9	48.8	7.0	44.9	47.7	-2.8
	00.05-00.10	50.3	51.9	7.0	46.3	48.2	-1.9
	00.10-00.15	52.1	48.9	3.0	52.1	47.7	4.4
	00.15-00.20	49.7	55.9	7.0	45.7	48.0	-2.3
	00.20-00.25	49.7	50.2	7.0	45.7	47.9	-2.2
	00.25-00.30	50.0	50.1	7.0	46.0	48.6	-2.6
	00.30-00.35	49.3	49.9	7.0	45.3	48.0	-2.7
	00.35-00.40	49.6	48.4	7.0	45.6	47.8	-2.2
	00.40-00.45	49.9	49.5	7.0	45.9	47.9	-2.0
	00.45-00.50	50.1	52.3	7.0	46.1	48.6	-2.5
	00.50-00.55	53.9	52.7	7.0	49.9	48.9	1.0
	00.55-01.00	52.1	51.9	7.0	48.1	48.6	-0.5
13.	01.00-01.05	51.9	49.7	4.5	50.4	48.1	2.3
	01.05-01.10	52.3	51.7	7.0	48.3	48.2	0.1
	01.10-01.15	52.1	51.4	7.0	48.1	48.7	-0.6
	01.15-01.20	52.0	52.2	7.0	48.0	51.5	-3.5
	01.20-01.25	51.4	52.5	7.0	47.4	51.6	-4.2
	01.25-01.30	54.8	52.8	4.5	53.3	51.4	1.9
	01.30-01.35	52.5	53.3	7.0	48.5	51.6	-3.1
	01.35-01.40	51.3	52.3	7.0	47.3	51.3	-4.0
	01.40-01.45	51.8	52.8	7.0	47.8	51.9	-4.1
	01.45-01.50	51.8	52.8	7.0	47.8	51.9	-4.1
	01.50-01.55	50.5	52.4	7.0	46.5	51.1	-4.6
	01.55-02.00	50.4	52.1	7.0	46.4	51.2	-4.8
14.	02.00-02.05	52.2	52.3	7.0	48.2	51.3	-3.1
	02.05-02.10	50.6	52.9	7.0	46.6	51.6	-5.0
	02.10-02.15	51.8	52.3	7.0	47.8	51.6	-3.8
	02.15-02.20	51.6	52.6	7.0	47.6	51.5	-3.9
	02.20-02.25	51.7	53.3	7.0	47.7	51.7	-4.0
	02.25-02.30	50.8	53.3	7.0	46.8	51.6	-4.8
	02.30-02.35	53.1	52.2	7.0	49.1	51.3	-2.2
	02.35-02.40	52.8	52.5	7.0	48.8	51.6	-2.8
	02.40-02.45	52.7	52.5	7.0	48.7	51.5	-2.8
	02.45-02.50	52.9	52.8	7.0	48.9	51.6	-2.7
	02.50-02.55	59.6	55.7	2.0	60.6	52.9	7.7
	02.55-03.00	59.9	53.6	1.5	61.4	51.8	9.6
15.	03.00-03.05	60.1	56.1	2.0	61.1	52.5	8.6
	03.05-03.10	55.4	53.8	4.5	53.9	51.6	2.3
	03.10-03.15	56.2	53.8	4.5	54.7	51.3	3.4
	03.15-03.20	55.2	53.5	4.5	53.7	51.0	2.7
	03.20-03.25	55.1	51.2	2.0	56.1	50.5	5.6
	03.25-03.30	55.8	53.0	3.0	55.8	50.4	5.4
	03.30-03.35	54.6	50.9	2.0	55.6	47.4	8.2
	03.35-03.40	54.6	50.1	1.5	56.1	47.9	8.2
	03.40-03.45	55.3	51.9	3.0	55.3	47.8	7.5
	03.45-03.50	56.3	51.9	2.0	57.3	47.5	9.8
	03.50-03.55	55.5	51.3	2.0	56.5	47.6	8.9
	03.55-04.00	55.1	52.2	3.0	55.1	47.9	7.2
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

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	55.4	51.3	2.0	56.4	47.7	8.7
	04.05-04.10	57.2	57.9	7.0	53.2	48.9	4.3
	04.10-04.15	55.4	57.6	7.0	51.4	50.9	0.5
	04.15-04.20	55.2	55.2	7.0	51.2	51.2	0.0
	04.20-04.25	54.5	52.4	4.5	53.0	48.1	4.9
	04.25-04.30	53.7	54.1	7.0	49.7	49.0	0.7
	04.30-04.35	57.6	53.6	2.0	58.6	49.1	9.5
	04.35-04.40	56.4	54.0	4.5	54.9	49.4	5.5
	04.40-04.45	56.3	53.5	3.0	56.3	48.9	7.4
	04.45-04.50	55.0	53.0	4.5	53.5	48.7	4.8
17.	04.50-04.55	55.3	53.9	7.0	51.3	48.9	2.4
	04.55-05.00	57.8	54.4	3.0	57.8	49.5	8.3
	05.00-05.05	56.7	52.4	2.0	57.7	48.9	8.8
	05.05-05.10	58.0	53.8	2.0	59.0	49.1	9.9
	05.10-05.15	57.0	52.6	2.0	58.0	48.6	9.4
	05.15-05.20	58.1	54.7	3.0	58.1	49.1	9.0
	05.20-05.25	58.0	55.2	3.0	58.0	49.6	8.4
	05.25-05.30	57.8	55.6	4.5	56.3	49.1	7.2
	05.30-05.35	56.0	53.9	4.5	54.5	49.3	5.2
	05.35-05.40	57.6	55.1	3.0	57.6	49.5	8.1
18.	05.40-05.45	59.6	57.0	3.0	59.6	50.1	9.5
	05.45-05.50	59.2	56.6	3.0	59.2	50.6	8.6
	05.50-05.55	62.5	65.1	7.0	58.5	52.8	5.7
	05.55-06.00	61.6	66.7	7.0	57.6	52.2	5.4
	06.00-07.00	62.9	60.7	4.5	58.4	51.3	7.1
	07.00-08.00	58.7	59.3	7.0	51.7	51.7	0.0
	08.00-09.00	58.9	56.7	4.5	54.4	50.4	4.0
	09.00-10.00	57.9	56.9	7.0	50.9	48.7	2.2
	10.00-11.00	56.9	57.4	7.0	49.9	49.0	0.9
	11.00-12.00	59.8	58.0	4.5	55.3	49.5	5.8
24.	12.00-13.00	57.4	58.2	7.0	50.4	49.9	0.5
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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



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

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/18-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	56.7	61.0	7.0	49.7	51.8	-2.1
2.	14.00-15.00	59.2	58.5	7.0	52.2	51.5	0.7
3.	15.00-16.00	59.5	59.4	7.0	52.5	53.1	-0.6
4.	16.00-17.00	58.1	60.5	7.0	51.1	55.9	-4.8
5.	17.00-18.00	59.5	61.7	7.0	52.5	55.2	-2.7
6.	18.00-19.00	58.3	59.3	7.0	51.3	53.1	-1.8
7.	19.00-20.00	56.7	57.6	7.0	49.7	52.0	-2.3
8.	20.00-21.00	56.7	56.7	7.0	49.7	49.5	0.2
9.	21.00-22.00	51.8	53.4	7.0	44.8	48.7	-3.9
10.	22.00-22.05	49.1	49.2	7.0	45.1	47.9	-2.8
	22.05-22.10	48.7	50.9	7.0	44.7	48.2	-3.5
	22.10-22.15	49.0	51.0	7.0	45.0	48.3	-3.3
	22.15-22.20	53.0	53.4	7.0	49.0	48.3	0.7
	22.20-22.25	50.4	58.9	7.0	46.4	47.9	-1.5
	22.25-22.30	49.0	48.7	7.0	45.0	47.6	-2.6
	22.30-22.35	49.9	51.1	7.0	45.9	47.4	-1.5
	22.35-22.40	48.8	48.7	7.0	44.8	47.5	-2.7
	22.40-22.45	47.5	48.8	7.0	43.5	47.7	-4.2
	22.45-22.50	50.3	51.3	7.0	46.3	47.2	-0.9
	22.50-22.55	48.1	50.4	7.0	44.1	47.2	-3.1
	22.55-23.00	49.5	49.0	7.0	45.5	47.2	-1.7
11.	23.00-23.05	50.1	47.3	3.0	50.1	46.7	3.4
	23.05-23.10	48.2	49.0	7.0	44.2	46.6	-2.4
	23.10-23.15	49.3	49.7	7.0	45.3	46.9	-1.6
	23.15-23.20	49.9	48.1	4.5	48.4	47.1	1.3
	23.20-23.25	49.8	47.7	4.5	48.3	47.2	1.1
	23.25-23.30	50.2	48.8	7.0	46.2	47.5	-1.3
	23.30-23.35	50.2	50.6	7.0	46.2	47.5	-1.3
	23.35-23.40	49.2	49.4	7.0	45.2	47.2	-2.0
	23.40-23.45	50.0	48.0	4.5	48.5	47.2	1.3
	23.45-23.50	50.1	47.7	4.5	48.6	47.1	1.5
	23.50-23.55	50.0	48.1	4.5	48.5	47.0	1.5
	23.55-00.00	48.6	48.2	7.0	44.6	47.1	-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

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	48.2	48.8	7.0	44.2	47.7	-3.5
	00.05-00.10	48.8	51.9	7.0	44.8	48.2	-3.4
	00.10-00.15	48.3	48.9	7.0	44.3	47.7	-3.4
	00.15-00.20	49.6	55.9	7.0	45.6	48.0	-2.4
	00.20-00.25	49.7	50.2	7.0	45.7	47.9	-2.2
	00.25-00.30	49.6	50.1	7.0	45.6	48.6	-3.0
	00.30-00.35	54.5	49.9	1.5	56.0	48.0	8.0
	00.35-00.40	52.8	48.4	2.0	53.8	47.8	6.0
	00.40-00.45	53.6	49.5	2.0	54.6	47.9	6.7
	00.45-00.50	52.8	52.3	7.0	48.8	48.6	0.2
	00.50-00.55	54.4	52.7	4.5	52.9	48.9	4.0
	00.55-01.00	54.6	51.9	3.0	54.6	48.6	6.0
13.	01.00-01.05	55.4	49.7	1.5	56.9	48.1	8.8
	01.05-01.10	55.7	51.7	2.0	56.7	48.2	8.5
	01.10-01.15	56.3	51.4	1.5	57.8	48.7	9.1
	01.15-01.20	56.0	52.2	2.0	57.0	51.5	5.5
	01.20-01.25	56.2	52.5	2.0	57.2	51.6	5.6
	01.25-01.30	55.5	52.8	3.0	55.5	51.4	4.1
	01.30-01.35	56.6	53.3	3.0	56.6	51.6	5.0
	01.35-01.40	56.1	52.3	2.0	57.1	51.3	5.8
	01.40-01.45	57.2	52.8	2.0	58.2	51.9	6.3
	01.45-01.50	57.6	52.8	1.5	59.1	51.9	7.2
	01.50-01.55	56.5	52.4	2.0	57.5	51.1	6.4
	01.55-02.00	56.7	52.1	1.5	58.2	51.2	7.0
14.	02.00-02.05	54.8	52.3	3.0	54.8	51.3	3.5
	02.05-02.10	55.7	52.9	3.0	55.7	51.6	4.1
	02.10-02.15	55.7	52.3	3.0	55.7	51.6	4.1
	02.15-02.20	56.6	52.6	2.0	57.6	51.5	6.1
	02.20-02.25	54.5	53.3	7.0	50.5	51.7	-1.2
	02.25-02.30	54.9	53.3	4.5	53.4	51.6	1.8
	02.30-02.35	56.0	52.2	2.0	57.0	51.3	5.7
	02.35-02.40	54.7	52.5	4.5	53.2	51.6	1.6
	02.40-02.45	54.1	52.5	4.5	52.6	51.5	1.1
	02.45-02.50	53.7	52.8	7.0	49.7	51.6	-1.9
	02.50-02.55	54.4	55.7	7.0	50.4	52.9	-2.5
	02.55-03.00	56.1	53.6	3.0	56.1	51.8	4.3
15.	03.00-03.05	58.9	56.1	3.0	58.9	52.5	6.4
	03.05-03.10	58.3	53.8	1.5	59.8	51.6	8.2
	03.10-03.15	57.4	53.8	2.0	58.4	51.3	7.1
	03.15-03.20	53.6	53.5	7.0	49.6	51.0	-1.4
	03.20-03.25	55.7	51.2	1.5	57.2	50.5	6.7
	03.25-03.30	54.2	53.0	7.0	50.2	50.4	-0.2
	03.30-03.35	54.2	50.9	3.0	54.2	47.4	6.8
	03.35-03.40	52.5	50.1	4.5	51.0	47.9	3.1
	03.40-03.45	55.6	51.9	2.0	56.6	47.8	8.8
	03.45-03.50	55.4	51.9	2.0	56.4	47.5	8.9
	03.50-03.55	55.4	51.3	2.0	56.4	47.6	8.8
	03.55-04.00	53.7	52.2	4.5	52.2	47.9	4.3
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

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	55.8	51.3	1.5	57.3	47.7	9.6
	04.05-04.10	55.1	57.9	7.0	51.1	48.9	2.2
	04.10-04.15	56.6	57.6	7.0	52.6	50.9	1.7
	04.15-04.20	56.1	55.2	7.0	52.1	51.2	0.9
	04.20-04.25	52.8	52.4	7.0	48.8	48.1	0.7
	04.25-04.30	56.8	54.1	3.0	56.8	49.0	7.8
	04.30-04.35	57.9	53.6	2.0	58.9	49.1	9.8
	04.35-04.40	55.4	54.0	7.0	51.4	49.4	2.0
	04.40-04.45	52.3	53.5	7.0	48.3	48.9	-0.6
	04.45-04.50	52.8	53.0	7.0	48.8	48.7	0.1
	04.50-04.55	52.8	53.9	7.0	48.8	48.9	-0.1
	04.55-05.00	51.7	54.4	7.0	47.7	49.5	-1.8
17.	05.00-05.05	50.5	52.4	7.0	46.5	48.9	-2.4
	05.05-05.10	53.1	53.8	7.0	49.1	49.1	0.0
	05.10-05.15	53.2	52.6	7.0	49.2	48.6	0.6
	05.15-05.20	51.7	54.7	7.0	47.7	49.1	-1.4
	05.20-05.25	50.2	55.2	7.0	46.2	49.6	-3.4
	05.25-05.30	49.9	55.6	7.0	45.9	49.1	-3.2
	05.30-05.35	49.6	53.9	7.0	45.6	49.3	-3.7
	05.35-05.40	50.1	55.1	7.0	46.1	49.5	-3.4
	05.40-05.45	49.6	57.0	7.0	45.6	50.1	-4.5
	05.45-05.50	49.3	56.6	7.0	45.3	50.6	-5.3
	05.50-05.55	49.5	65.1	7.0	45.5	52.8	-7.3
	05.55-06.00	49.8	66.7	7.0	45.8	52.2	-6.4
18.	06.00-07.00	59.9	60.7	7.0	52.9	51.3	1.6
19.	07.00-08.00	59.3	59.3	7.0	52.3	51.7	0.6
20.	08.00-09.00	59.8	56.7	3.0	56.8	50.4	6.4
21.	09.00-10.00	58.3	56.9	7.0	51.3	48.7	2.6
22.	10.00-11.00	56.8	57.4	7.0	49.8	49.0	0.8
23.	11.00-12.00	59.9	58.0	4.5	55.4	49.5	5.9
24.	12.00-13.00	57.1	58.2	7.0	50.1	49.9	0.2
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suirayawong



