



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1163

Received Date: 01/04/24

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 :

Item	Description	Unit	Result
			2404-AS0033
			Dust Collector (Outlet)
1	Sampling Date	-	29/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	72
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.6
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	4.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	3.8
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	0.74
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.9
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			2404-AS0033		(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)	6.9	0.026	10.0	0.106	240	01-02/04/24
Al ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Digestion, ICP-OES Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	0.08	-	-	-	-	08/04/24
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	4.00	0.029	5.0	0.100	200	29/03/24

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 Hoei Metal (Thailand) Co., Ltd. (2021) (B.E. 2564)

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





TEST REPORT

Analysis No. : R24-1163/DIW

Received Date: 01/04/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โฮเอ เมทัล (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

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2404-AS0033
			Dust Collector (Outlet)
1	Sampling Date	-	29/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	72
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.6
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	4.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	3.8
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	0.74
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.9
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (With Combustion)	Analysis Date
			2404-AS0033		
			Dust Collector (Outlet)		
TSP ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	6.9	240	01-02/04/24
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	4.00	200	29/03/24

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

๓-๒๓๖-๓-๐๐๐๒
๓๑/๐๔/๒๔



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

๓-๒๓๖-๓-๐๐๐๓
๓๑/๐๔/๒๔

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1163

Received Date: 01/04/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ 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 : 19/04/24

Analysis Date : 29/03-08/04/24

Job No. : S670223/Mar

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2404-AS0034
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)
1	Sampling Date	-	29/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 1.57
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	77
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	11.0
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	9.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	0.74
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			2404-AS0034		(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)	3.2	0.030	25.0	0.158	240	01-02/04/24
Al ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Digestion, ICP-OES Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	< 0.04	-	-	-	-	08/04/24
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	1.70	0.030	35.0	0.415	200	29/03/24

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

Source : LPG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager





TEST REPORT

Analysis No. : R24-1163/DIW

Received Date: 01/04/24

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 : 19/04/24

Analysis Date : 29/03-02/04/24

Job No. : S670223/Mar

Sampling By : Mr. Witon Walairat

Registration No. : ว-236-จ-0021

Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			2404-AS0034
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)
1	Sampling Date	-	29/03/24
2	Stack Diameter	m	Ø 1.57
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	77
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	11.0
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	9.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	0.74
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result	Standard (With Combustion)	Analysis Date
			2404-AS0034		
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)		
TSP ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.2	240	01-02/04/24
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	1.70	200	29/03/24

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
ว-236-จ-0002
19/04/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-จ-0003
19/04/24

- 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. : R24-1163

Received Date: 29/03-04/04/24

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

Report Date : 19/04/24

Analysis Date : 29/03-08/04/24

Job No. : S670223/Mar

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว (47P 0803439 UTM 1556293)	2403-AA1124	27-28/03/24	0.075	0.047	29/03-02/04/24
	2404-AA0035	28-29/03/24	0.090	0.054	01-03/04/24
	2404-AA0037	29-30/03/24	0.087	0.048	01-03/04/24
	2404-AA0039	30-31/03/24	0.054	0.015	01-03/04/24
	2404-AA0196	31/03-01/04/24	0.063	0.021	04-08/04/24
	2404-AA0198	01-02/04/24	0.071	0.029	04-08/04/24
	2404-AA0200	02-03/04/24	0.052	0.031	04-08/04/24
หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน (47P 0804409 UTM 1554222)	2403-AA1125	27-28/03/24	0.045	0.027	29/03-02/04/24
	2404-AA0036	28-29/03/24	0.038	0.034	01-03/04/24
	2404-AA0038	29-30/03/24	0.044	0.028	01-03/04/24
	2404-AA0040	30-31/03/24	0.035	0.010	01-03/04/24
	2404-AA0197	31/03-01/04/24	0.023	0.011	04-08/04/24
	2404-AA0199	01-02/04/24	0.027	0.013	04-08/04/24
	2404-AA0201	02-03/04/24	0.027	0.015	04-08/04/24
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