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/19-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	56.9	61.0	7.0	49.9	51.8	-1.9
2.	14.00-15.00	59.3	58.5	7.0	52.3	51.5	0.8
3.	15.00-16.00	59.8	59.4	7.0	52.8	53.1	-0.3
4.	16.00-17.00	59.5	60.5	7.0	52.5	55.9	-3.4
5.	17.00-18.00	57.7	61.7	7.0	50.7	55.2	-4.5
6.	18.00-19.00	58.1	59.3	7.0	51.1	53.1	-2.0
7.	19.00-20.00	56.0	57.6	7.0	49.0	52.0	-3.0
8.	20.00-21.00	56.5	56.7	7.0	49.5	49.5	0.0
9.	21.00-22.00	51.5	53.4	7.0	44.5	48.7	-4.2
10.	22.00-22.05	53.0	49.2	2.0	54.0	47.9	6.1
	22.05-22.10	50.4	50.9	7.0	46.4	48.2	-1.8
	22.10-22.15	49.0	51.0	7.0	45.0	48.3	-3.3
	22.15-22.20	49.9	53.4	7.0	45.9	48.3	-2.4
	22.20-22.25	48.8	58.9	7.0	44.8	47.9	-3.1
	22.25-22.30	47.5	48.7	7.0	43.5	47.6	-4.1
	22.30-22.35	50.3	51.1	7.0	46.3	47.4	-1.1
	22.35-22.40	48.1	48.7	7.0	44.1	47.5	-3.4
	22.40-22.45	49.5	48.8	7.0	45.5	47.7	-2.2
	22.45-22.50	50.1	51.3	7.0	46.1	47.2	-1.1
	22.50-22.55	48.2	50.4	7.0	44.2	47.2	-3.0
	22.55-23.00	49.3	49.0	7.0	45.3	47.2	-1.9
11.	23.00-23.05	49.9	47.3	3.0	49.9	46.7	3.2
	23.05-23.10	49.8	49.0	7.0	45.8	46.6	-0.8
	23.10-23.15	50.2	49.7	7.0	46.2	46.9	-0.7
	23.15-23.20	50.2	48.1	4.5	48.7	47.1	1.6
	23.20-23.25	49.2	47.7	4.5	47.7	47.2	0.5
	23.25-23.30	50.0	48.8	7.0	46.0	47.5	-1.5
	23.30-23.35	50.1	50.6	7.0	46.1	47.5	-1.4
	23.35-23.40	50.0	49.4	7.0	46.0	47.2	-1.2
	23.40-23.45	48.6	48.0	7.0	44.6	47.2	-2.6
	23.45-23.50	48.2	47.7	7.0	44.2	47.1	-2.9
	23.50-23.55	48.8	48.1	7.0	44.8	47.0	-2.2
	23.55-00.00	48.3	48.2	7.0	44.3	47.1	-2.8
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

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	49.6	48.8	7.0	45.6	47.7	-2.1
	00.05-00.10	49.7	51.9	7.0	45.7	48.2	-2.5
	00.10-00.15	50.0	48.9	7.0	46.0	47.7	-1.7
	00.15-00.20	52.7	55.9	7.0	48.7	48.0	0.7
	00.20-00.25	50.6	50.2	7.0	46.6	47.9	-1.3
	00.25-00.30	49.0	50.1	7.0	45.0	48.6	-3.6
	00.30-00.35	49.1	49.9	7.0	45.1	48.0	-2.9
	00.35-00.40	49.0	48.4	7.0	45.0	47.8	-2.8
	00.40-00.45	48.9	49.5	7.0	44.9	47.9	-3.0
	00.45-00.50	48.9	52.3	7.0	44.9	48.6	-3.7
13.	00.50-00.55	49.4	52.7	7.0	45.4	48.9	-3.5
	00.55-01.00	49.0	51.9	7.0	45.0	48.6	-3.6
	01.00-01.05	49.1	49.7	7.0	45.1	48.1	-3.0
	01.05-01.10	48.8	51.7	7.0	44.8	48.2	-3.4
	01.10-01.15	48.7	51.4	7.0	44.7	48.7	-4.0
	01.15-01.20	48.6	52.2	7.0	44.6	51.5	-6.9
	01.20-01.25	49.2	52.5	7.0	45.2	51.6	-6.4
	01.25-01.30	49.1	52.8	7.0	45.1	51.4	-6.3
	01.30-01.35	49.2	53.3	7.0	45.2	51.6	-6.4
	01.35-01.40	49.6	52.3	7.0	45.6	51.3	-5.7
14.	01.40-01.45	49.4	52.8	7.0	45.4	51.9	-6.5
	01.45-01.50	49.7	52.8	7.0	45.7	51.9	-6.2
	01.50-01.55	49.5	52.4	7.0	45.5	51.1	-5.6
	01.55-02.00	49.6	52.1	7.0	45.6	51.2	-5.6
	02.00-02.05	49.1	52.3	7.0	45.1	51.3	-6.2
	02.05-02.10	48.9	52.9	7.0	44.9	51.6	-6.7
	02.10-02.15	49.2	52.3	7.0	45.2	51.6	-6.4
	02.15-02.20	49.7	52.6	7.0	45.7	51.5	-5.8
	02.20-02.25	50.4	53.3	7.0	46.4	51.7	-5.3
	02.25-02.30	50.1	53.3	7.0	46.1	51.6	-5.5
15.	02.30-02.35	49.5	52.2	7.0	45.5	51.3	-5.8
	02.35-02.40	49.4	52.5	7.0	45.4	51.6	-6.2
	02.40-02.45	49.2	52.5	7.0	45.2	51.5	-6.3
	02.45-02.50	49.2	52.8	7.0	45.2	51.6	-6.4
	02.50-02.55	49.0	55.7	7.0	45.0	52.9	-7.9
	02.55-03.00	49.6	53.6	7.0	45.6	51.8	-6.2
	03.00-03.05	49.1	56.1	7.0	45.1	52.5	-7.4
	03.05-03.10	49.0	53.8	7.0	45.0	51.6	-6.6
	03.10-03.15	54.2	53.8	7.0	50.2	51.3	-1.1
	03.15-03.20	54.2	53.5	7.0	50.2	51.0	-0.8
	03.20-03.25	52.5	51.2	7.0	48.5	50.5	-2.0
	03.25-03.30	55.6	53.0	3.0	55.6	50.4	5.2
	03.30-03.35	55.4	50.9	1.5	56.9	47.4	9.5
	03.35-03.40	55.4	50.1	1.5	56.9	47.9	9.0
	03.40-03.45	52.3	51.9	7.0	48.3	47.8	0.5
	03.45-03.50	55.8	51.9	2.0	56.8	47.5	9.3
	03.50-03.55	55.1	51.3	2.0	56.1	47.6	8.5
	03.55-04.00	56.6	52.2	2.0	57.6	47.9	9.7
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

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		08-09/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	55.5	51.3	2.0	56.5	47.7	8.8
	04.05-04.10	57.8	57.9	7.0	53.8	48.9	4.9
	04.10-04.15	56.8	57.6	7.0	52.8	50.9	1.9
	04.15-04.20	57.9	55.2	3.0	57.9	51.2	6.7
	04.20-04.25	49.1	52.4	7.0	45.1	48.1	-3.0
	04.25-04.30	49.0	54.1	7.0	45.0	49.0	-4.0
	04.30-04.35	49.1	53.6	7.0	45.1	49.1	-4.0
	04.35-04.40	49.2	54.0	7.0	45.2	49.4	-4.2
	04.40-04.45	48.7	53.5	7.0	44.7	48.9	-4.2
	04.45-04.50	48.9	53.0	7.0	44.9	48.7	-3.8
	04.50-04.55	48.6	53.9	7.0	44.6	48.9	-4.3
	04.55-05.00	49.2	54.4	7.0	45.2	49.5	-4.3
	05.00-05.05	48.7	52.4	7.0	44.7	48.9	-4.2
	05.05-05.10	48.7	53.8	7.0	44.7	49.1	-4.4
	05.10-05.15	48.7	52.6	7.0	44.7	48.6	-3.9
	05.15-05.20	48.6	54.7	7.0	44.6	49.1	-4.5
17.	05.20-05.25	48.5	55.2	7.0	44.5	49.6	-5.1
	05.25-05.30	48.5	55.6	7.0	44.5	49.1	-4.6
	05.30-05.35	56.9	53.9	3.0	56.9	49.3	7.6
	05.35-05.40	56.1	55.1	7.0	52.1	49.5	2.6
	05.40-05.45	56.4	57.0	7.0	52.4	50.1	2.3
	05.45-05.50	56.7	56.6	7.0	52.7	50.6	2.1
	05.50-05.55	58.6	65.1	7.0	54.6	52.8	1.8
	05.55-06.00	59.5	66.7	7.0	55.5	52.2	3.3
	06.00-07.00	59.0	60.7	7.0	52.0	51.3	0.7
	07.00-08.00	59.3	59.3	7.0	52.3	51.7	0.6
	08.00-09.00	59.7	56.7	3.0	56.7	50.4	6.3
	09.00-10.00	58.2	56.9	7.0	51.2	48.7	2.5
	10.00-11.00	57.9	57.4	7.0	50.9	49.0	1.9
	11.00-12.00	59.0	58.0	7.0	52.0	49.5	2.5
	12.00-13.00	60.1	58.2	4.5	55.6	49.9	5.7
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/20-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	57.0	61.0	7.0	50.0	51.8	-1.8
2.	14.00-15.00	59.3	58.5	7.0	52.3	51.5	0.8
3.	15.00-16.00	60.0	59.4	7.0	53.0	53.1	-0.1
4.	16.00-17.00	58.4	60.5	7.0	51.4	55.9	-4.5
5.	17.00-18.00	57.9	61.7	7.0	50.9	55.2	-4.3
6.	18.00-19.00	57.0	59.3	7.0	50.0	53.1	-3.1
7.	19.00-20.00	52.3	57.6	7.0	45.3	52.0	-6.7
8.	20.00-21.00	51.0	56.7	7.0	44.0	49.5	-5.5
9.	21.00-22.00	49.5	53.4	7.0	42.5	48.7	-6.2
10.	22.00-22.05	49.3	49.2	7.0	45.3	47.9	-2.6
	22.05-22.10	51.8	50.9	7.0	47.8	48.2	-0.4
	22.10-22.15	50.5	51.0	7.0	46.5	48.3	-1.8
	22.15-22.20	49.5	53.4	7.0	45.5	48.3	-2.8
	22.20-22.25	49.0	58.9	7.0	45.0	47.9	-2.9
	22.25-22.30	48.9	48.7	7.0	44.9	47.6	-2.7
	22.30-22.35	49.1	51.1	7.0	45.1	47.4	-2.3
	22.35-22.40	48.1	48.7	7.0	44.1	47.5	-3.4
	22.40-22.45	46.1	48.8	7.0	42.1	47.7	-5.6
	22.45-22.50	48.5	51.3	7.0	44.5	47.2	-2.7
	22.50-22.55	48.5	50.4	7.0	44.5	47.2	-2.7
	22.55-23.00	50.5	49.0	4.5	49.0	47.2	1.8
11.	23.00-23.05	48.3	47.3	7.0	44.3	46.7	-2.4
	23.05-23.10	48.6	49.0	7.0	44.6	46.6	-2.0
	23.10-23.15	49.2	49.7	7.0	45.2	46.9	-1.7
	23.15-23.20	49.3	48.1	7.0	45.3	47.1	-1.8
	23.20-23.25	50.3	47.7	3.0	50.3	47.2	3.1
	23.25-23.30	48.1	48.8	7.0	44.1	47.5	-3.4
	23.30-23.35	50.5	50.6	7.0	46.5	47.5	-1.0
	23.35-23.40	49.7	49.4	7.0	45.7	47.2	-1.5
	23.40-23.45	48.6	48.0	7.0	44.6	47.2	-2.6
	23.45-23.50	48.6	47.7	7.0	44.6	47.1	-2.5
	23.50-23.55	49.4	48.1	7.0	45.4	47.0	-1.6
	23.55-00.00	47.7	48.2	7.0	43.7	47.1	-3.4
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

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		09-10/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	47.7	48.8	7.0	43.7	47.7	-4.0
	00.05-00.10	48.9	51.9	7.0	44.9	48.2	-3.3
	00.10-00.15	47.5	48.9	7.0	43.5	47.7	-4.2
	00.15-00.20	47.7	55.9	7.0	43.7	48.0	-4.3
	00.20-00.25	47.7	50.2	7.0	43.7	47.9	-4.2
	00.25-00.30	50.2	50.1	7.0	46.2	48.6	-2.4
	00.30-00.35	50.3	49.9	7.0	46.3	48.0	-1.7
	00.35-00.40	50.3	48.4	4.5	48.8	47.8	1.0
	00.40-00.45	49.8	49.5	7.0	45.8	47.9	-2.1
	00.45-00.50	49.3	52.3	7.0	45.3	48.6	-3.3
13.	00.50-00.55	48.6	52.7	7.0	44.6	48.9	-4.3
	00.55-01.00	49.3	51.9	7.0	45.3	48.6	-3.3
	01.00-01.05	50.0	49.7	7.0	46.0	48.1	-2.1
	01.05-01.10	52.6	51.7	7.0	48.6	48.2	0.4
	01.10-01.15	50.9	51.4	7.0	46.9	48.7	-1.8
	01.15-01.20	49.8	52.2	7.0	45.8	51.5	-5.7
	01.20-01.25	50.6	52.5	7.0	46.6	51.6	-5.0
	01.25-01.30	49.0	52.8	7.0	45.0	51.4	-6.4
	01.30-01.35	50.6	53.3	7.0	46.6	51.6	-5.0
	01.35-01.40	49.8	52.3	7.0	45.8	51.3	-5.5
14.	01.40-01.45	52.3	52.8	7.0	48.3	51.9	-3.6
	01.45-01.50	52.6	52.8	7.0	48.6	51.9	-3.3
	01.50-01.55	50.3	52.4	7.0	46.3	51.1	-4.8
	01.55-02.00	49.7	52.1	7.0	45.7	51.2	-5.5
	02.00-02.05	50.8	52.3	7.0	46.8	51.3	-4.5
	02.05-02.10	51.2	52.9	7.0	47.2	51.6	-4.4
	02.10-02.15	51.9	52.3	7.0	47.9	51.6	-3.7
	02.15-02.20	52.1	52.6	7.0	48.1	51.5	-3.4
	02.20-02.25	51.4	53.3	7.0	47.4	51.7	-4.3
	02.25-02.30	53.0	53.3	7.0	49.0	51.6	-2.6
15.	02.30-02.35	53.3	52.2	7.0	49.3	51.3	-2.0
	02.35-02.40	52.4	52.5	7.0	48.4	51.6	-3.2
	02.40-02.45	54.1	52.5	4.5	52.6	51.5	1.1
	02.45-02.50	54.2	52.8	7.0	50.2	51.6	-1.4
	02.50-02.55	54.2	55.7	7.0	50.2	52.9	-2.7
	02.55-03.00	54.3	53.6	7.0	50.3	51.8	-1.5
	03.00-03.05	54.8	56.1	7.0	50.8	52.5	-1.7
	03.05-03.10	54.2	53.8	7.0	50.2	51.6	-1.4
	03.10-03.15	52.9	53.8	7.0	48.9	51.3	-2.4
	03.15-03.20	54.5	53.5	7.0	50.5	51.0	-0.5
	03.20-03.25	54.2	51.2	3.0	54.2	50.5	3.7
	03.25-03.30	54.3	53.0	7.0	50.3	50.4	-0.1
	03.30-03.35	55.0	50.9	2.0	56.0	47.4	8.6
	03.35-03.40	55.3	50.1	1.5	56.8	47.9	8.9
	03.40-03.45	54.2	51.9	4.5	52.7	47.8	4.9
	03.45-03.50	52.5	51.9	7.0	48.5	47.5	1.0
	03.50-03.55	55.9	51.3	1.5	57.4	47.6	9.8
	03.55-04.00	56.6	52.2	2.0	57.6	47.9	9.7
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

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		09-10/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	55.2	51.3	2.0	56.2	47.7	8.5
	04.05-04.10	57.9	57.9	7.0	53.9	48.9	5.0
	04.10-04.15	59.7	57.6	4.5	58.2	50.9	7.3
	04.15-04.20	59.0	55.2	2.0	60.0	51.2	8.8
	04.20-04.25	55.1	52.4	3.0	55.1	48.1	7.0
	04.25-04.30	57.4	54.1	3.0	57.4	49.0	8.4
	04.30-04.35	55.9	53.6	4.5	54.4	49.1	5.3
	04.35-04.40	56.2	54.0	4.5	54.7	49.4	5.3
	04.40-04.45	54.6	53.5	7.0	50.6	48.9	1.7
	04.45-04.50	56.6	53.0	2.0	57.6	48.7	8.9
	04.50-04.55	55.3	53.9	7.0	51.3	48.9	2.4
	04.55-05.00	56.2	54.4	4.5	54.7	49.5	5.2
	05.00-05.05	55.8	52.4	3.0	55.8	48.9	6.9
	05.05-05.10	54.6	53.8	7.0	50.6	49.1	1.5
17.	05.10-05.15	53.7	52.6	7.0	49.7	48.6	1.1
	05.15-05.20	54.4	54.7	7.0	50.4	49.1	1.3
	05.20-05.25	55.9	55.2	7.0	51.9	49.6	2.3
	05.25-05.30	55.0	55.6	7.0	51.0	49.1	1.9
	05.30-05.35	55.2	53.9	7.0	51.2	49.3	1.9
	05.35-05.40	58.5	55.1	3.0	58.5	49.5	9.0
	05.40-05.45	58.6	57.0	4.5	57.1	50.1	7.0
	05.45-05.50	58.6	56.6	4.5	57.1	50.6	6.5
	05.50-05.55	61.0	65.1	7.0	57.0	52.8	4.2
	05.55-06.00	60.9	66.7	7.0	56.9	52.2	4.7
	06.00-07.00	60.1	60.7	7.0	53.1	51.3	1.8
	07.00-08.00	58.1	59.3	7.0	51.1	51.7	-0.6
	08.00-09.00	59.3	56.7	3.0	56.3	50.4	5.9
	09.00-10.00	60.4	56.9	2.0	58.4	48.7	9.7
18.	10.00-11.00	60.7	57.4	3.0	57.7	49.0	8.7
	11.00-12.00	60.6	58.0	3.0	57.6	49.5	8.1
	12.00-13.00	58.1	58.2	7.0	51.1	49.9	1.2
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/21-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	57.6	61.0	7.0	50.6	51.8	-1.2
2.	14.00-15.00	59.4	58.5	7.0	52.4	51.5	0.9
3.	15.00-16.00	58.2	59.4	7.0	51.2	53.1	-1.9
4.	16.00-17.00	58.2	60.5	7.0	51.2	55.9	-4.7
5.	17.00-18.00	56.9	61.7	7.0	49.9	55.2	-5.3
6.	18.00-19.00	54.9	59.3	7.0	47.9	53.1	-5.2
7.	19.00-20.00	50.7	57.6	7.0	43.7	52.0	-8.3
8.	20.00-21.00	49.3	56.7	7.0	42.3	49.5	-7.2
9.	21.00-22.00	49.2	53.4	7.0	42.2	48.7	-6.5
10.	22.00-22.05	48.3	49.2	7.0	44.3	47.9	-3.6
	22.05-22.10	48.5	50.9	7.0	44.5	48.2	-3.7
	22.10-22.15	47.5	51.0	7.0	43.5	48.3	-4.8
	22.15-22.20	46.5	53.4	7.0	42.5	48.3	-5.8
	22.20-22.25	47.9	58.9	7.0	43.9	47.9	-4.0
	22.25-22.30	47.9	48.7	7.0	43.9	47.6	-3.7
	22.30-22.35	49.9	51.1	7.0	45.9	47.4	-1.5
	22.35-22.40	47.7	48.7	7.0	43.7	47.5	-3.8
	22.40-22.45	48.0	48.8	7.0	44.0	47.7	-3.7
	22.45-22.50	48.6	51.3	7.0	44.6	47.2	-2.6
	22.50-22.55	48.7	50.4	7.0	44.7	47.2	-2.5
	22.55-23.00	49.7	49.0	7.0	45.7	47.2	-1.5
11.	23.00-23.05	47.5	47.3	7.0	43.5	46.7	-3.2
	23.05-23.10	49.9	49.0	7.0	45.9	46.6	-0.7
	23.10-23.15	49.1	49.7	7.0	45.1	46.9	-1.8
	23.15-23.20	48.0	48.1	7.0	44.0	47.1	-3.1
	23.20-23.25	48.0	47.7	7.0	44.0	47.2	-3.2
	23.25-23.30	48.8	48.8	7.0	44.8	47.5	-2.7
	23.30-23.35	47.1	50.6	7.0	43.1	47.5	-4.4
	23.35-23.40	47.1	49.4	7.0	43.1	47.2	-4.1
	23.40-23.45	48.3	48.0	7.0	44.3	47.2	-2.9
	23.45-23.50	46.9	47.7	7.0	42.9	47.1	-4.2
	23.50-23.55	47.1	48.1	7.0	43.1	47.0	-3.9
	23.55-00.00	47.1	48.2	7.0	43.1	47.1	-4.0
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

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	49.6	48.8	7.0	45.6	47.7	-2.1
	00.05-00.10	49.7	51.9	7.0	45.7	48.2	-2.5
	00.10-00.15	49.7	48.9	7.0	45.7	47.7	-2.0
	00.15-00.20	49.2	55.9	7.0	45.2	48.0	-2.8
	00.20-00.25	48.7	50.2	7.0	44.7	47.9	-3.2
	00.25-00.30	48.0	50.1	7.0	44.0	48.6	-4.6
	00.30-00.35	48.7	49.9	7.0	44.7	48.0	-3.3
	00.35-00.40	49.4	48.4	7.0	45.4	47.8	-2.4
	00.40-00.45	52.0	49.5	3.0	52.0	47.9	4.1
	00.45-00.50	50.3	52.3	7.0	46.3	48.6	-2.3
	00.50-00.55	49.2	52.7	7.0	45.2	48.9	-3.7
	00.55-01.00	50.0	51.9	7.0	46.0	48.6	-2.6
13.	01.00-01.05	48.4	49.7	7.0	44.4	48.1	-3.7
	01.05-01.10	50.0	51.7	7.0	46.0	48.2	-2.2
	01.10-01.15	49.2	51.4	7.0	45.2	48.7	-3.5
	01.15-01.20	51.7	52.2	7.0	47.7	51.5	-3.8
	01.20-01.25	52.0	52.5	7.0	48.0	51.6	-3.6
	01.25-01.30	49.7	52.8	7.0	45.7	51.4	-5.7
	01.30-01.35	49.1	53.3	7.0	45.1	51.6	-6.5
	01.35-01.40	50.2	52.3	7.0	46.2	51.3	-5.1
	01.40-01.45	50.6	52.8	7.0	46.6	51.9	-5.3
	01.45-01.50	51.3	52.8	7.0	47.3	51.9	-4.6
	01.50-01.55	51.5	52.4	7.0	47.5	51.1	-3.6
	01.55-02.00	50.8	52.1	7.0	46.8	51.2	-4.4
14.	02.00-02.05	52.4	52.3	7.0	48.4	51.3	-2.9
	02.05-02.10	52.7	52.9	7.0	48.7	51.6	-2.9
	02.10-02.15	51.8	52.3	7.0	47.8	51.6	-3.8
	02.15-02.20	53.5	52.6	7.0	49.5	51.5	-2.0
	02.20-02.25	53.6	53.3	7.0	49.6	51.7	-2.1
	02.25-02.30	53.6	53.3	7.0	49.6	51.6	-2.0
	02.30-02.35	53.7	52.2	4.5	52.2	51.3	0.9
	02.35-02.40	54.2	52.5	4.5	52.7	51.6	1.1
	02.40-02.45	53.6	52.5	7.0	49.6	51.5	-1.9
	02.45-02.50	52.3	52.8	7.0	48.3	51.6	-3.3
	02.50-02.55	53.9	55.7	7.0	49.9	52.9	-3.0
	02.55-03.00	53.6	53.6	7.0	49.6	51.8	-2.2
15.	03.00-03.05	53.7	56.1	7.0	49.7	52.5	-2.8
	03.05-03.10	54.4	53.8	7.0	50.4	51.6	-1.2
	03.10-03.15	54.7	53.8	7.0	50.7	51.3	-0.6
	03.15-03.20	56.6	53.5	3.0	56.6	51.0	5.6
	03.20-03.25	56.9	51.2	1.5	58.4	50.5	7.9
	03.25-03.30	55.3	53.0	4.5	53.8	50.4	3.4
	03.30-03.35	53.9	50.9	3.0	53.9	47.4	6.5
	03.35-03.40	54.8	50.1	1.5	56.3	47.9	8.4
	03.40-03.45	54.7	51.9	3.0	54.7	47.8	6.9
	03.45-03.50	54.8	51.9	3.0	54.8	47.5	7.3
	03.50-03.55	53.1	51.3	4.5	51.6	47.6	4.0
	03.55-04.00	53.5	52.2	7.0	49.5	47.9	1.6
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

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	53.4	51.3	4.5	51.9	47.7	4.2
	04.05-04.10	54.6	57.9	7.0	50.6	48.9	1.7
	04.10-04.15	54.0	57.6	7.0	50.0	50.9	-0.9
	04.15-04.20	53.7	55.2	7.0	49.7	51.2	-1.5
	04.20-04.25	54.5	52.4	4.5	53.0	48.1	4.9
	04.25-04.30	54.6	54.1	7.0	50.6	49.0	1.6
	04.30-04.35	54.1	53.6	7.0	50.1	49.1	1.0
	04.35-04.40	53.6	54.0	7.0	49.6	49.4	0.2
	04.40-04.45	54.3	53.5	7.0	50.3	48.9	1.4
	04.45-04.50	53.2	53.0	7.0	49.2	48.7	0.5
	04.50-04.55	53.5	53.9	7.0	49.5	48.9	0.6
	04.55-05.00	54.4	54.4	7.0	50.4	49.5	0.9
	05.00-05.05	54.9	52.4	3.0	54.9	48.9	6.0
	05.05-05.10	55.2	53.8	7.0	51.2	49.1	2.1
17.	05.10-05.15	55.0	52.6	4.5	53.5	48.6	4.9
	05.15-05.20	56.5	54.7	4.5	55.0	49.1	5.9
	05.20-05.25	56.8	55.2	4.5	55.3	49.6	5.7
	05.25-05.30	57.1	55.6	4.5	55.6	49.1	6.5
	05.30-05.35	56.3	53.9	4.5	54.8	49.3	5.5
	05.35-05.40	56.9	55.1	4.5	55.4	49.5	5.9
	05.40-05.45	56.7	57.0	7.0	52.7	50.1	2.6
	05.45-05.50	55.7	56.6	7.0	51.7	50.6	1.1
	05.50-05.55	61.2	65.1	7.0	57.2	52.8	4.4
	05.55-06.00	60.0	66.7	7.0	56.0	52.2	3.8
	06.00-07.00	59.4	60.7	7.0	52.4	51.3	1.1
	07.00-08.00	57.5	59.3	7.0	50.5	51.7	-1.2
	08.00-09.00	60.3	56.7	2.0	58.3	50.4	7.9
	09.00-10.00	60.1	56.9	3.0	57.1	48.7	8.4
	10.00-11.00	58.7	57.4	7.0	51.7	49.0	2.7
23.	11.00-12.00	58.4	58.0	7.0	51.4	49.5	1.9
	12.00-13.00	60.1	58.2	4.5	55.6	49.9	5.7
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suirayawong