19/04/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

19/04/24

- 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. : 1163/2024/1-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result						
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเคเควีว						
		NO ₂ (ppm)						
		27-28/03/24	28-29/03/24	29-30/03/24	30-31/03/24	31/03-01/04/24	01-02/04/24	02-03/04/24
1.	14:00-15:00	0.0056	0.0072	0.0016	0.0031	0.0040	0.0067	0.0039
2.	15:00-16:00	0.0068	0.0041	0.0015	0.0013	0.0075	0.0084	0.0047
3.	16:00-17:00	0.0057	0.0037	0.0019	0.0084	0.0031	0.0040	0.0035
4.	17:00-18:00	0.0031	0.0030	0.0022	0.0070	0.0035	0.0023	0.0088
5.	18:00-19:00	0.0024	0.0015	0.0016	0.0078	0.0085	0.0016	0.0037
6.	19:00-20:00	0.0023	0.0019	0.0019	0.0078	0.0014	0.0018	0.0024
7.	20:00-21:00	0.0012	0.0008	0.0075	0.0033	0.0014	0.0014	0.0019
8.	21:00-22:00	0.0007	0.0015	0.0042	0.0034	0.0009	0.0007	0.0025
9.	22:00-23:00	0.0027	0.0014	0.0038	0.0013	0.0018	0.0018	0.0016
10.	23:00-00:00	0.0037	0.0006	0.0019	0.0007	0.0043	0.0007	0.0019
11.	00:00-01:00	0.0032	0.0006	0.0008	0.0005	0.0019	0.0009	0.0007
12.	01:00-02:00	0.0016	0.0015	0.0007	0.0022	0.0012	0.0011	0.0016
13.	02:00-03:00	0.0025	0.0012	0.0011	0.0025	0.0025	0.0018	0.0007
14.	03:00-04:00	0.0009	0.0039	0.0014	0.0023	0.0068	0.0034	0.0016
15.	04:00-05:00	0.0023	0.0031	0.0008	0.0019	0.0035	0.0046	0.0030
16.	05:00-06:00	0.0049	0.0028	0.0007	0.0051	0.0095	0.0016	0.0038
17.	06:00-07:00	0.0051	0.0035	0.0017	0.0084	0.0074	0.0088	0.0029
18.	07:00-08:00	0.0084	0.0032	0.0005	0.0052	0.0068	0.0064	0.0052
19.	08:00-09:00	0.0088	0.0067	0.0026	0.0033	0.0054	0.0082	0.0045
20.	09:00-10:00	0.0042	0.0055	0.0056	0.0064	0.0082	0.0043	0.0071
21.	10:00-11:00	0.0069	0.0063	0.0082	0.0047	0.0095	0.0066	0.0052
22.	11:00-12:00	0.0046	0.0030	0.0048	0.0051	0.0054	0.0025	0.0065
23.	12:00-13:00	0.0051	0.0026	0.0054	0.0066	0.0066	0.0034	0.0049
24.	13:00-14:00	0.0040	0.0026	0.0035	0.0021	0.0058	0.0041	0.0034
Minimum		0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0009	0.0007	0.0007
Maximum		0.0088	0.0072	0.0082	0.0084	0.0095	0.0088	0.0088
Average		0.0040	0.0030	0.0027	0.0042	0.0049	0.0036	0.0036
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/2-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result						
		หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน						
		NO ₂ (ppm)						
		27-28/03/24	28-29/03/24	29-30/03/24	30-31/03/24	31/03-01/04/24	01-02/04/24	02-03/04/24
1.	13:00-14:00	0.0025	0.0070	0.0036	0.0018	0.0027	0.0014	0.0009
2.	14:00-15:00	0.0021	0.0037	0.0048	0.0032	0.0011	0.0041	0.0013
3.	15:00-16:00	0.0053	0.0097	0.0018	0.0040	0.0025	0.0048	0.0016
4.	16:00-17:00	0.0086	0.0076	0.0090	0.0031	0.0051	0.0088	0.0010
5.	17:00-18:00	0.0054	0.0070	0.0066	0.0054	0.0053	0.0047	0.0009
6.	18:00-19:00	0.0035	0.0056	0.0084	0.0047	0.0086	0.0092	0.0019
7.	19:00-20:00	0.0066	0.0084	0.0045	0.0073	0.0090	0.0034	0.0007
8.	20:00-21:00	0.0049	0.0097	0.0068	0.0054	0.0044	0.0026	0.0028
9.	21:00-22:00	0.0053	0.0056	0.0027	0.0067	0.0071	0.0046	0.0058
10.	22:00-23:00	0.0068	0.0068	0.0036	0.0051	0.0048	0.0043	0.0084
11.	23:00-00:00	0.0023	0.0060	0.0043	0.0036	0.0053	0.0032	0.0050
12.	00:00-01:00	0.0042	0.0069	0.0041	0.0065	0.0042	0.0055	0.0056
13.	01:00-02:00	0.0077	0.0086	0.0049	0.0058	0.0074	0.0069	0.0037
14.	02:00-03:00	0.0033	0.0042	0.0037	0.0070	0.0043	0.0044	0.0033
15.	03:00-04:00	0.0037	0.0025	0.0090	0.0059	0.0039	0.0035	0.0015
16.	04:00-05:00	0.0087	0.0018	0.0039	0.0033	0.0032	0.0087	0.0086
17.	05:00-06:00	0.0016	0.0020	0.0026	0.0026	0.0017	0.0046	0.0072
18.	06:00-07:00	0.0016	0.0016	0.0021	0.0025	0.0021	0.0081	0.0080
19.	07:00-08:00	0.0011	0.0009	0.0027	0.0014	0.0010	0.0069	0.0035
20.	08:00-09:00	0.0020	0.0020	0.0018	0.0009	0.0017	0.0077	0.0036
21.	09:00-10:00	0.0045	0.0009	0.0021	0.0029	0.0016	0.0044	0.0015
22.	10:00-11:00	0.0021	0.0011	0.0009	0.0039	0.0008	0.0040	0.0009
23.	11:00-12:00	0.0014	0.0013	0.0018	0.0034	0.0008	0.0021	0.0007
24.	12:00-13:00	0.0027	0.0020	0.0009	0.0018	0.0017	0.0010	0.0024
Minimum		0.0011	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0010	0.0007
Maximum		0.0087	0.0097	0.0090	0.0073	0.0090	0.0092	0.0086
Average		0.0041	0.0047	0.0040	0.0041	0.0038	0.0050	0.0034
Standard ⁽¹⁾		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670223/Mar

Report No. : 1163/2024/3-29
Report Date : April 12, 2024
Sampling Date : March 27-April 3, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result													
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว													
		27-28/03/24		28-29/03/24		29-30/03/24		30-31/03/24		31/03-01/04/24		01-02/04/24		02-03/04/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	14:00	0.0	NNW	0.0	E	0.9	N	0.9	SW	0.9	SE	0.4	WNW	0.4	SSE
2.	15:00	0.0	E	0.0	E	1.3	N	0.9	SE	1.3	S	0.4	WSW	0.4	WSW
3.	16:00	0.4	SSE	0.0	E	1.3	NE	0.0	SSW	1.3	SW	0.4	SW	0.4	SW
4.	17:00	0.0	NE	0.0	E	0.9	NE	0.4	SSW	0.9	ESE	0.4	ENE	0.0	SW
5.	18:00	0.0	N	0.0	E	1.3	NE	0.0	SSW	1.3	SE	0.0	W	0.0	SW
6.	19:00	0.4	N	0.0	ESE	1.3	NE	0.0	SSW	1.3	S	0.0	E	0.0	SW
7.	20:00	0.4	E	0.0	S	0.9	NNE	0.4	E	1.3	SW	0.0	E	0.0	SW
8.	21:00	0.0	SE	0.0	SE	0.9	ENE	0.4	E	0.9	SW	0.0	E	0.0	SW
9.	22:00	0.0	SE	0.0	E	0.9	ENE	0.0	E	2.2	WSW	0.0	E	0.0	SW
10.	23:00	0.4	SE	0.4	E	0.9	NE	0.4	E	1.3	SW	0.0	E	0.0	SW
11.	00:00	0.4	SE	0.0	E	0.9	NE	0.0	E	0.4	S	0.0	E	0.0	S
12.	01:00	0.0	SE	0.0	E	1.3	ENE	0.0	E	0.0	S	0.0	ESE	0.0	S
13.	02:00	0.0	SE	0.0	ESE	0.9	NE	0.0	E	0.4	SSW	0.0	SSW	0.0	S
14.	03:00	0.4	SE	0.0	ESE	0.9	NE	0.0	E	0.0	SW	0.0	SSW	0.0	NE
15.	04:00	0.9	SE	0.4	E	0.0	NE	0.0	E	0.4	SW	0.0	SSW	0.0	NE
16.	05:00	0.4	WSW	0.4	E	0.4	NE	0.4	E	0.0	SW	0.0	SSW	0.0	ENE
17.	06:00	0.0	WSW	0.4	E	1.3	NE	0.4	ESE	0.9	SW	0.0	SSW	0.0	NE
18.	07:00	0.0	WSW	0.4	E	1.3	ENE	0.9	SE	1.8	SW	0.0	SSW	0.0	NE
19.	08:00	0.4	SE	0.4	E	1.3	ESE	1.3	SE	1.3	SW	0.0	SSW	0.0	NE
20.	09:00	0.9	WSW	1.3	NE	1.8	SE	1.8	W	2.2	W	0.0	SSW	0.0	NE
21.	10:00	0.4	ENE	1.3	NE	2.2	SW	1.8	W	1.8	W	0.4	S	0.4	S
22.	11:00	0.4	ENE	1.3	E	1.8	ESE	1.3	WSW	0.0	W	0.4	WSW	0.0	NE
23.	12:00	0.0	ENE	1.3	NE	1.3	SW	1.8	WSW	0.4	SW	0.4	WNW	0.4	SE
24.	13:00	0.0	ENE	1.3	N	1.3	WSW	1.3	W	0.4	WSW	0.9	SW	0.4	S
Average		0.2	-	0.4	-	1.1	-	0.6	-	0.9	-	0.2	-	0.1	-