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/22-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว่าคุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		04-05/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	57.9	54.0	2.0	55.9	51.4	4.5
2.	14.00-15.00	57.2	54.1	3.0	54.2	52.1	2.1
3.	15.00-16.00	59.6	55.0	1.5	58.1	52.7	5.4
4.	16.00-17.00	58.0	55.0	3.0	55.0	52.5	2.5
5.	17.00-18.00	57.9	54.0	2.0	55.9	52.7	3.2
6.	18.00-19.00	57.5	54.3	3.0	54.5	52.1	2.4
7.	19.00-20.00	60.0	53.2	1.0	59.0	52.0	7.0
8.	20.00-21.00	56.7	53.2	2.0	54.7	52.3	2.4
9.	21.00-22.00	56.5	52.8	2.0	54.5	52.0	2.5
10.	22.00-22.05	57.8	54.7	3.0	57.8	52.0	5.8
	22.05-22.10	55.1	52.5	3.0	55.1	51.6	3.5
	22.10-22.15	55.1	52.9	4.5	53.6	51.8	1.8
	22.15-22.20	55.7	54.7	7.0	51.7	52.0	-0.3
	22.20-22.25	56.2	52.2	2.0	57.2	51.7	5.5
	22.25-22.30	56.1	53.1	3.0	56.1	51.8	4.3
	22.30-22.35	56.5	52.7	2.0	57.5	51.7	5.8
	22.35-22.40	55.9	53.3	3.0	55.9	51.8	4.1
	22.40-22.45	58.6	52.3	1.5	60.1	51.9	8.2
	22.45-22.50	56.4	52.4	2.0	57.4	51.9	5.5
	22.50-22.55	55.8	52.5	3.0	55.8	51.8	4.0
	22.55-23.00	56.3	52.7	2.0	57.3	51.7	5.6
11.	23.00-23.05	56.8	53.6	3.0	56.8	52.0	4.8
	23.05-23.10	56.6	52.4	2.0	57.6	51.9	5.7
	23.10-23.15	56.4	52.1	2.0	57.4	51.6	5.8
	23.15-23.20	58.4	51.8	1.0	60.4	51.3	9.1
	23.20-23.25	54.9	51.7	3.0	54.9	50.9	4.0
	23.25-23.30	56.9	51.5	1.5	58.4	51.0	7.4
	23.30-23.35	57.4	52.3	1.5	58.9	51.6	7.3
	23.35-23.40	56.9	51.8	1.5	58.4	51.2	7.2
	23.40-23.45	55.1	52.1	3.0	55.1	51.1	4.0
	23.45-23.50	56.2	51.9	2.0	57.2	51.2	6.0
	23.50-23.55	58.5	52.5	1.5	60.0	51.6	8.4
	23.55-00.00	58.4	52.1	1.5	59.9	51.6	8.3
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

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว้าคุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		04-05/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	58.0	52.0	1.5	59.5	51.3	8.2
	00.05-00.10	58.7	52.2	1.0	60.7	51.3	9.4
	00.10-00.15	56.3	51.9	2.0	57.3	51.2	6.1
	00.15-00.20	58.2	55.7	3.0	58.2	50.8	7.4
	00.20-00.25	57.1	51.8	1.5	58.6	50.9	7.7
	00.25-00.30	55.1	54.0	7.0	51.1	51.3	-0.2
	00.30-00.35	57.9	51.7	1.5	59.4	51.2	8.2
	00.35-00.40	57.7	51.4	1.5	59.2	50.9	8.3
	00.40-00.45	59.0	53.4	1.5	60.5	50.9	9.6
	00.45-00.50	58.6	53.5	1.5	60.1	51.1	9.0
13.	00.50-00.55	57.1	51.5	1.5	58.6	51.1	7.5
	00.55-01.00	57.6	51.8	1.5	59.1	51.2	7.9
	01.00-01.05	56.8	51.1	1.5	58.3	50.7	7.6
	01.05-01.10	56.8	54.9	4.5	55.3	50.9	4.4
	01.10-01.15	57.7	55.9	4.5	56.2	51.2	5.0
	01.15-01.20	56.5	51.6	1.5	58.0	50.8	7.2
	01.20-01.25	56.5	51.5	1.5	58.0	50.8	7.2
	01.25-01.30	57.9	52.0	1.5	59.4	51.4	8.0
	01.30-01.35	56.4	51.9	1.5	57.9	50.9	7.0
	01.35-01.40	56.0	52.0	2.0	57.0	51.2	5.8
14.	01.40-01.45	55.6	52.2	3.0	55.6	51.2	4.4
	01.45-01.50	57.7	51.8	1.5	59.2	50.8	8.4
	01.50-01.55	55.8	52.4	3.0	55.8	51.5	4.3
	01.55-02.00	55.6	55.0	7.0	51.6	51.5	0.1
	02.00-02.05	59.4	52.1	1.0	61.4	51.5	9.9
	02.05-02.10	57.6	51.7	1.5	59.1	51.4	7.7
	02.10-02.15	57.6	53.8	2.0	58.6	51.5	7.1
	02.15-02.20	55.0	55.6	7.0	51.0	51.4	-0.4
	02.20-02.25	57.7	52.3	1.5	59.2	51.2	8.0
	02.25-02.30	57.5	51.5	1.5	59.0	51.2	7.8
15.	02.30-02.35	54.8	51.4	3.0	54.8	50.9	3.9
	02.35-02.40	56.5	52.9	2.0	57.5	51.1	6.4
	02.40-02.45	57.8	53.4	2.0	58.8	50.9	7.9
	02.45-02.50	58.9	51.6	1.0	60.9	51.2	9.7
	02.50-02.55	56.0	51.7	2.0	57.0	51.2	5.8
	02.55-03.00	57.1	52.6	1.5	58.6	51.3	7.3
	03.00-03.05	57.7	52.9	1.5	59.2	51.4	7.8
	03.05-03.10	55.7	51.8	2.0	56.7	51.2	5.5
	03.10-03.15	56.6	52.2	2.0	57.6	51.2	6.4
	03.15-03.20	56.8	51.8	1.5	58.3	51.3	7.0
	03.20-03.25	57.3	52.8	1.5	58.8	51.5	7.3
	03.25-03.30	56.4	52.6	2.0	57.4	51.1	6.3
	03.30-03.35	55.4	52.9	3.0	55.4	51.2	4.2
	03.35-03.40	56.1	51.3	1.5	57.6	50.8	6.8
	03.40-03.45	55.7	51.2	1.5	57.2	50.7	6.5
	03.45-03.50	55.2	51.2	2.0	56.2	50.8	5.4
	03.50-03.55	56.3	51.2	1.5	57.8	50.7	7.1
	03.55-04.00	57.0	51.3	1.5	58.5	50.8	7.7
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

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกวักคุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	57.0	51.3	1.5	58.5	50.9	7.6
	04.05-04.10	55.2	53.5	4.5	53.7	51.2	2.5
	04.10-04.15	55.8	52.5	3.0	55.8	51.3	4.5
	04.15-04.20	56.6	51.7	1.5	58.1	51.2	6.9
	04.20-04.25	56.4	51.7	1.5	57.9	51.3	6.6
	04.25-04.30	55.1	55.4	7.0	51.1	51.8	-0.7
	04.30-04.35	56.4	52.5	2.0	57.4	51.8	5.6
	04.35-04.40	56.6	52.5	2.0	57.6	52.0	5.6
	04.40-04.45	56.2	51.9	2.0	57.2	51.5	5.7
	04.45-04.50	55.8	52.1	2.0	56.8	51.5	5.3
	04.50-04.55	56.0	52.0	2.0	57.0	51.5	5.5
	04.55-05.00	55.6	54.5	7.0	51.6	51.5	0.1
	05.00-05.05	57.7	53.9	2.0	58.7	51.4	7.3
	05.05-05.10	56.7	57.8	7.0	52.7	51.9	0.8
	05.10-05.15	57.8	52.0	1.5	59.3	51.0	8.3
17.	05.15-05.20	56.1	52.9	3.0	56.1	51.0	5.1
	05.20-05.25	56.0	51.5	1.5	57.5	50.8	6.7
	05.25-05.30	57.7	51.3	1.5	59.2	50.8	8.4
	05.30-05.35	57.5	51.7	1.5	59.0	51.0	8.0
	05.35-05.40	56.4	51.7	1.5	57.9	51.3	6.6
	05.40-05.45	56.0	53.6	4.5	54.5	51.5	3.0
	05.45-05.50	56.4	51.7	1.5	57.9	51.3	6.6
	05.50-05.55	56.5	52.6	2.0	57.5	51.2	6.3
	05.55-06.00	56.0	55.3	7.0	52.0	52.0	0.0
	06.00-07.00	59.0	53.5	1.5	57.5	51.2	6.3
	07.00-08.00	56.7	52.9	2.0	54.7	50.7	4.0
	08.00-09.00	56.1	52.5	2.0	54.1	50.9	3.2
	09.00-10.00	56.0	54.7	7.0	49.0	51.1	-2.1
	10.00-11.00	56.7	53.2	2.0	54.7	51.7	3.0
	11.00-12.00	55.9	52.3	2.0	53.9	51.8	2.1
	12.00-13.00	54.8	52.0	3.0	51.8	51.5	0.3
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/23-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกวาคณลุ่มทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		06-07/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	52.1	54.0	7.0	45.1	51.4	-6.3
2.	14.00-15.00	53.2	54.1	7.0	46.2	52.1	-5.9
3.	15.00-16.00	61.8	55.0	1.0	60.8	52.7	8.1
4.	16.00-17.00	56.6	55.0	4.5	52.1	52.5	-0.4
5.	17.00-18.00	55.5	54.0	4.5	51.0	52.7	-1.7
6.	18.00-19.00	55.3	54.3	7.0	48.3	52.1	-3.8
7.	19.00-20.00	54.0	53.2	7.0	47.0	52.0	-5.0
8.	20.00-21.00	53.6	53.2	7.0	46.6	52.3	-5.7
9.	21.00-22.00	54.8	52.8	4.5	50.3	52.0	-1.7
10.	22.00-22.05	56.7	54.7	4.5	55.2	52.0	3.2
	22.05-22.10	57.6	52.5	1.5	59.1	51.6	7.5
	22.10-22.15	57.2	52.9	2.0	58.2	51.8	6.4
	22.15-22.20	53.3	54.7	7.0	49.3	52.0	-2.7
	22.20-22.25	51.9	52.2	7.0	47.9	51.7	-3.8
	22.25-22.30	51.5	53.1	7.0	47.5	51.8	-4.3
	22.30-22.35	53.7	52.7	7.0	49.7	51.7	-2.0
	22.35-22.40	52.9	53.3	7.0	48.9	51.8	-2.9
	22.40-22.45	50.7	52.3	7.0	46.7	51.9	-5.2
	22.45-22.50	54.2	52.4	4.5	52.7	51.9	0.8
	22.50-22.55	54.0	52.5	4.5	52.5	51.8	0.7
	22.55-23.00	56.4	52.7	2.0	57.4	51.7	5.7
11.	23.00-23.05	50.9	53.6	7.0	46.9	52.0	-5.1
	23.05-23.10	55.7	52.4	3.0	55.7	51.9	3.8
	23.10-23.15	55.0	52.1	3.0	55.0	51.6	3.4
	23.15-23.20	58.5	51.8	1.0	60.5	51.3	9.2
	23.20-23.25	57.6	51.7	1.5	59.1	50.9	8.2
	23.25-23.30	54.2	51.5	3.0	54.2	51.0	3.2
	23.30-23.35	53.4	52.3	7.0	49.4	51.6	-2.2
	23.35-23.40	54.7	51.8	3.0	54.7	51.2	3.5
	23.40-23.45	53.4	52.1	7.0	49.4	51.1	-1.7
	23.45-23.50	53.6	51.9	4.5	52.1	51.2	0.9
	23.50-23.55	53.7	52.5	7.0	49.7	51.6	-1.9
	23.55-00.00	54.9	52.1	3.0	54.9	51.6	3.3
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

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว่คุณลงทองดี					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	59.0	52.0	1.0	61.0	51.3	9.7
	00.05-00.10	56.1	52.2	2.0	57.1	51.3	5.8
	00.10-00.15	57.2	51.9	1.5	58.7	51.2	7.5
	00.15-00.20	56.7	55.7	7.0	52.7	50.8	1.9
	00.20-00.25	52.6	51.8	7.0	48.6	50.9	-2.3
	00.25-00.30	59.6	54.0	1.5	61.1	51.3	9.8
	00.30-00.35	54.7	51.7	3.0	54.7	51.2	3.5
	00.35-00.40	53.8	51.4	4.5	52.3	50.9	1.4
	00.40-00.45	53.6	53.4	7.0	49.6	50.9	-1.3
	00.45-00.50	52.2	53.5	7.0	48.2	51.1	-2.9
13.	00.50-00.55	57.5	51.5	1.5	59.0	51.1	7.9
	00.55-01.00	55.0	51.8	3.0	55.0	51.2	3.8
	01.00-01.05	47.1	51.1	7.0	43.1	50.7	-7.6
	01.05-01.10	52.1	54.9	7.0	48.1	50.9	-2.8
	01.10-01.15	54.7	55.9	7.0	50.7	51.2	-0.5
	01.15-01.20	56.0	51.6	2.0	57.0	50.8	6.2
	01.20-01.25	47.6	51.5	7.0	43.6	50.8	-7.2
	01.25-01.30	56.0	52.0	2.0	57.0	51.4	5.6
	01.30-01.35	53.4	51.9	4.5	51.9	50.9	1.0
	01.35-01.40	50.8	52.0	7.0	46.8	51.2	-4.4
14.	01.40-01.45	55.2	52.2	3.0	55.2	51.2	4.0
	01.45-01.50	51.4	51.8	7.0	47.4	50.8	-3.4
	01.50-01.55	52.4	52.4	7.0	48.4	51.5	-3.1
	01.55-02.00	54.0	55.0	7.0	50.0	51.5	-1.5
	02.00-02.05	54.6	52.1	3.0	54.6	51.5	3.1
	02.05-02.10	52.0	51.7	7.0	48.0	51.4	-3.4
	02.10-02.15	54.5	53.8	7.0	50.5	51.5	-1.0
	02.15-02.20	55.2	55.6	7.0	51.2	51.4	-0.2
	02.20-02.25	51.4	52.3	7.0	47.4	51.2	-3.8
	02.25-02.30	52.2	51.5	7.0	48.2	51.2	-3.0
15.	02.30-02.35	57.3	51.4	1.5	58.8	50.9	7.9
	02.35-02.40	52.1	52.9	7.0	48.1	51.1	-3.0
	02.40-02.45	52.2	53.4	7.0	48.2	50.9	-2.7
	02.45-02.50	51.5	51.6	7.0	47.5	51.2	-3.7
	02.50-02.55	50.0	51.7	7.0	46.0	51.2	-5.2
	02.55-03.00	53.7	52.6	7.0	49.7	51.3	-1.6
	03.00-03.05	53.8	52.9	7.0	49.8	51.4	-1.6
	03.05-03.10	52.1	51.8	7.0	48.1	51.2	-3.1
	03.10-03.15	56.2	52.2	2.0	57.2	51.2	6.0
	03.15-03.20	54.9	51.8	3.0	54.9	51.3	3.6
	03.20-03.25	46.2	52.8	7.0	42.2	51.5	-9.3
	03.25-03.30	57.5	52.6	1.5	59.0	51.1	7.9
	03.30-03.35	49.2	52.9	7.0	45.2	51.2	-6.0
	03.35-03.40	55.9	51.3	1.5	57.4	50.8	6.6
	03.40-03.45	53.2	51.2	4.5	51.7	50.7	1.0
	03.45-03.50	57.0	51.2	1.5	58.5	50.8	7.7
	03.50-03.55	56.1	51.2	1.5	57.6	50.7	6.9
	03.55-04.00	54.0	51.3	3.0	54.0	50.8	3.2
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

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ค่าวัด ณ จุดตรวจ					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	54.6	51.3	3.0	54.6	50.9	3.7
	04.05-04.10	55.1	53.5	4.5	53.6	51.2	2.4
	04.10-04.15	55.4	52.5	3.0	55.4	51.3	4.1
	04.15-04.20	57.8	51.7	1.5	59.3	51.2	8.1
	04.20-04.25	51.0	51.7	7.0	47.0	51.3	-4.3
	04.25-04.30	54.9	55.4	7.0	50.9	51.8	-0.9
	04.30-04.35	55.5	52.5	3.0	55.5	51.8	3.7
	04.35-04.40	51.8	52.5	7.0	47.8	52.0	-4.2
	04.40-04.45	53.9	51.9	4.5	52.4	51.5	0.9
	04.45-04.50	48.9	52.1	7.0	44.9	51.5	-6.6
	04.50-04.55	55.6	52.0	2.0	56.6	51.5	5.1
	04.55-05.00	58.1	54.5	2.0	59.1	51.5	7.6
	05.00-05.05	56.2	53.9	4.5	54.7	51.4	3.3
	05.05-05.10	51.8	57.8	7.0	47.8	51.9	-4.1
	05.10-05.15	58.0	52.0	1.5	59.5	51.0	8.5
	05.15-05.20	55.6	52.9	3.0	55.6	51.0	4.6
17.	05.20-05.25	51.1	51.5	7.0	47.1	50.8	-3.7
	05.25-05.30	54.5	51.3	3.0	54.5	50.8	3.7
	05.30-05.35	55.7	51.7	2.0	56.7	51.0	5.7
	05.35-05.40	58.9	51.7	1.0	60.9	51.3	9.6
	05.40-05.45	56.6	53.6	3.0	56.6	51.5	5.1
	05.45-05.50	55.1	51.7	3.0	55.1	51.3	3.8
	05.50-05.55	50.4	52.6	7.0	46.4	51.2	-4.8
	05.55-06.00	57.2	55.3	4.5	55.7	52.0	3.7
	06.00-07.00	57.2	53.5	2.0	55.2	51.2	4.0
	07.00-08.00	58.1	52.9	1.5	56.6	50.7	5.9
18.	08.00-09.00	58.2	52.5	1.5	56.7	50.9	5.8
19.	09.00-10.00	57.0	54.7	4.5	52.5	51.1	1.4
20.	10.00-11.00	60.3	53.2	1.0	59.3	51.7	7.6
21.	11.00-12.00	56.3	52.3	2.0	54.3	51.8	2.5
22.	12.00-13.00	58.4	52.0	1.5	56.9	51.5	5.4
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3244/2022/24-27

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 21, 2022

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 4-11, 2022

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402

Job No. : S650132/Nov

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว่าคณลุ่มทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	59.6	54.0	1.5	58.1	51.4	6.7
2.	14.00-15.00	58.0	54.1	2.0	56.0	52.1	3.9
3.	15.00-16.00	60.9	55.0	1.5	59.4	52.7	6.7
4.	16.00-17.00	62.7	55.0	0.5	62.2	52.5	9.7
5.	17.00-18.00	62.2	54.0	0.5	61.7	52.7	9.0
6.	18.00-19.00	59.6	54.3	1.5	58.1	52.1	6.0
7.	19.00-20.00	62.4	53.2	0.5	61.9	52.0	9.9
8.	20.00-21.00	59.7	53.2	1.0	58.7	52.3	6.4
9.	21.00-22.00	59.6	52.8	1.0	58.6	52.0	6.6
10.	22.00-22.05	58.3	54.7	2.0	59.3	52.0	7.3
	22.05-22.10	56.7	52.5	2.0	57.7	51.6	6.1
	22.10-22.15	56.2	52.9	3.0	56.2	51.8	4.4
	22.15-22.20	56.7	54.7	4.5	55.2	52.0	3.2
	22.20-22.25	58.5	52.2	1.5	60.0	51.7	8.3
	22.25-22.30	56.9	53.1	2.0	57.9	51.8	6.1
	22.30-22.35	59.6	52.7	1.0	61.6	51.7	9.9
	22.35-22.40	58.2	53.3	1.5	59.7	51.8	7.9
	22.40-22.45	57.1	52.3	1.5	58.6	51.9	6.7
	22.45-22.50	57.9	52.4	1.5	59.4	51.9	7.5
	22.50-22.55	58.8	52.5	1.5	60.3	51.8	8.5
	22.55-23.00	57.7	52.7	1.5	59.2	51.7	7.5
11.	23.00-23.05	57.3	53.6	2.0	58.3	52.0	6.3
	23.05-23.10	57.9	52.4	1.5	59.4	51.9	7.5
	23.10-23.15	56.4	52.1	2.0	57.4	51.6	5.8
	23.15-23.20	57.9	51.8	1.5	59.4	51.3	8.1
	23.20-23.25	56.3	51.7	1.5	57.8	50.9	6.9
	23.25-23.30	57.5	51.5	1.5	59.0	51.0	8.0
	23.30-23.35	57.9	52.3	1.5	59.4	51.6	7.8
	23.35-23.40	58.2	51.8	1.5	59.7	51.2	8.5
	23.40-23.45	59.0	52.1	1.0	61.0	51.1	9.9
	23.45-23.50	58.6	51.9	1.0	60.6	51.2	9.4
	23.50-23.55	58.8	52.5	1.5	60.3	51.6	8.7
	23.55-00.00	56.9	52.1	1.5	58.4	51.6	6.8
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

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว้าวคณลงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	55.7	52.0	2.0	56.7	51.3	5.4
	00.05-00.10	55.9	52.2	2.0	56.9	51.3	5.6
	00.10-00.15	57.9	51.9	1.5	59.4	51.2	8.2
	00.15-00.20	58.0	55.7	4.5	56.5	50.8	5.7
	00.20-00.25	56.2	51.8	2.0	57.2	50.9	6.3
	00.25-00.30	56.0	54.0	4.5	54.5	51.3	3.2
	00.30-00.35	57.5	51.7	1.5	59.0	51.2	7.8
	00.35-00.40	57.4	51.4	1.5	58.9	50.9	8.0
	00.40-00.45	58.5	53.4	1.5	60.0	50.9	9.1
	00.45-00.50	56.9	53.5	3.0	56.9	51.1	5.8
13.	00.50-00.55	58.0	51.5	1.0	60.0	51.1	8.9
	00.55-01.00	59.0	51.8	1.0	61.0	51.2	9.8
	01.00-01.05	58.4	51.1	1.0	60.4	50.7	9.7
	01.05-01.10	58.6	54.9	2.0	59.6	50.9	8.7
	01.10-01.15	57.6	55.9	4.5	56.1	51.2	4.9
	01.15-01.20	58.2	51.6	1.0	60.2	50.8	9.4
	01.20-01.25	57.5	51.5	1.5	59.0	50.8	8.2
	01.25-01.30	57.7	52.0	1.5	59.2	51.4	7.8
	01.30-01.35	58.0	51.9	1.5	59.5	50.9	8.6
	01.35-01.40	56.8	52.0	1.5	58.3	51.2	7.1
14.	01.40-01.45	58.9	52.2	1.0	60.9	51.2	9.7
	01.45-01.50	56.2	51.8	2.0	57.2	50.8	6.4
	01.50-01.55	59.0	52.4	1.0	61.0	51.5	9.5
	01.55-02.00	56.9	55.0	4.5	55.4	51.5	3.9
	02.00-02.05	57.5	52.1	1.5	59.0	51.5	7.5
	02.05-02.10	58.0	51.7	1.5	59.5	51.4	8.1
	02.10-02.15	58.6	53.8	1.5	60.1	51.5	8.6
	02.15-02.20	57.5	55.6	4.5	56.0	51.4	4.6
	02.20-02.25	58.8	52.3	1.0	60.8	51.2	9.6
	02.25-02.30	54.6	51.5	3.0	54.6	51.2	3.4
15.	02.30-02.35	54.6	51.4	3.0	54.6	50.9	3.7
	02.35-02.40	56.4	52.9	2.0	57.4	51.1	6.3
	02.40-02.45	59.2	53.4	1.5	60.7	50.9	9.8
	02.45-02.50	57.1	51.6	1.5	58.6	51.2	7.4
	02.50-02.55	54.8	51.7	3.0	54.8	51.2	3.6
	02.55-03.00	55.9	52.6	3.0	55.9	51.3	4.6
	03.00-03.05	56.5	52.9	2.0	57.5	51.4	6.1
	03.05-03.10	55.9	51.8	2.0	56.9	51.2	5.7
	03.10-03.15	58.5	52.2	1.5	60.0	51.2	8.8
	03.15-03.20	58.4	51.8	1.0	60.4	51.3	9.1
	03.20-03.25	59.0	52.8	1.5	60.5	51.5	9.0
	03.25-03.30	54.9	52.6	4.5	53.4	51.1	2.3
	03.30-03.35	58.7	52.9	1.5	60.2	51.2	9.0
	03.35-03.40	58.0	51.3	1.0	60.0	50.8	9.2
	03.40-03.45	57.5	51.2	1.5	59.0	50.7	8.3
	03.45-03.50	54.9	51.2	2.0	55.9	50.8	5.1
	03.50-03.55	58.1	51.2	1.0	60.1	50.7	9.4
	03.55-04.00	58.1	51.3	1.0	60.1	50.8	9.3
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

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ค่ากว่าคุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		07-08/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	58.2	51.3	1.0	60.2	50.9	9.3
	04.05-04.10	57.8	53.5	2.0	58.8	51.2	7.6
	04.10-04.15	58.0	52.5	1.5	59.5	51.3	8.2
	04.15-04.20	57.2	51.7	1.5	58.7	51.2	7.5
	04.20-04.25	58.5	51.7	1.0	60.5	51.3	9.2
	04.25-04.30	59.5	55.4	2.0	60.5	51.8	8.7
	04.30-04.35	58.4	52.5	1.5	59.9	51.8	8.1
	04.35-04.40	59.2	52.5	1.0	61.2	52.0	9.2
	04.40-04.45	58.7	51.9	1.0	60.7	51.5	9.2
	04.45-04.50	59.4	52.1	1.0	61.4	51.5	9.9
17.	04.50-04.55	56.8	52.0	1.5	58.3	51.5	6.8
	04.55-05.00	59.1	54.5	1.5	60.6	51.5	9.1
	05.00-05.05	58.3	53.9	2.0	59.3	51.4	7.9
	05.05-05.10	59.4	57.8	4.5	57.9	51.9	6.0
	05.10-05.15	54.6	52.0	3.0	54.6	51.0	3.6
	05.15-05.20	56.0	52.9	3.0	56.0	51.0	5.0
	05.20-05.25	58.3	51.5	1.0	60.3	50.8	9.5
	05.25-05.30	58.1	51.3	1.0	60.1	50.8	9.3
	05.30-05.35	57.8	51.7	1.5	59.3	51.0	8.3
	05.35-05.40	56.3	51.7	1.5	57.8	51.3	6.5
18.	05.40-05.45	57.8	53.6	2.0	58.8	51.5	7.3
	05.45-05.50	58.9	51.7	1.0	60.9	51.3	9.6
	05.50-05.55	58.0	52.6	1.5	59.5	51.2	8.3
	05.55-06.00	56.4	55.3	7.0	52.4	52.0	0.4
	06.00-07.00	59.5	53.5	1.5	58.0	51.2	6.8
	07.00-08.00	59.1	52.9	1.5	57.6	50.7	6.9
	08.00-09.00	61.1	52.5	0.5	60.6	50.9	9.7
	09.00-10.00	58.1	54.7	3.0	55.1	51.1	4.0
	10.00-11.00	59.0	53.2	1.5	57.5	51.7	5.8
	11.00-12.00	57.9	52.3	1.5	56.4	51.8	4.6
24.	12.00-13.00	57.9	52.0	1.5	56.4	51.5	4.9
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