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/4-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงพระบุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศเหนือ ฝั่งจุดจอดรถ 6 ล้อ											
		27-28/03/24			28-29/03/24			29-30/03/24			30-31/03/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	67.4	74.5	59.2	66.6	73.3	62.0	64.9	66.2	60.3	65.6	75.3	56.6
2.	15.00-16.00	65.5	67.2	60.8	64.4	65.5	60.2	65.3	67.1	60.7	65.8	78.5	56.5
3.	16.00-17.00	65.1	66.8	60.4	65.9	68.1	61.8	65.9	73.8	60.7	69.6	80.0	57.2
4.	17.00-18.00	63.4	70.0	59.2	66.8	71.5	62.7	65.0	71.0	60.4	70.3	98.3	62.4
5.	18.00-19.00	63.9	66.5	59.9	67.1	70.3	63.2	64.2	65.2	60.2	70.5	87.1	56.9
6.	19.00-20.00	63.5	67.5	59.2	67.7	70.9	63.7	64.1	65.1	59.9	71.5	83.3	66.6
7.	20.00-21.00	65.3	74.2	59.9	68.5	79.7	63.1	64.6	64.7	60.3	72.7	85.3	58.4
8.	21.00-22.00	63.3	65.1	58.9	66.7	69.5	62.9	64.5	65.1	60.3	71.4	78.7	62.8
9.	22.00-23.00	65.3	66.4	61.3	66.7	69.3	62.9	64.1	66.0	60.0	70.3	80.2	65.6
10.	23.00-00.00	66.6	74.7	62.4	67.1	67.8	63.1	63.0	64.1	58.9	70.1	80.2	65.3
11.	00.00-01.00	66.7	73.5	62.1	66.2	68.4	62.4	63.9	64.5	59.6	67.7	73.9	61.9
12.	01.00-02.00	67.3	77.7	62.0	66.8	72.7	62.9	64.4	65.4	60.3	70.2	89.3	59.0
13.	02.00-03.00	68.5	79.6	62.6	65.7	67.1	61.8	64.1	65.2	60.2	70.3	83.9	62.7
14.	03.00-04.00	65.9	74.4	61.6	66.3	68.3	62.2	64.0	65.0	60.1	70.1	85.6	66.3
15.	04.00-05.00	66.4	73.0	61.4	67.4	70.7	63.1	64.5	65.5	60.6	70.1	78.7	62.4
16.	05.00-06.00	65.0	66.6	60.9	66.9	71.5	62.9	64.5	67.7	60.3	71.0	86.1	55.0
17.	06.00-07.00	64.2	65.7	60.1	67.4	71.0	63.0	64.7	65.0	60.6	61.1	68.6	54.6
18.	07.00-08.00	65.1	66.5	60.8	67.4	74.8	63.0	64.7	65.4	60.4	72.7	85.5	53.4
19.	08.00-09.00	65.9	69.8	61.7	67.9	71.5	63.6	60.9	66.2	55.7	71.2	81.9	56.8
20.	09.00-10.00	65.6	66.9	61.6	67.1	69.8	63.1	60.8	62.6	56.5	71.9	81.1	60.2
21.	10.00-11.00	67.2	72.5	62.8	67.7	71.6	63.4	69.9	74.1	64.3	68.6	79.1	57.5
22.	11.00-12.00	67.1	72.2	62.6	66.4	71.8	62.5	74.5	87.3	64.2	68.4	80.7	56.4
23.	12.00-13.00	69.6	72.3	65.2	65.4	67.0	61.5	73.4	86.0	66.0	62.8	75.3	55.7
24.	13.00-14.00	66.8	79.4	62.2	65.0	68.1	60.8	70.5	81.1	58.8	67.9	77.5	63.3
Leq 24 hr		66.1	-	-	66.8	-	-	67.1	-	-	69.9	-	-
Lmax		-	79.6	-	-	79.7	-	-	87.3	-	-	98.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		72.7	-	-	73.2	-	-	71.5	-	-	76.1	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/5-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศเหนือ ฝั่งจุดจอดรถ 6 ล้อ								
		31/03-01/04/24			01-02/04/24			02-03/04/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	65.7	70.4	61.2	63.2	67.4	58.8	65.5	75.2	61.5
2.	15.00-16.00	63.7	70.6	59.2	63.3	67.4	59.2	64.4	77.4	58.6
3.	16.00-17.00	64.1	72.7	60.1	63.2	68.7	58.5	65.7	69.8	59.6
4.	17.00-18.00	67.0	75.0	60.2	63.3	79.0	58.8	63.8	72.0	59.1
5.	18.00-19.00	67.5	82.8	60.4	63.4	64.3	59.1	63.4	65.4	59.1
6.	19.00-20.00	63.5	68.5	59.1	63.9	74.3	59.1	63.0	76.8	58.5
7.	20.00-21.00	62.2	62.8	57.9	62.5	64.6	58.6	62.2	65.5	58.4
8.	21.00-22.00	62.2	63.2	58.1	62.2	63.5	58.4	63.8	65.0	59.6
9.	22.00-23.00	64.3	75.1	60.1	62.0	62.5	58.2	63.6	64.7	59.8
10.	23.00-00.00	63.1	64.3	59.0	61.9	62.5	58.1	64.5	65.4	60.7
11.	00.00-01.00	64.2	64.7	59.9	62.3	63.0	58.5	65.0	65.9	61.2
12.	01.00-02.00	63.9	65.2	59.9	63.5	64.4	59.6	65.5	66.1	61.7
13.	02.00-03.00	63.1	64.3	59.0	63.9	64.8	60.1	65.2	65.8	61.5
14.	03.00-04.00	62.2	63.3	58.3	63.6	64.4	59.9	65.2	66.0	61.5
15.	04.00-05.00	62.6	65.1	58.5	62.6	72.9	58.8	65.6	66.4	61.8
16.	05.00-06.00	63.6	64.8	59.4	63.5	64.1	59.9	65.2	65.8	61.5
17.	06.00-07.00	64.9	65.9	61.0	62.7	63.4	59.0	65.5	66.2	61.8
18.	07.00-08.00	64.7	65.8	60.8	63.3	68.5	59.1	66.4	71.6	62.4
19.	08.00-09.00	64.9	69.0	60.7	65.3	67.3	61.3	66.9	67.9	63.0
20.	09.00-10.00	65.4	72.4	60.3	66.2	71.3	61.7	67.4	81.6	62.7
21.	10.00-11.00	64.1	67.2	59.7	65.3	69.4	61.2	65.7	68.8	61.7