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

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/25-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกวาคณลึงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		08-09/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	57.7	54.0	2.0	55.7	51.4	4.3
2.	14.00-15.00	58.7	54.1	1.5	57.2	52.1	5.1
3.	15.00-16.00	57.5	55.0	3.0	54.5	52.7	1.8
4.	16.00-17.00	56.9	55.0	4.5	52.4	52.5	-0.1
5.	17.00-18.00	56.7	54.0	3.0	53.7	52.7	1.0
6.	18.00-19.00	55.1	54.3	7.0	48.1	52.1	-4.0
7.	19.00-20.00	53.7	53.2	7.0	46.7	52.0	-5.3
8.	20.00-21.00	55.5	53.2	4.5	51.0	52.3	-1.3
9.	21.00-22.00	55.2	52.8	4.5	50.7	52.0	-1.3
10.	22.00-22.05	53.5	54.7	7.0	49.5	52.0	-2.5
	22.05-22.10	53.7	52.5	7.0	49.7	51.6	-1.9
	22.10-22.15	53.4	52.9	7.0	49.4	51.8	-2.4
	22.15-22.20	52.8	54.7	7.0	48.8	52.0	-3.2
	22.20-22.25	53.1	52.2	7.0	49.1	51.7	-2.6
	22.25-22.30	54.1	53.1	7.0	50.1	51.8	-1.7
	22.30-22.35	55.5	52.7	3.0	55.5	51.7	3.8
	22.35-22.40	53.2	53.3	7.0	49.2	51.8	-2.6
	22.40-22.45	53.0	52.3	7.0	49.0	51.9	-2.9
	22.45-22.50	56.9	52.4	1.5	58.4	51.9	6.5
	22.50-22.55	55.2	52.5	3.0	55.2	51.8	3.4
	22.55-23.00	53.4	52.7	7.0	49.4	51.7	-2.3
11.	23.00-23.05	52.5	53.6	7.0	48.5	52.0	-3.5
	23.05-23.10	51.6	52.4	7.0	47.6	51.9	-4.3
	23.10-23.15	52.5	52.1	7.0	48.5	51.6	-3.1
	23.15-23.20	53.0	51.8	7.0	49.0	51.3	-2.3
	23.20-23.25	53.1	51.7	7.0	49.1	50.9	-1.8
	23.25-23.30	51.9	51.5	7.0	47.9	51.0	-3.1
	23.30-23.35	54.1	52.3	4.5	52.6	51.6	1.0
	23.35-23.40	52.9	51.8	7.0	48.9	51.2	-2.3
	23.40-23.45	54.7	52.1	3.0	54.7	51.1	3.6
	23.45-23.50	52.4	51.9	7.0	48.4	51.2	-2.8
	23.50-23.55	53.3	52.5	7.0	49.3	51.6	-2.3
	23.55-00.00	52.9	52.1	7.0	48.9	51.6	-2.7
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

(25/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว่าคณล่งทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		08-09/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	58.4	52.0	1.5	59.9	51.3	8.6
	00.05-00.10	52.3	52.2	7.0	48.3	51.3	-3.0
	00.10-00.15	52.1	51.9	7.0	48.1	51.2	-3.1
	00.15-00.20	52.2	55.7	7.0	48.2	50.8	-2.6
	00.20-00.25	52.1	51.8	7.0	48.1	50.9	-2.8
	00.25-00.30	52.9	54.0	7.0	48.9	51.3	-2.4
	00.30-00.35	54.2	51.7	3.0	54.2	51.2	3.0
	00.35-00.40	54.3	51.4	3.0	54.3	50.9	3.4
	00.40-00.45	52.0	53.4	7.0	48.0	50.9	-2.9
	00.45-00.50	53.5	53.5	7.0	49.5	51.1	-1.6
13.	00.50-00.55	52.4	51.5	7.0	48.4	51.1	-2.7
	00.55-01.00	52.4	51.8	7.0	48.4	51.2	-2.8
	01.00-01.05	54.7	51.1	2.0	55.7	50.7	5.0
	01.05-01.10	54.0	54.9	7.0	50.0	50.9	-0.9
	01.10-01.15	53.9	55.9	7.0	49.9	51.2	-1.3
	01.15-01.20	52.5	51.6	7.0	48.5	50.8	-2.3
	01.20-01.25	52.6	51.5	7.0	48.6	50.8	-2.2
	01.25-01.30	53.4	52.0	7.0	49.4	51.4	-2.0
	01.30-01.35	53.1	51.9	7.0	49.1	50.9	-1.8
	01.35-01.40	52.8	52.0	7.0	48.8	51.2	-2.4
14.	01.40-01.45	52.4	52.2	7.0	48.4	51.2	-2.8
	01.45-01.50	52.3	51.8	7.0	48.3	50.8	-2.5
	01.50-01.55	52.1	52.4	7.0	48.1	51.5	-3.4
	01.55-02.00	52.1	55.0	7.0	48.1	51.5	-3.4
	02.00-02.05	52.0	52.1	7.0	48.0	51.5	-3.5
	02.05-02.10	52.4	51.7	7.0	48.4	51.4	-3.0
	02.10-02.15	53.4	53.8	7.0	49.4	51.5	-2.1
	02.15-02.20	55.2	55.6	7.0	51.2	51.4	-0.2
	02.20-02.25	52.5	52.3	7.0	48.5	51.2	-2.7
	02.25-02.30	53.8	51.5	4.5	52.3	51.2	1.1
15.	02.30-02.35	56.8	51.4	1.5	58.3	50.9	7.4
	02.35-02.40	53.3	52.9	7.0	49.3	51.1	-1.8
	02.40-02.45	52.4	53.4	7.0	48.4	50.9	-2.5
	02.45-02.50	54.0	51.6	4.5	52.5	51.2	1.3
	02.50-02.55	52.7	51.7	7.0	48.7	51.2	-2.5
	02.55-03.00	52.8	52.6	7.0	48.8	51.3	-2.5
	03.00-03.05	53.6	52.9	7.0	49.6	51.4	-1.8
	03.05-03.10	52.4	51.8	7.0	48.4	51.2	-2.8
	03.10-03.15	52.0	52.2	7.0	48.0	51.2	-3.2
	03.15-03.20	54.0	51.8	4.5	52.5	51.3	1.2
	03.20-03.25	53.8	52.8	7.0	49.8	51.5	-1.7
	03.25-03.30	54.9	52.6	4.5	53.4	51.1	2.3
	03.30-03.35	52.3	52.9	7.0	48.3	51.2	-2.9
	03.35-03.40	52.0	51.3	7.0	48.0	50.8	-2.8
	03.40-03.45	51.9	51.2	7.0	47.9	50.7	-2.8
	03.45-03.50	53.7	51.2	3.0	53.7	50.8	2.9
	03.50-03.55	52.7	51.2	4.5	51.2	50.7	0.5
	03.55-04.00	51.6	51.3	7.0	47.6	50.8	-3.2
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

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว้าคุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		08-09/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	52.8	51.3	4.5	51.3	50.9	0.4
	04.05-04.10	51.7	53.5	7.0	47.7	51.2	-3.5
	04.10-04.15	51.8	52.5	7.0	47.8	51.3	-3.5
	04.15-04.20	52.1	51.7	7.0	48.1	51.2	-3.1
	04.20-04.25	52.6	51.7	7.0	48.6	51.3	-2.7
	04.25-04.30	52.4	55.4	7.0	48.4	51.8	-3.4
	04.30-04.35	52.8	52.5	7.0	48.8	51.8	-3.0
	04.35-04.40	51.9	52.5	7.0	47.9	52.0	-4.1
	04.40-04.45	51.9	51.9	7.0	47.9	51.5	-3.6
	04.45-04.50	53.6	52.1	4.5	52.1	51.5	0.6
17.	04.50-04.55	53.4	52.0	7.0	49.4	51.5	-2.1
	04.55-05.00	52.4	54.5	7.0	48.4	51.5	-3.1
	05.00-05.05	53.0	53.9	7.0	49.0	51.4	-2.4
	05.05-05.10	52.6	57.8	7.0	48.6	51.9	-3.3
	05.10-05.15	52.5	52.0	7.0	48.5	51.0	-2.5
	05.15-05.20	54.3	52.9	7.0	50.3	51.0	-0.7
	05.20-05.25	52.5	51.5	7.0	48.5	50.8	-2.3
	05.25-05.30	52.2	51.3	7.0	48.2	50.8	-2.6
	05.30-05.35	53.7	51.7	4.5	52.2	51.0	1.2
	05.35-05.40	52.1	51.7	7.0	48.1	51.3	-3.2
18.	05.40-05.45	51.8	53.6	7.0	47.8	51.5	-3.7
	05.45-05.50	51.7	51.7	7.0	47.7	51.3	-3.6
	05.50-05.55	51.8	52.6	7.0	47.8	51.2	-3.4
	05.55-06.00	51.9	55.3	7.0	47.9	52.0	-4.1
	06.00-07.00	52.2	53.5	7.0	45.2	51.2	-6.0
	07.00-08.00	51.8	52.9	7.0	44.8	50.7	-5.9
	08.00-09.00	52.5	52.5	7.0	45.5	50.9	-5.4
	09.00-10.00	52.9	54.7	7.0	45.9	51.1	-5.2
	10.00-11.00	52.5	53.2	7.0	45.5	51.7	-6.2
	11.00-12.00	52.6	52.3	7.0	45.6	51.8	-6.2
24.	12.00-13.00	51.9	52.0	7.0	44.9	51.5	-6.6
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suirayawong



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 โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/26-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกวาคณลของดี					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	52.6	54.0	7.0	45.6	51.4	-5.8
2.	14.00-15.00	53.6	54.1	7.0	46.6	52.1	-5.5
3.	15.00-16.00	59.4	55.0	2.0	57.4	52.7	4.7
4.	16.00-17.00	60.1	55.0	1.5	58.6	52.5	6.1
5.	17.00-18.00	58.9	54.0	1.5	57.4	52.7	4.7
6.	18.00-19.00	59.4	54.3	1.5	57.9	52.1	5.8
7.	19.00-20.00	59.5	53.2	1.5	58.0	52.0	6.0
8.	20.00-21.00	57.5	53.2	2.0	55.5	52.3	3.2
9.	21.00-22.00	60.4	52.8	0.5	59.9	52.0	7.9
10.	22.00-22.05	54.6	54.7	7.0	50.6	52.0	-1.4
	22.05-22.10	54.8	52.5	4.5	53.3	51.6	1.7
	22.10-22.15	55.1	52.9	4.5	53.6	51.8	1.8
	22.15-22.20	54.7	54.7	7.0	50.7	52.0	-1.3
	22.20-22.25	55.6	52.2	3.0	55.6	51.7	3.9
	22.25-22.30	55.0	53.1	4.5	53.5	51.8	1.7
	22.30-22.35	54.9	52.7	4.5	53.4	51.7	1.7
	22.35-22.40	54.1	53.3	7.0	50.1	51.8	-1.7
	22.40-22.45	54.2	52.3	4.5	52.7	51.9	0.8
	22.45-22.50	54.9	52.4	3.0	54.9	51.9	3.0
	22.50-22.55	54.1	52.5	4.5	52.6	51.8	0.8
	22.55-23.00	55.1	52.7	4.5	53.6	51.7	1.9
11.	23.00-23.05	54.7	53.6	7.0	50.7	52.0	-1.3
	23.05-23.10	57.0	52.4	1.5	58.5	51.9	6.6
	23.10-23.15	56.0	52.1	2.0	57.0	51.6	5.4
	23.15-23.20	51.8	51.8	7.0	47.8	51.3	-3.5
	23.20-23.25	53.2	51.7	4.5	51.7	50.9	0.8
	23.25-23.30	52.6	51.5	7.0	48.6	51.0	-2.4
	23.30-23.35	51.3	52.3	7.0	47.3	51.6	-4.3
	23.35-23.40	50.8	51.8	7.0	46.8	51.2	-4.4
	23.40-23.45	51.7	52.1	7.0	47.7	51.1	-3.4
	23.45-23.50	54.9	51.9	3.0	54.9	51.2	3.7
	23.50-23.55	52.7	52.5	7.0	48.7	51.6	-2.9
	23.55-00.00	53.8	52.1	4.5	52.3	51.6	0.7
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

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว้าคุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		09-10/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	56.5	52.0	1.5	58.0	51.3	6.7
	00.05-00.10	55.3	52.2	3.0	55.3	51.3	4.0
	00.10-00.15	54.9	51.9	3.0	54.9	51.2	3.7
	00.15-00.20	55.1	55.7	7.0	51.1	50.8	0.3
	00.20-00.25	55.4	51.8	2.0	56.4	50.9	5.5
	00.25-00.30	55.5	54.0	4.5	54.0	51.3	2.7
	00.30-00.35	54.7	51.7	3.0	54.7	51.2	3.5
	00.35-00.40	54.8	51.4	3.0	54.8	50.9	3.9
	00.40-00.45	55.7	53.4	4.5	54.2	50.9	3.3
	00.45-00.50	55.3	53.5	4.5	53.8	51.1	2.7
	00.50-00.55	55.7	51.5	2.0	56.7	51.1	5.6
	00.55-01.00	54.4	51.8	3.0	54.4	51.2	3.2
13.	01.00-01.05	56.6	51.1	1.5	58.1	50.7	7.4
	01.05-01.10	55.5	54.9	7.0	51.5	50.9	0.6
	01.10-01.15	55.9	55.9	7.0	51.9	51.2	0.7
	01.15-01.20	58.0	51.6	1.5	59.5	50.8	8.7
	01.20-01.25	58.0	51.5	1.0	60.0	50.8	9.2
	01.25-01.30	59.3	52.0	1.0	61.3	51.4	9.9
	01.30-01.35	58.3	51.9	1.5	59.8	50.9	8.9
	01.35-01.40	58.5	52.0	1.0	60.5	51.2	9.3
	01.40-01.45	58.3	52.2	1.5	59.8	51.2	8.6
	01.45-01.50	56.7	51.8	1.5	58.2	50.8	7.4
	01.50-01.55	58.0	52.4	1.5	59.5	51.5	8.0
	01.55-02.00	56.5	55.0	4.5	55.0	51.5	3.5
14.	02.00-02.05	56.3	52.1	2.0	57.3	51.5	5.8
	02.05-02.10	54.8	51.7	3.0	54.8	51.4	3.4
	02.10-02.15	58.3	53.8	1.5	59.8	51.5	8.3
	02.15-02.20	58.1	55.6	3.0	58.1	51.4	6.7
	02.20-02.25	55.9	52.3	2.0	56.9	51.2	5.7
	02.25-02.30	56.8	51.5	1.5	58.3	51.2	7.1
	02.30-02.35	53.3	51.4	4.5	51.8	50.9	0.9
	02.35-02.40	59.2	52.9	1.5	60.7	51.1	9.6
	02.40-02.45	52.8	53.4	7.0	48.8	50.9	-2.1
	02.45-02.50	52.9	51.6	7.0	48.9	51.2	-2.3
	02.50-02.55	55.9	51.7	2.0	56.9	51.2	5.7
	02.55-03.00	56.6	52.6	2.0	57.6	51.3	6.3
15.	03.00-03.05	55.3	52.9	4.5	53.8	51.4	2.4
	03.05-03.10	54.8	51.8	3.0	54.8	51.2	3.6
	03.10-03.15	53.7	52.2	4.5	52.2	51.2	1.0
	03.15-03.20	56.3	51.8	1.5	57.8	51.3	6.5
	03.20-03.25	55.4	52.8	3.0	55.4	51.5	3.9
	03.25-03.30	57.5	52.6	1.5	59.0	51.1	7.9
	03.30-03.35	55.4	52.9	3.0	55.4	51.2	4.2
	03.35-03.40	57.3	51.3	1.5	58.8	50.8	8.0
	03.40-03.45	55.5	51.2	2.0	56.5	50.7	5.8
	03.45-03.50	54.6	51.2	3.0	54.6	50.8	3.8
	03.50-03.55	56.3	51.2	1.5	57.8	50.7	7.1
	03.55-04.00	58.0	51.3	1.0	60.0	50.8	9.2
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

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกว่คุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		09-10/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	55.0	51.3	2.0	56.0	50.9	5.1
	04.05-04.10	55.5	53.5	4.5	54.0	51.2	2.8
	04.10-04.15	55.4	52.5	3.0	55.4	51.3	4.1
	04.15-04.20	56.1	51.7	2.0	57.1	51.2	5.9
	04.20-04.25	55.9	51.7	2.0	56.9	51.3	5.6
	04.25-04.30	56.8	55.4	7.0	52.8	51.8	1.0
	04.30-04.35	56.2	52.5	2.0	57.2	51.8	5.4
	04.35-04.40	56.4	52.5	2.0	57.4	52.0	5.4
	04.40-04.45	55.3	51.9	3.0	55.3	51.5	3.8
	04.45-04.50	54.2	52.1	4.5	52.7	51.5	1.2
17.	04.50-04.55	55.4	52.0	3.0	55.4	51.5	3.9
	04.55-05.00	53.9	54.5	7.0	49.9	51.5	-1.6
	05.00-05.05	52.7	53.9	7.0	48.7	51.4	-2.7
	05.05-05.10	53.4	57.8	7.0	49.4	51.9	-2.5
	05.10-05.15	55.1	52.0	3.0	55.1	51.0	4.1
	05.15-05.20	53.6	52.9	7.0	49.6	51.0	-1.4
	05.20-05.25	55.0	51.5	2.0	56.0	50.8	5.2
	05.25-05.30	54.3	51.3	3.0	54.3	50.8	3.5
	05.30-05.35	56.8	51.7	1.5	58.3	51.0	7.3
	05.35-05.40	56.3	51.7	1.5	57.8	51.3	6.5
18.	05.40-05.45	54.8	53.6	7.0	50.8	51.5	-0.7
	05.45-05.50	54.5	51.7	3.0	54.5	51.3	3.2
	05.50-05.55	55.8	52.6	3.0	55.8	51.2	4.6
	05.55-06.00	55.7	55.3	7.0	51.7	52.0	-0.3
	06.00-07.00	60.7	53.5	1.0	59.7	51.2	8.5
	07.00-08.00	58.7	52.9	1.5	57.2	50.7	6.5
	08.00-09.00	55.1	52.5	3.0	52.1	50.9	1.2
	09.00-10.00	52.5	54.7	7.0	45.5	51.1	-5.6
	10.00-11.00	57.1	53.2	2.0	55.1	51.7	3.4
	11.00-12.00	53.1	52.3	7.0	46.1	51.8	-5.7
24.	12.00-13.00	52.1	52.0	7.0	45.1	51.5	-6.4
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov

Report No. : 3244/2022/27-27
Report Date : November 21, 2022
Sampling Date : November 4-11, 2022
Type of Sample : เสียงรบกวน

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกวาคณคลงทองดี					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		10-11/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
1.	13.00-14.00	52.9	54.0	7.0	45.9	51.4	-5.5
2.	14.00-15.00	55.8	54.1	4.5	51.3	52.1	-0.8
3.	15.00-16.00	61.3	55.0	1.5	59.8	52.7	7.1
4.	16.00-17.00	59.7	55.0	1.5	58.2	52.5	5.7
5.	17.00-18.00	56.5	54.0	3.0	53.5	52.7	0.8
6.	18.00-19.00	56.1	54.3	4.5	51.6	52.1	-0.5
7.	19.00-20.00	60.7	53.2	0.5	60.2	52.0	8.2
8.	20.00-21.00	55.9	53.2	3.0	52.9	52.3	0.6
9.	21.00-22.00	55.2	52.8	4.5	50.7	52.0	-1.3
10.	22.00-22.05	60.0	54.7	1.5	61.5	52.0	9.5
	22.05-22.10	57.4	52.5	1.5	58.9	51.6	7.3
	22.10-22.15	55.3	52.9	4.5	53.8	51.8	2.0
	22.15-22.20	52.7	54.7	7.0	48.7	52.0	-3.3
	22.20-22.25	58.6	52.2	1.5	60.1	51.7	8.4
	22.25-22.30	59.0	53.1	1.5	60.5	51.8	8.7
	22.30-22.35	57.0	52.7	2.0	58.0	51.7	6.3
	22.35-22.40	58.9	53.3	1.5	60.4	51.8	8.6
	22.40-22.45	57.1	52.3	1.5	58.6	51.9	6.7
	22.45-22.50	58.4	52.4	1.5	59.9	51.9	8.0
	22.50-22.55	57.8	52.5	1.5	59.3	51.8	7.5
	22.55-23.00	58.4	52.7	1.5	59.9	51.7	8.2
11.	23.00-23.05	58.0	53.6	2.0	59.0	52.0	7.0
	23.05-23.10	59.6	52.4	1.0	61.6	51.9	9.7
	23.10-23.15	56.9	52.1	1.5	58.4	51.6	6.8
	23.15-23.20	56.8	51.8	1.5	58.3	51.3	7.0
	23.20-23.25	57.5	51.7	1.5	59.0	50.9	8.1
	23.25-23.30	58.5	51.5	1.0	60.5	51.0	9.5
	23.30-23.35	57.0	52.3	1.5	58.5	51.6	6.9
	23.35-23.40	58.0	51.8	1.5	59.5	51.2	8.3
	23.40-23.45	57.1	52.1	1.5	58.6	51.1	7.5
	23.45-23.50	56.9	51.9	1.5	58.4	51.2	7.2
	23.50-23.55	56.3	52.5	2.0	57.3	51.6	5.7
	23.55-00.00	57.5	52.1	1.5	59.0	51.6	7.4
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

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		คอกวัวคุณลุงทองดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
12.	00.00-00.05	57.3	52.0	1.5	58.8	51.3	7.5
	00.05-00.10	58.1	52.2	1.5	59.6	51.3	8.3
	00.10-00.15	57.0	51.9	1.5	58.5	51.2	7.3
	00.15-00.20	58.1	55.7	4.5	56.6	50.8	5.8
	00.20-00.25	57.0	51.8	1.5	58.5	50.9	7.6
	00.25-00.30	56.4	54.0	4.5	54.9	51.3	3.6
	00.30-00.35	58.0	51.7	1.5	59.5	51.2	8.3
	00.35-00.40	57.5	51.4	1.5	59.0	50.9	8.1
	00.40-00.45	57.4	53.4	2.0	58.4	50.9	7.5
	00.45-00.50	56.5	53.5	3.0	56.5	51.1	5.4
13.	00.50-00.55	58.8	51.5	1.0	60.8	51.1	9.7
	00.55-01.00	57.0	51.8	1.5	58.5	51.2	7.3
	01.00-01.05	55.3	51.1	2.0	56.3	50.7	5.6
	01.05-01.10	57.7	54.9	3.0	57.7	50.9	6.8
	01.10-01.15	59.1	55.9	3.0	59.1	51.2	7.9
	01.15-01.20	57.0	51.6	1.5	58.5	50.8	7.7
	01.20-01.25	52.1	51.5	7.0	48.1	50.8	-2.7
	01.25-01.30	55.4	52.0	3.0	55.4	51.4	4.0
	01.30-01.35	55.3	51.9	3.0	55.3	50.9	4.4
	01.35-01.40	54.2	52.0	4.5	52.7	51.2	1.5
14.	01.40-01.45	56.7	52.2	1.5	58.2	51.2	7.0
	01.45-01.50	56.3	51.8	1.5	57.8	50.8	7.0
	01.50-01.55	55.1	52.4	3.0	55.1	51.5	3.6
	01.55-02.00	54.3	55.0	7.0	50.3	51.5	-1.2
	02.00-02.05	57.1	52.1	1.5	58.6	51.5	7.1
	02.05-02.10	56.8	51.7	1.5	58.3	51.4	6.9
	02.10-02.15	55.9	53.8	4.5	54.4	51.5	2.9
	02.15-02.20	53.3	55.6	7.0	49.3	51.4	-2.1
	02.20-02.25	56.7	52.3	2.0	57.7	51.2	6.5
	02.25-02.30	56.4	51.5	1.5	57.9	51.2	6.7
15.	02.30-02.35	54.5	51.4	3.0	54.5	50.9	3.6
	02.35-02.40	54.1	52.9	7.0	50.1	51.1	-1.0
	02.40-02.45	56.2	53.4	3.0	56.2	50.9	5.3
	02.45-02.50	57.9	51.6	1.5	59.4	51.2	8.2
	02.50-02.55	54.6	51.7	3.0	54.6	51.2	3.4
	02.55-03.00	56.3	52.6	2.0	57.3	51.3	6.0
	03.00-03.05	55.9	52.9	3.0	55.9	51.4	4.5
	03.05-03.10	56.9	51.8	1.5	58.4	51.2	7.2
	03.10-03.15	57.8	52.2	1.5	59.3	51.2	8.1
	03.15-03.20	56.8	51.8	1.5	58.3	51.3	7.0
	03.20-03.25	55.7	52.8	3.0	55.7	51.5	4.2
	03.25-03.30	54.5	52.6	4.5	53.0	51.1	1.9
	03.30-03.35	56.1	52.9	3.0	56.1	51.2	4.9
	03.35-03.40	56.0	51.3	1.5	57.5	50.8	6.7
	03.40-03.45	56.4	51.2	1.5	57.9	50.7	7.2
	03.45-03.50	52.9	51.2	4.5	51.4	50.8	0.6
	03.50-03.55	55.9	51.2	1.5	57.4	50.7	6.7
	03.55-04.00	56.6	51.3	1.5	58.1	50.8	7.3
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

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))					
		ค่ากว่าคุณลงท้องดี					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับ การรบกวน
		10-11/11/22	05-06/11/22	-	-	05-06/11/22	-
16.	04.00-04.05	56.7	51.3	1.5	58.2	50.9	7.3
	04.05-04.10	52.5	53.5	7.0	48.5	51.2	-2.7
	04.10-04.15	58.8	52.5	1.5	60.3	51.3	9.0
	04.15-04.20	58.2	51.7	1.0	60.2	51.2	9.0
	04.20-04.25	53.5	51.7	4.5	52.0	51.3	0.7
	04.25-04.30	53.9	55.4	7.0	49.9	51.8	-1.9
	04.30-04.35	54.1	52.5	4.5	52.6	51.8	0.8
	04.35-04.40	59.8	52.5	1.0	61.8	52.0	9.8
	04.40-04.45	54.6	51.9	3.0	54.6	51.5	3.1
	04.45-04.50	54.7	52.1	3.0	54.7	51.5	3.2
17.	04.50-04.55	58.1	52.0	1.5	59.6	51.5	8.1
	04.55-05.00	53.4	54.5	7.0	49.4	51.5	-2.1
	05.00-05.05	56.7	53.9	3.0	56.7	51.4	5.3
	05.05-05.10	53.4	57.8	7.0	49.4	51.9	-2.5
	05.10-05.15	54.1	52.0	4.5	52.6	51.0	1.6
	05.15-05.20	53.5	52.9	7.0	49.5	51.0	-1.5
	05.20-05.25	57.2	51.5	1.5	58.7	50.8	7.9
	05.25-05.30	53.7	51.3	4.5	52.2	50.8	1.4
	05.30-05.35	57.5	51.7	1.5	59.0	51.0	8.0
	05.35-05.40	58.6	51.7	1.0	60.6	51.3	9.3
18.	05.40-05.45	59.4	53.6	1.5	60.9	51.5	9.4
	05.45-05.50	56.5	51.7	1.5	58.0	51.3	6.7
	05.50-05.55	58.7	52.6	1.5	60.2	51.2	9.0
	05.55-06.00	57.0	55.3	4.5	55.5	52.0	3.5
	06.00-07.00	59.0	53.5	1.5	57.5	51.2	6.3
	07.00-08.00	58.3	52.9	1.5	56.8	50.7	6.1
	08.00-09.00	57.7	52.5	1.5	56.2	50.9	5.3
	09.00-10.00	57.1	54.7	4.5	52.6	51.1	1.5
	10.00-11.00	58.1	53.2	1.5	56.6	51.7	4.9
	11.00-12.00	57.2	52.3	1.5	55.7	51.8	3.9
24.	12.00-13.00	59.2	52.0	1.0	58.2	51.5	6.7
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 (2007) (B.E. 2550)

Reference to Notification of Department of Industrial Works (2010) (B.E. 2553)

Wannasiri S.