22.	11.00-12.00	65.0	66.6	60.7	64.7	72.9	60.1	59.8	66.1	58.8
23.	12.00-13.00	63.8	68.4	59.4	65.6	71.2	61.2	58.5	63.5	57.6
24.	13.00-14.00	61.3	72.1	57.2	64.4	65.6	60.4	60.1	63.3	59.1
Leq 24 hr		64.3	-	-	63.7	-	-	64.7	-	-
Lmax		-	82.8	-	-	79.0	-	-	81.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.2	-	-	69.5	-	-	71.4	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/6-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศตะวันตกฝั่ง Dust Collector											
		27-28/03/24			28-29/03/24			29-30/03/24			30-31/03/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	57.5	66.5	54.2	60.1	68.9	57.5	59.6	63.3	57.6	67.6	83.4	53.2
2.	15.00-16.00	58.3	61.9	55.3	60.4	68.2	57.7	58.8	63.4	56.2	64.5	77.0	52.8
3.	16.00-17.00	59.1	63.4	56.6	58.3	61.4	56.4	58.4	64.2	56.2	59.4	78.4	52.0
4.	17.00-18.00	58.8	63.3	56.5	61.4	64.4	58.6	58.7	67.3	56.0	67.9	78.8	53.3
5.	18.00-19.00	57.6	67.7	54.8	62.8	65.6	60.6	58.4	63.6	55.8	68.1	90.1	62.7
6.	19.00-20.00	57.7	64.5	55.0	61.7	69.2	59.4	58.2	60.9	56.3	61.5	73.3	52.5
7.	20.00-21.00	57.1	62.1	54.7	61.5	71.5	58.9	57.9	62.1	55.8	66.5	86.7	61.2
8.	21.00-22.00	58.9	62.7	57.0	61.5	72.7	58.5	59.1	62.2	56.9	65.5	76.7	56.8
9.	22.00-23.00	57.8	59.9	56.0	60.0	63.1	58.2	58.1	60.4	56.0	65.4	75.3	58.6
10.	23.00-00.00	59.1	61.9	57.3	60.2	65.5	58.2	57.0	69.2	54.8	69.4	85.1	62.0
11.	00.00-01.00	61.3	77.1	58.1	60.8	63.5	58.9	57.6	61.4	55.3	66.9	77.9	62.1
12.	01.00-02.00	60.5	71.9	57.8	61.8	76.2	58.2	58.2	61.9	56.0	63.5	73.1	59.1
13.	02.00-03.00	60.3	72.3	57.5	60.0	64.0	57.9	57.3	62.0	55.3	69.0	79.4	62.6
14.	03.00-04.00	59.2	65.4	57.0	59.6	68.5	57.5	60.9	73.3	56.2	61.0	74.5	51.9
15.	04.00-05.00	59.5	66.5	57.3	60.3	65.0	58.3	58.3	61.2	56.2	64.8	78.4	53.3
16.	05.00-06.00	58.9	70.1	56.7	60.9	65.0	58.7	58.1	64.9	55.7	55.5	73.6	52.4
17.	06.00-07.00	59.0	69.7	56.4	60.5	67.1	58.3	59.5	64.0	57.2	57.9	72.0	47.8
18.	07.00-08.00	58.7	63.4	56.4	61.0	67.1	58.8	59.2	62.4	57.0	59.6	72.8	51.6
19.	08.00-09.00	59.1	62.5	57.0	61.1	68.6	58.8	58.7	65.8	56.1	63.4	77.7	46.9
20.	09.00-10.00	58.9	62.9	56.9	61.4	69.3	59.1	53.3	67.5	49.2	66.8	81.0	51.8
21.	10.00-11.00	59.4	65.4	57.4	60.9	64.0	59.0	54.9	62.2	52.7	67.9	80.4	58.4
22.	11.00-12.00	60.8	63.5	58.7	61.8	66.7	59.7	61.1	65.7	57.6	59.1	72.2	52.4
23.	12.00-13.00	61.9	75.3	58.5	60.0	69.3	57.9	61.3	72.1	55.3	60.7	74.3	51.8
24.	13.00-14.00	64.8	77.6	59.4	59.4	67.2	57.4	68.3	83.7	58.2	61.7	65.7	59.8
Leq 24 hr		59.7	-	-	60.8	-	-	60.0	-	-	65.3	-	-
Lmax		-	77.6	-	-	76.2	-	-	83.7	-	-	90.1	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.1	-	-	67.0	-	-	65.3	-	-	71.9	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/7-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศตะวันตกฝั่ง Dust Collector								
		31/03-01/04/24			01-02/04/24			02-03/04/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	60.7	70.6	58.5	54.3	58.1	52.3	58.4	60.9	56.6
2.	15.00-16.00	59.6	69.9	57.0	57.6	65.4	55.1	58.6	65.6	56.4
3.	16.00-17.00	56.9	64.1	54.7	57.1	71.8	54.9	56.7	60.7	54.4
4.	17.00-18.00	58.0	64.1	55.6	57.5	65.7	54.9	61.7	87.5	54.7
5.	18.00-19.00	58.0	71.8	55.0	56.9	65.0	54.5	57.2	64.3	54.7
6.	19.00-20.00	58.2	63.0	56.2	57.9	62.8	55.5	57.4	66.3	55.1
7.	20.00-21.00	56.7	62.3	54.7	57.3	64.6	55.0	56.2	65.0	54.0
8.	21.00-22.00	55.3	59.2	53.1	56.4	59.1	54.5	56.7	59.4	54.6
9.	22.00-23.00	56.0	58.3	54.2	56.5	60.1	54.2	56.1	58.1	54.5
10.	23.00-00.00	57.1	59.2	55.3	55.4	58.1	53.6	57.3	60.0	55.5
11.	00.00-01.00	57.8	60.3	55.7	55.6	58.1	53.8	58.3	61.4	56.5
12.	01.00-02.00	57.5	59.7	55.5	56.0	57.9	54.2	58.4	60.6	56.6
13.	02.00-03.00	57.0	59.4	54.9	57.3	59.6	55.6	59.4	61.3	57.7
14.	03.00-04.00	57.3	59.8	55.1	57.6	59.9	55.9	59.5	62.1	57.8
15.	04.00-05.00	56.0	58.8	53.9	57.2	59.7	55.3	63.9	85.7	59.6
16.	05.00-06.00	57.6	59.8	55.7	55.9	57.8	54.2	59.2	64.3	58.1
17.	06.00-07.00	58.1	61.0	56.1	57.1	59.1	55.3	60.0	63.3	59.0
18.	07.00-08.00	58.1	62.8	56.1	56.9	60.6	55.0	59.7	64.1	58.7
19.	08.00-09.00	58.3	61.8	56.4	57.9	70.2	55.6	61.1	72.4	59.8
20.	09.00-10.00	58.5	63.2	56.4	58.1	63.4	56.0	60.4	65.7	58.2
21.	10.00-11.00	57.9	64.9	55.5	62.9	80.4	57.9	62.1	72.4	59.1
22.	11.00-12.00	58.1	61.5	56.0	59.5	68.3	56.9	61.9	77.5	57.1
23.	12.00-13.00	57.4	71.5	54.7	59.2	71.5	56.7	61.5	65.6	59.9
24.	13.00-14.00	56.6	65.8	54.3	59.0	71.4	57.0	58.9	62.6	57.5
Leq 24 hr		57.8	-	-	57.8	-	-	59.7	-	-
Lmax		-	71.8	-	-	80.4	-	-	87.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.8	-	-	63.3	-	-	66.1	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/8-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศใต้ ผังบ่อหนองน้ำ											
		27-28/03/24			28-29/03/24			29-30/03/24			30-31/03/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	61.6	73.0	59.5	67.0	75.3	65.2	64.9	70.7	63.6	66.2	77.5	56.9
2.	15.00-16.00	66.2	76.0	61.9	65.4	77.2	63.4	63.8	67.6	62.2	67.9	81.9	59.4
3.	16.00-17.00	64.0	68.5	62.5	63.8	66.9	62.8	63.5	66.6	62.0	67.5	81.2	57.2
4.	17.00-18.00	63.8	69.4	62.1	66.6	81.6	64.3	63.4	67.7	61.9	70.6	89.5	59.3
5.	18.00-19.00	62.3	67.8	61.3	67.5	71.6	66.2	63.6	75.4	61.8	71.8	82.2	69.2
6.	19.00-20.00	62.5	66.1	61.5	66.7	76.4	65.3	63.2	67.7	62.1	70.3	82.4	59.4
7.	20.00-21.00	62.0	65.0	61.0	67.2	82.9	65.1	63.1	70.8	61.9	70.2	88.7	67.5
8.	21.00-22.00	63.8	70.1	62.8	65.3	71.6	64.5	63.9	67.3	62.9	71.5	83.6	60.8
9.	22.00-23.00	62.5	67.5	61.6	64.9	73.4	63.9	62.7	65.2	61.5	69.6	77.6	64.3
10.	23.00-00.00	64.1	67.3	63.1	65.3	73.8	64.3	61.3	63.7	60.2	70.3	82.5	68.5
11.	00.00-01.00	65.7	76.7	64.4	65.6	70.6	64.7	62.6	64.5	61.8	70.3	81.2	68.9
12.	01.00-02.00	64.9	75.3	63.6	65.6	74.4	64.4	63.1	65.3	62.1	69.3	85.9	64.0
13.	02.00-03.00	64.6	74.2	63.3	64.7	69.7	63.7	62.7	65.3	61.8	71.3	82.3	66.9
14.	03.00-04.00	65.2	80.9	63.6	64.4	72.2	63.4	63.4	66.9	62.3	69.2	87.4	60.2
15.	04.00-05.00	64.5	72.0	63.3	64.9	68.2	64.0	63.4	67.7	62.4	68.6	86.5	57.1
16.	05.00-06.00	63.5	72.6	62.0	65.3	68.9	64.3	66.4	78.7	61.7	63.8	79.5	56.9
17.	06.00-07.00	63.6	67.7	62.3	65.9	80.3	64.3	64.0	70.1	62.6	69.9	85.1	56.7
18.	07.00-08.00	63.2	68.3	62.1	65.6	70.5	64.5	64.4	68.2	63.1	70.0	91.5	57.0
19.	08.00-09.00	64.0	67.3	63.0	66.3	78.2	64.9	63.7	72.6	62.4	70.9	89.4	53.1
20.	09.00-10.00	63.7	68.1	62.7	66.2	85.7	64.9	59.2	63.6	57.2	67.3	81.8	59.5
21.	10.00-11.00	65.1	76.4	63.8	66.2	73.7	65.2	61.6	67.7	60.4	70.1	84.4	60.9
22.	11.00-12.00	65.7	72.3	64.5	66.3	74.1	65.3	66.6	72.1	64.6	64.8	78.3	58.1
23.	12.00-13.00	68.4	83.2	64.2	65.0	72.4	63.8	67.4	89.3	62.2	66.4	78.8	58.1
24.	13.00-14.00	70.0	79.9	67.7	64.9	80.9	62.7	65.4	79.4	60.0	67.1	80.0	65.8
Leq 24 hr		64.9	-	-	65.8	-	-	64.0	-	-	69.4	-	-
Lmax		-	83.2	-	-	85.7	-	-	89.3	-	-	91.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.9	-	-	71.8	-	-	70.0	-	-	75.9	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โยเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/9-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงพระบุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศใต้ ผังบ่อหนองน้ำ								
		31/03-01/04/24			01-02/04/24			02-03/04/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	65.7	75.2	64.4	59.5	62.8	58.5	62.8	66.4	61.6
2.	15.00-16.00	63.4	65.9	62.5	62.7	78.9	60.9	63.0	71.1	61.5
3.	16.00-17.00	61.8	71.5	60.7	62.3	68.1	61.0	61.7	66.3	60.6
4.	17.00-18.00	63.8	76.0	61.6	61.4	67.6	60.5	66.8	82.8	65.1
5.	18.00-19.00	64.1	75.9	62.1	62.3	76.6	60.6	62.0	70.6	60.5
6.	19.00-20.00	63.3	74.5	62.0	62.3	65.8	61.2	62.0	65.9	60.6
7.	20.00-21.00	62.0	67.8	60.6	62.7	76.7	60.4	60.4	70.9	59.3
8.	21.00-22.00	60.4	63.4	59.2	61.3	65.1	60.2	61.7	71.6	60.5
9.	22.00-23.00	61.3	65.0	60.4	60.9	66.8	60.0	61.3	63.3	60.4
10.	23.00-00.00	61.8	63.8	61.0	63.7	75.4	60.3	62.0	64.4	61.3