Wannasiri Suiryawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2081
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก
อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2207-WW0588 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 03/08/22
Received Date : 25/07/22
Analysis Date : 25/07-01/08/22
Sampling Date : 22/07/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650132/July

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2207-WW0588	
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.56	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.7	50
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	285	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	20
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	5

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804258 UTM 1556169
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
จ-236-ก-7201
03/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
จ-236-ก-6047
03/08/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. จ-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL




TEST REPORT

Analysis No. : R22-2081
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2207-WW0588 = yellow turbid/slight black sediment


Report Date : 03/08/22
Received Date : 25/07/22
Analysis Date : 25/07-01/08/22
Sampling Date : 22/07/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650132/July

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2207-WW0588	
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.56	5.0-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.7	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	285	1,300
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	500
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	10
6	Al	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.20	-

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804258 UTM 1556169
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)


Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
03/08/22




Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
03/08/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2338
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก
อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2208-WW0532 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 30/08/22
Received Date : 19/08/22
Analysis Date : 19-24/08/22
Sampling Date : 18/08/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650132/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0532	
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.56	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.3	50
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	312	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7	20
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	5

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804263 UTM 1556175

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
จ-236-ก-7201
30/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
จ-236-ก-6047
30/08/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. จ-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL




TEST REPORT

Analysis No. : R22-2338
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2208-WW0532 = yellow turbid/slight black sediment


Report Date : 30/08/22
Received Date : 19/08/22
Analysis Date : 19-25/08/22
Sampling Date : 18/08/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650132/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0532	
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.56	5.0-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.3	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	312	1,300
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7	500
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10
6	Al	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.20	-

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804263 UTM 1556175
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)


Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
30/08/22




Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
30/08/22

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




TEST REPORT

Analysis No. : R22-2583
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2209-WW0324 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 21/09/22
Received Date : 12/09/22
Analysis Date : 12-19/09/22
Sampling Date : 09/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650132/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WW0324	
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.03	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.6	50
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	262	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	20
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556174
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)


Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
จ-236-ก-7201
21/09/22




Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
จ-236-ก-6047
21/09/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. จ-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2583
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2209-WW0324 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 21/09/22
Received Date : 12/09/22
Analysis Date : 12-19/09/22
Sampling Date : 09/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650132/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WW0324	
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.03	5.0-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.6	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	262	1,300
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10
6	Al	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.20	-

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556174
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

21/09/22



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

21/09/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2999
Report Date : 02/11/22
Received Date : 20/10/22
Analysis Date : 19-26/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
Job No. : S650132/Oct
For บริษัท ไฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Sampling Date : 19/10/22
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Sampling By : TET
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
Type of Sample : Wastewater
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2210-WW0563 = yellow turbid/high white sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0563		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.78	5.5-9.0	19/10/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.4	50	21/10/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	469	3,000	25/10/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8	20	20-25/10/22
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	26/10/22

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-ก-7201

02/11/22



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-ก-6047

02/11/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2999
Received Date : 20/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402

Report Date : 02/11/22
Analysis Date : 19/10-01/11/22
Job No. : S650132/Oct
Sampling Date : 19/10/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2210-WW0563 = yellow turbid/high white sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0563		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.78	5.0-9.0	19/10/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.4	200	21/10/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	469	1,300	25/10/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8	500	20-25/10/22
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	26/10/22
6	Al	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	01/11/22

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
02/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
02/11/22

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244
Received Date : 14/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2211-WW0161 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 16/11/22
Analysis Date : 11-21/11/22
Job No. : S650132/Nov
Sampling Date * : 11/11/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0161		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	5.5-9.0	11/11/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	20.4	50	16/11/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	298	3,000	16/11/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	20	16-21/11/22
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	16/11/22

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 08042641 UTM 1556172
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-๒๓๖-๓-๗๒๐๑



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
๖-๒๓๖-๓-๖๐๔๗

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244
Received Date : 14/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2211-WW0161 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 16/11/22
Analysis Date : 11-21/11/22
Job No. : S650132/Nov
Sampling Date * : 11/11/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0161		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	5.0-9.0	11/11/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	20.4	200	16/11/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	298	1,300	16/11/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	500	16-21/11/22
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	16/11/22
6	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	15/11/22

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 08042641 UTM 1556172
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

16/11/22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

16/11/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3446
Received Date : 06/12/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402

Report Date : 15/12/22
Analysis Date : 03-12/12/22
Job No. : S650132/Dec
Sampling Date : 03/12/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2212-WW0056 = yellow turbid/moderate black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0056		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.68	5.5-9.0	03/12/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.4	50	07/12/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	262	3,000	07/12/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	20	07-12/12/22
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	5	07/12/22

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 08042641 UTM 1556172

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-7201
15/12/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-6047
15/12/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3446
Received Date : 06/12/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2212-WW0056 = yellow turbid/moderate black sediment/smell

Report Date : 15/12/22
Analysis Date : 03-12/12/22
Job No. : S650132/Dec
Sampling Date : 03/12/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0056		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.68	5.0-9.0	03/12/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.4	200	07/12/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	262	1,300	07/12/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	500	07-12/12/22
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	07/12/22
6	Al	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	07/12/22

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 08042641 UTM 1556172
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)

Reviewed by 
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
15/12/22



Approved by 
Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager
15/12/22

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244
Received Date : 14/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2211-WG0162 = red turbid/high white sediment/smell

Report Date : 16/11/22
Analysis Date : 11/11/22
Job No. : S650132/Nov
Sampling Date : 11/11/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน		
				2211-WG0162		
				เหนือทิศทางการไหลของน้ำ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.86	(1)	11/11/22

Remarks : เหนือทิศทางการไหลของน้ำ = 47P 0804225 UTM 1556170

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำได้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-ก-7201
16/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-ก-6047
16/11/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244
Report Date : 16/11/22
Received Date : 14/11/22
Analysis Date : 15-16/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
Job No. : S650132/Nov
For บริษัท โอเอ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
Sampling Date * : 11/11/22
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Sampling By * : TET
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
Type of Sample : Groundwater
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2211-WG0162 = red turbid/high white sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน		
				2211-WG0162		
				เหนือทิศทางการไหลของน้ำ		
1	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.21	-	15/11/22
2	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	-	16/11/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: เหนือทิศทางการไหลของน้ำ = 47P 0804225 UTM 1556170
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
.....



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
.....

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244
Received Date : 14/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2211-WG0163 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Report Date : 16/11/22
Analysis Date : 11/11/22
Job No. : S650132/Nov
Sampling Date : 11/11/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน		
				2211-WG0163		
				ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.57	(1)	11/11/22

Remarks : ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ = 47P 0804216 UTM 1555986

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่าง ให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-๒๓๖-๖-๗๒๐๑
16.11.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๖-๒๓๖-๖-๖๐๔๗
16.11.22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3244
Report Date : 16/11/22
Received Date : 14/11/22
Analysis Date : 15-16/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
Job No. : S650132/Nov
For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Sampling Date * : 11/11/22
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Sampling By * : TET
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
Type of Sample : Groundwater
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2211-WG0163 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน		
				2211-WG0163		
				ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ		
1	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	15/11/22
2	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	-	16/11/22

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ = 47P 0804216 UTM 1555986
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

16/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

16/11/22

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3197

Received Date: 10/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก

อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Contact : Tel. (037) 625 400-1

Fax. (037) 625 402

Report Date : 22/11/22

Analysis Date : 10-15/11/22

Job No. : S650132/Nov/Occ

Sampling By : TET

Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling Point	Sampling Date	Result		
			Total Dust (mg/m ³)	Al Fume (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
2211-AW0325 (1/2)	เตาหลอม - Area	09/11/22	1.002	-	-
2211-AW0325 (2/2)	- Person	09/11/22	0.917	< 0.04	0.267
2211-AW0326 (1/2)	หล่อขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง - Area	09/11/22	0.584	-	-
2211-AW0326 (2/2)	- Person	09/11/22	0.500	< 0.04	< 0.010
2211-AW0327	ขั้นตอนการตัดอะลูมิเนียมออกไซด์ออกจากกา - Person	09/11/22	-	< 0.04	-
Standard ⁽¹⁾			10 ⁽²⁾	15	3 ⁽²⁾

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)

Al Fume - Filtering, ICP (NIOSH 7300, Issue 3 :Mar 2003)

Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)

(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists : ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

.....



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

.....

..... 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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/1-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			เดาหลอม	
1.	Sampling Date	-	09/11/22	-
2.	Sampling Time	-	10.00-18.00	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	68.0	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	89.9	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	2.0	100 ⁽³⁾

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2561)
⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016)
⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/2-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))					
		เตาหลอม			ถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์		
		09/11/22			09/11/22		
		Leq	Lmax	Lpeak	Leq	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	75.6	89.8	97.2	78.0	110.9	115.5
2.	11:00-12:00	73.4	86.1	95.3	79.9	89.7	113.5
3.	12:00-13:00	74.1	94.3	99.7	76.3	90.9	109.8
4.	13:00-14:00	76.2	87.2	92.7	74.3	85.7	107.9
5.	14:00-15:00	71.9	83.0	89.8	79.0	90.6	112.5
6.	15:00-16:00	74.1	84.0	94.9	78.4	87.7	111.9
7.	16:00-17:00	72.6	88.2	99.2	76.4	103.9	109.9
8.	17:00-18:00	76.8	89.9	98.5	78.2	103.7	111.4
Leq 8 hr		74.6	-	-	77.9	-	-
Lmax		-	94.3	-	-	110.9	-
Standard		90	140	-	90	140	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Suphakchaya Yoonim

Suphakchaya Yoonim



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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/3-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))		
		บริเวณ Packing (ขณะปฏิบัติงานและมีการเทอะลูมิเนียม สำหรับ Packing)		
		09/11/22		
		Leq	Lmax	Lpeak
1.	10:00-11:00	83.9	110.9	114.4
2.	11:00-12:00	85.9	105.4	116.4
3.	12:00-13:00	86.6	104.1	117.2
4.	13:00-14:00	85.6	104.4	116.2
5.	14:00-15:00	87.2	106.3	117.7
6.	15:00-16:00	86.8	106.7	117.3
7.	16:00-17:00	83.2	105.4	113.7
8.	17:00-18:00	82.5	94.8	113.0
Leq 8 hr		85.5	-	-
Lmax		-	110.9	-
Standard		90	140	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ/1

Report No. : 2022/1-2
Report Date : December 12, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			ลดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์	
1.	Sampling Date	-	09/11/22	-
2.	Sampling Time	-	09.30-17.30	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	80.6	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	110.6	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	36.2	100 ⁽³⁾

Standard : (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2561)
(2) Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)
(3) American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ/1

Report No. : 2022/2-2
Report Date : December 12, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณ Packing (ขณะปฏิบัติงานและมีการเทอะลูมิเนียมสำหรับ Packing) ⁽⁴⁾	
1.	Sampling Date	-	09/11/22	-
2.	Sampling Time	-	09.30-17.30	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	80.0	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	92.4	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	30.0	100 ⁽³⁾

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2561)
⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)
⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/4-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	เตาหลอม - ขับรถโฟล์คคลิฟ นำอะลูมิเนียมเข้าเตาหลอม (60 นาที) - ทำงานเอกสารในห้องควบคุม (60 นาที)	09/11/22	10.00-12.00	28.9 18.8	39.3 21.6	42.6 22.3	33.0 19.9	26.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

Standard: ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559) ; Moderate Work Load

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546) ; Moderate Work Load

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = $0.7 \text{ NWB} + 0.3 \text{ GT}$
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature
WBGT Average = $\frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : 5650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/5-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	หล่อขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง - ควบคุมการขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (60 นาที) - ทำความสะอาดและพักผอนหลังการขึ้นรูป (60 นาที)	09/11/22	10.00-12.00	27.6 21.5	35.3 24.8	37.8 25.1	30.7 22.6	26.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

Standard: ⁽¹⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559) ; Moderate Work Load

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546) ; Moderate Work Load

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = $0.7 \text{ NWB} + 0.3 \text{ GT}$
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature
WBGT Average = $\frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/6-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Spot)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			09/11/22	
1.	Factory Office : คุณปิยะ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	468	400-500
2.	Office ชั้น 2 : คุณเนตรนภา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	723	400-500

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/7-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	ห้อง Analyzer Room	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	441
2.	จุดที่ 1	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	446
3.	จุดที่ 2	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	601
4.	จุดที่ 3	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	593
	จุดที่ 4	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			520
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			441
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/8-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	จุดที่ 1	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	339
2.	จุดที่ 2	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	376
3.	จุดที่ 3	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	316
4.	จุดที่ 4	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	337
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			342
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			316
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/9-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	บริเวณ Casting	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	556
2.	จุดที่ 1	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	780
3.	จุดที่ 2	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	607
4.	จุดที่ 3	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	878
5.	จุดที่ 4	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	778
6.	จุดที่ 5	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	674
	จุดที่ 6	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			712
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			556
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.
Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/10-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	จุดที่ 1	หลอมอะลูมิเนียม	332
2.	จุดที่ 2	หลอมอะลูมิเนียม	375
3.	จุดที่ 3	หลอมอะลูมิเนียม	332
4.	จุดที่ 4	หลอมอะลูมิเนียม	344
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			346
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			332
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/11-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	บริเวณ Stacking	เรียงชิ้นงาน Ingot	346
2.	จุดที่ 1	เรียงชิ้นงาน Ingot	419
3.	จุดที่ 2	เรียงชิ้นงาน Ingot	650
4.	จุดที่ 3	เรียงชิ้นงาน Ingot	861
	จุดที่ 4	เรียงชิ้นงาน Ingot	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			569
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			346
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/12-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	จุดที่ 1	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	428
2.	จุดที่ 2	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	462
3.	จุดที่ 3	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	388
4.	จุดที่ 4	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	240
5.	จุดที่ 5	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	458
6.	จุดที่ 6	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	436
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			402
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			240
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/13-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	บริเวณ Canteen	โรงอาหาร	413
2.	จุดที่ 1	โรงอาหาร	507
3.	จุดที่ 2	โรงอาหาร	365
4.	จุดที่ 3	โรงอาหาร	498
	จุดที่ 4	โรงอาหาร	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			446
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			365
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/14-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	บริเวณ First Aid Room	ห้องพยาบาล	234
2.	จุดที่ 1	ห้องพยาบาล	307
3.	จุดที่ 2	ห้องพยาบาล	290
4.	จุดที่ 3	ห้องพยาบาล	218
	จุดที่ 4	ห้องพยาบาล	218
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			262
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			50
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			218
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			25

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/15-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	จุดที่ 1	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	393
2.	จุดที่ 2	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	418
3.	จุดที่ 3	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	380
4.	จุดที่ 4	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	386
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			394
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			380
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/16-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	จุดที่ 1	ห้องประชุม	916
2.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	991
3.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	980
4.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	936
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			956
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			916
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : 5650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/17-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	Office ชั้น 2 : Guest Room	ห้องรับแขก	669
2.	จุดที่ 1	ห้องรับแขก	738
3.	จุดที่ 2	ห้องรับแขก	862
4.	จุดที่ 3	ห้องรับแขก	866
	จุดที่ 4	ห้องรับแขก	866
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			784
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			669
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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 โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/18-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	Office ชั้น 2 : Document Storage	ห้องเก็บเอกสาร	970
2.	จุดที่ 1	ห้องเก็บเอกสาร	975
3.	จุดที่ 2	ห้องเก็บเอกสาร	1,200
	จุดที่ 3	ห้องเก็บเอกสาร	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			1,048
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			970
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : 5650132/Nov/Occ

Report No. : 3197/2022/19-19
Report Date : November 18, 2022
Sampling Date : November 9, 2022
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			09/11/22
1.	บันไดทางขึ้น Office ชั้น 2	บันไดภายในอาคาร	156
2.	จุดที่ 1	จุดที่ 1	137
	จุดที่ 2	จุดที่ 2	147
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			100
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			137
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			50
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018)(B.E. 2561)

Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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