11.	00.00-01.00	62.7	64.7	61.5	60.7	63.6	59.8	63.5	66.5	62.6
12.	01.00-02.00	61.8	63.9	60.9	61.1	63.0	60.4	63.3	65.2	62.4
13.	02.00-03.00	62.3	65.7	60.9	62.2	64.8	61.2	64.0	66.3	63.2
14.	03.00-04.00	63.0	66.2	61.9	62.7	65.3	61.9	64.3	66.5	63.6
15.	04.00-05.00	59.7	62.6	58.4	61.9	63.8	61.0	64.0	66.0	63.2
16.	05.00-06.00	62.0	64.4	61.2	61.1	63.1	60.3	64.2	66.7	63.5
17.	06.00-07.00	62.9	64.8	62.0	61.8	63.8	60.9	64.0	66.9	63.4
18.	07.00-08.00	63.0	66.7	62.1	61.6	63.6	60.8	64.2	67.9	63.5
19.	08.00-09.00	63.2	67.5	62.3	63.0	66.3	62.2	65.6	67.5	64.8
20.	09.00-10.00	63.8	71.1	62.6	63.2	72.7	62.1	64.8	66.7	63.8
21.	10.00-11.00	62.8	72.2	61.5	65.3	73.7	64.1	67.5	78.3	64.9
22.	11.00-12.00	63.5	68.6	62.3	64.2	81.1	62.9	64.3	70.5	62.9
23.	12.00-13.00	62.3	70.4	60.6	63.5	72.7	62.5	61.7	67.2	60.5
24.	13.00-14.00	61.7	71.1	60.1	63.8	71.6	62.8	63.1	70.9	60.9
Leq 24 hr		62.8	-	-	62.5	-	-	63.8	-	-
Lmax		-	76.0	-	-	81.1	-	-	82.8	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		68.6	-	-	68.4	-	-	70.0	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/10-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศตะวันออก ฝั่งด้านหน้าทางเข้าบริษัท											
		27-28/03/24			28-29/03/24			29-30/03/24			30-31/03/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	55.6	64.2	52.6	59.3	68.3	56.8	59.0	68.5	57.3	60.5	85.3	50.2
2.	15.00-16.00	58.0	62.2	56.4	56.9	64.4	55.5	56.8	62.1	55.1	67.0	86.4	49.7
3.	16.00-17.00	57.2	61.3	55.6	57.6	62.1	56.4	56.7	61.1	55.2	64.3	81.0	51.5
4.	17.00-18.00	54.6	58.3	53.2	59.7	64.9	58.0	57.4	63.3	55.5	65.7	82.0	60.0
5.	18.00-19.00	55.6	60.5	54.4	59.8	68.9	58.3	67.7	73.6	66.1	65.1	76.7	58.4
6.	19.00-20.00	59.6	81.4	55.3	59.8	64.9	58.7	56.0	59.0	54.9	64.0	86.2	60.0
7.	20.00-21.00	54.7	58.4	53.8	59.5	67.8	58.5	56.6	59.8	55.5	67.2	96.7	59.4
8.	21.00-22.00	57.0	63.0	56.1	59.1	62.0	58.2	57.1	68.9	54.7	59.8	70.0	54.9
9.	22.00-23.00	56.9	61.2	55.8	58.7	61.9	57.8	56.5	59.5	55.3	62.0	74.0	58.9
10.	23.00-00.00	61.2	74.2	57.9	59.2	67.5	58.1	55.4	58.7	54.1	61.9	74.9	60.7
11.	00.00-01.00	60.5	77.8	57.2	59.2	63.5	58.3	55.9	59.9	54.7	64.9	77.4	59.7
12.	01.00-02.00	59.5	72.0	57.6	58.5	63.7	57.5	64.5	67.5	60.8	66.4	81.7	59.1
13.	02.00-03.00	59.8	73.3	57.3	57.8	66.8	56.8	56.1	58.3	55.3	58.5	70.7	53.2
14.	03.00-04.00	58.6	71.1	56.7	58.5	68.8	57.2	56.1	58.2	55.1	56.4	71.1	48.9
15.	04.00-05.00	58.1	72.5	56.4	59.0	68.9	57.7	56.5	59.6	55.5	69.5	79.4	59.7
16.	05.00-06.00	57.2	60.8	56.2	58.4	61.1	57.5	60.3	67.7	56.0	59.2	69.5	49.1
17.	06.00-07.00	56.6	60.2	55.5	58.8	65.6	57.6	56.7	59.3	55.5	54.4	71.7	49.1
18.	07.00-08.00	57.5	62.1	55.8	58.7	64.7	57.8	57.1	62.4	55.7	51.0	57.1	49.4
19.	08.00-09.00	57.8	62.2	56.8	59.2	63.8	58.3	52.7	59.1	49.9	65.5	78.2	57.8
20.	09.00-10.00	57.7	62.2	56.6	59.3	65.6	58.2	54.0	60.7	52.4	58.5	73.4	50.6
21.	10.00-11.00	59.3	66.0	57.8	59.7	67.1	58.5	59.2	62.1	57.7	64.0	74.7	54.8
22.	11.00-12.00	62.9	74.2	59.3	59.8	67.3	58.7	65.6	78.6	60.0	59.5	77.3	51.8
23.	12.00-13.00	60.4	75.5	58.0	58.5	71.3	56.9	66.5	76.6	58.0	53.0	61.4	50.5
24.	13.00-14.00	59.3	68.5	57.6	57.3	68.2	56.4	67.5	85.0	53.9	63.6	77.7	59.2
Leq 24 hr		58.6	-	-	58.9	-	-	61.2	-	-	63.7	-	-
Lmax		-	81.4	-	-	71.3	-	-	85.0	-	-	96.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		65.3	-	-	65.2	-	-	65.9	-	-	70.2	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/11-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศตะวันออก ฝั่งด้านหน้าทางเข้าบริษัท								
		31/03-01/04/24			01-02/04/24			02-03/04/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	58.1	69.5	57.0	53.6	56.7	52.6	56.5	59.7	55.2
2.	15.00-16.00	56.3	59.9	55.0	55.9	68.6	54.5	54.8	66.9	53.4
3.	16.00-17.00	55.9	65.0	54.5	56.6	73.0	54.8	56.1	72.0	54.4
4.	17.00-18.00	56.2	75.8	54.9	55.4	64.8	53.9	54.6	64.3	53.3
5.	18.00-19.00	57.5	62.8	55.7	55.0	63.2	53.9	55.2	67.9	53.9
6.	19.00-20.00	56.4	62.6	54.7	55.4	64.7	54.1	54.8	59.2	53.7
7.	20.00-21.00	55.0	66.3	53.0	54.6	59.4	53.5	54.1	56.1	53.2
8.	21.00-22.00	53.9	56.3	53.0	55.0	64.5	53.9	53.9	57.1	53.0
9.	22.00-23.00	54.8	57.7	53.9	54.1	57.4	53.3	54.2	56.3	53.4
10.	23.00-00.00	56.0	58.2	55.2	53.3	55.8	52.4	55.9	58.3	54.9
11.	00.00-01.00	55.0	57.4	54.1	53.9	56.9	53.1	56.7	58.9	55.9
12.	01.00-02.00	55.5	58.4	54.4	54.4	62.4	53.6	58.0	74.0	55.8
13.	02.00-03.00	55.0	57.9	53.9	55.7	57.8	54.9	57.4	64.7	56.5
14.	03.00-04.00	56.1	58.6	55.2	55.9	59.2	55.1	57.6	60.1	56.7
15.	04.00-05.00	53.1	56.0	51.9	55.2	57.1	54.6	57.7	59.9	56.9
16.	05.00-06.00	55.3	57.4	54.5	54.9	56.7	54.1	57.6	61.1	56.8
17.	06.00-07.00	57.0	60.0	56.0	55.0	56.7	54.3	57.4	59.8	56.6
18.	07.00-08.00	56.9	59.9	56.0	55.0	58.1	54.3	58.2	69.4	57.1
19.	08.00-09.00	56.6	62.9	55.1	57.1	63.8	55.8	59.7	68.1	57.9
20.	09.00-10.00	57.3	68.6	55.2	57.6	62.5	56.6	60.9	80.0	57.9
21.	10.00-11.00	57.1	63.3	55.8	57.4	66.1	56.1	58.3	64.7	57.2
22.	11.00-12.00	57.4	64.3	56.0	57.4	63.3	56.3	56.8	64.5	55.6
23.	12.00-13.00	60.6	83.8	54.7	58.0	67.7	56.5	54.4	58.3	53.5
24.	13.00-14.00	59.2	80.4	54.2	57.0	60.6	55.6	57.2	62.3	55.5
Leq 24 hr		56.7	-	-	55.8	-	-	57.0	-	-
Lmax		-	83.8	-	-	73.0	-	-	80.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.1	-	-	61.4	-	-	63.5	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/12-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))											
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว											
		27-28/03/24			28-29/03/24			29-30/03/24			30-31/03/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	52.7	75.8	47.3	56.1	71.1	54.1	51.5	70.2	49.1	50.0	70.0	45.9
2.	13.00-14.00	57.4	71.2	56.1	55.9	71.1	54.6	50.9	70.1	48.8	49.3	68.0	47.2
3.	14.00-15.00	58.1	73.2	56.8	57.4	77.7	55.2	50.5	66.3	48.6	53.1	72.7	51.0
4.	15.00-16.00	58.5	77.4	56.6	57.5	73.6	54.6	52.2	69.0	50.2	54.2	72.0	51.9
5.	16.00-17.00	59.7	79.4	57.9	56.6	73.8	53.9	51.5	68.6	49.8	54.5	78.6	52.2
6.	17.00-18.00	58.6	78.4	56.9	57.4	79.2	54.6	50.3	70.6	48.2	53.2	64.0	51.6
7.	18.00-19.00	57.2	73.6	55.8	57.7	77.7	55.5	50.7	64.8	48.8	53.4	65.9	50.8
8.	19.00-20.00	57.4	74.9	56.3	57.1	76.2	55.4	52.1	73.1	49.8	54.1	65.1	50.3
9.	20.00-21.00	56.6	79.3	54.9	56.8	74.9	55.4	51.9	64.5	49.7	53.6	65.6	50.3
10.	21.00-22.00	54.5	72.0	53.1	56.3	76.9	53.7	55.5	62.2	50.6	55.9	65.1	50.7
11.	22.00-23.00	54.2	72.2	51.8	56.8	74.7	55.2	58.1	65.9	56.9	58.9	65.6	58.5
12.	23.00-00.00	57.8	71.6	54.0	57.5	77.0	56.0	57.4	66.2	55.3	59.4	68.5	57.4
13.	00.00-01.00	52.0	71.6	48.6	56.1	73.2	54.4	57.6	65.5	57.1	58.4	63.8	54.0
14.	01.00-02.00	52.3	73.1	49.5	56.2	74.2	54.9	57.0	65.0	50.5	55.1	61.4	51.3
15.	02.00-03.00	51.4	67.0	48.0	56.7	74.1	55.3	52.0	66.1	46.9	55.0	66.2	50.5
16.	03.00-04.00	51.3	71.9	48.1	57.5	73.7	55.9	48.6	65.4	46.1	53.2	65.9	51.2
17.	04.00-05.00	49.8	66.2	47.5	56.8	72.4	55.4	49.3	64.4	46.7	53.8	67.6	50.5
18.	05.00-06.00	51.5	72.3	48.8	57.1	74.0	55.8	49.2	66.9	45.1	55.3	75.8	50.4
19.	06.00-07.00	57.6	74.7	50.2	56.5	73.4	54.4	53.5	78.8	47.0	52.9	69.9	50.2
20.	07.00-08.00	56.6	70.2	52.3	56.2	72.6	53.4	50.9	64.7	47.1	53.8	65.8	50.2
21.	08.00-09.00	55.6	78.5	53.9	56.5	74.9	53.0	52.2	78.9	45.3	50.3	63.0	48.1
22.	09.00-10.00	55.5	73.8	53.9	57.5	74.1	53.2	50.1	75.2	45.0	51.4	71.7	49.1
23.	10.00-11.00	56.1	70.2	54.2	52.4	66.7	50.1	49.7	65.9	45.7	51.2	65.9	49.2
24.	11.00-12.00	59.6	81.3	54.7	51.1	73.8	49.1	48.0	67.7	45.8	51.7	67.0	49.7
Leq 24 hr		56.3	-	-	56.6	-	-	53.2	-	-	54.6	-	-
Lmax		-	81.3	-	-	79.2	-	-	78.9	-	-	78.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		61.1	-	-	63.2	-	-	61.1	-	-	62.5	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/13-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))								
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว								
		31/03-01/04/24			01-02/04/24			02-03/04/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	54.7	82.8	48.9	50.2	65.0	47.9	50.4	66.8	48.3
2.	13.00-14.00	52.8	75.8	49.0	50.7	64.2	48.4	52.5	78.4	49.1
3.	14.00-15.00	51.2	58.7	49.5	49.8	67.1	47.5	56.6	80.0	50.1
4.	15.00-16.00	52.2	63.5	50.3	49.6	64.3	46.9	51.0	63.0	48.9
5.	16.00-17.00	51.6	63.5	49.7	48.7	61.5	46.4	51.5	69.6	49.8
6.	17.00-18.00	50.8	66.3	49.3	49.2	70.3	46.4	53.6	76.5	50.0
7.	18.00-19.00	51.2	70.7	49.2	47.6	72.4	46.5	51.0	60.8	49.3
8.	19.00-20.00	50.5	69.2	48.2	48.1	64.5	46.0	52.0	65.3	50.2
9.	20.00-21.00	48.2	68.0	46.9	47.2	59.0	46.0	52.0	62.9	50.1
10.	21.00-22.00	48.7	63.2	47.1	47.4	64.9	46.3	51.1	72.9	49.1
11.	22.00-23.00	49.2	62.5	47.1	53.0	58.9	46.2	52.3	63.0	51.4
12.	23.00-00.00	48.7	69.9	46.8	49.8	62.2	46.1	53.2	64.8	51.5
13.	00.00-01.00	52.5	63.9	47.4	47.0	61.0	45.8	52.8	65.8	51.0
14.	01.00-02.00	57.2	61.4	55.7	48.2	65.2	46.8	52.5	66.2	50.7
15.	02.00-03.00	53.8	64.8	47.2	53.9	67.3	50.6	51.5	64.5	49.3
16.	03.00-04.00	52.7	71.6	47.4	51.9	65.6	50.4	51.0	69.2	48.2
17.	04.00-05.00	51.3	66.8	48.0	52.6	65.8	51.0	49.7	61.7	48.1
18.	05.00-06.00	50.7	68.4	49.2	52.7	63.9	51.0	49.6	65.3	47.8
19.	06.00-07.00	50.6	77.7	48.4	52.3	66.9	50.2	54.0	82.0	49.2
20.	07.00-08.00	51.2	70.1	47.5	51.3	65.4	49.3	51.3	77.3	47.7
21.	08.00-09.00	53.2	85.8	46.5	50.0	67.8	47.5	52.3	84.0	50.0
22.	09.00-10.00	52.3	77.3	49.1	50.0	71.4	47.8	51.5	73.0	49.9
23.	10.00-11.00	51.5	76.8	47.8	50.8	66.2	48.4	54.3	65.8	50.1
24.	11.00-12.00	49.7	60.1	47.5	48.1	64.1	45.4	51.3	73.2	49.4
Leq 24 hr		52.0	-	-	50.5	-	-	52.3	-	-
Lmax		-	85.8	-	-	72.4	-	-	84.0	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		58.9	-	-	57.9	-	-	58.5	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/14-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))											
		คอกวัวคุณลุงทองดี											
		27-28/03/24			28-29/03/24			29-30/03/24			30-31/03/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	56.9	80.6	50.6	54.9	70.2	50.1	54.2	68.6	50.8	54.5	71.6	49.6
2.	13.00-14.00	54.7	74.3	51.0	54.4	78.2	50.1	54.7	71.2	50.8	53.8	69.9	49.9
3.	14.00-15.00	54.4	79.1	50.1	53.0	74.3	49.0	54.5	78.5	50.0	60.5	89.6	50.0
4.	15.00-16.00	54.9	75.2	50.2	53.1	74.0	49.3	54.7	69.4	50.7	55.0	75.2	49.8
5.	16.00-17.00	62.5	85.4	50.1	62.4	84.5	48.9	55.0	78.5	51.1	54.9	74.6	51.1
6.	17.00-18.00	58.9	76.0	51.4	55.4	74.6	50.1	55.9	81.7	51.5	56.1	79.5	51.8
7.	18.00-19.00	56.6	80.0	51.9	57.7	79.7	52.9	60.4	86.4	52.5	56.7	72.6	52.1
8.	19.00-20.00	58.5	80.6	53.8	55.8	73.1	52.1	55.8	77.3	51.3	55.5	74.5	51.5
9.	20.00-21.00	58.0	84.6	54.0	57.7	83.7	53.3	56.0	76.0	51.9	54.8	73.0	50.7
10.	21.00-22.00	57.0	81.5	51.3	55.4	80.6	50.1	57.2	77.6	52.0	54.4	77.3	50.4
11.	22.00-23.00	54.1	75.3	50.6	51.7	69.8	48.6	54.8	73.5	51.6	52.7	67.2	49.6
12.	23.00-00.00	51.9	71.7	46.8	51.5	76.5	46.2	54.4	70.9	51.5	52.1	70.7	49.1
13.	00.00-01.00	52.3	77.4	47.8	50.8	70.1	46.1	54.3	71.2	50.6	53.5	87.2	50.1
14.	01.00-02.00	50.6	70.4	46.8	49.5	68.5	46.2	53.0	72.1	50.2	52.1	67.6	49.4
15.	02.00-03.00	51.5	68.1	48.3	50.9	67.2	48.2	53.1	71.9	50.4	52.5	73.7	48.2
16.	03.00-04.00	50.6	65.7	48.7	49.3	66.9	47.3	51.9	63.7	50.0	52.3	75.0	48.8
17.	04.00-05.00	51.6	72.5	48.7	51.4	74.1	48.1	51.2	65.3	48.5	52.3	64.8	48.8
18.	05.00-06.00	51.3	75.0	46.6	49.6	70.9	45.6	51.3	69.8	48.4	52.6	68.7	49.0
19.	06.00-07.00	51.2	72.1	47.1	50.8	71.2	46.3	52.9	69.7	48.8	54.4	70.6	50.3
20.	07.00-08.00	54.2	69.6	49.5	55.3	77.8	49.2	59.7	83.6	51.1	56.1	82.0	52.2
21.	08.00-09.00	56.2	78.7	51.2	54.1	73.3	49.7	56.4	78.7	51.9	57.3	81.4	51.7
22.	09.00-10.00	54.5	74.8	48.8	53.3	73.9	47.2	56.3	79.1	50.3	59.6	84.4	50.4
23.	10.00-11.00	55.9	83.5	49.2	55.0	82.6	49.9	54.8	81.9	49.5	60.8	88.5	50.3
24.	11.00-12.00	56.5	82.1	50.9	54.4	75.3	51.3	57.2	77.3	50.1	60.7	71.7	50.7
Leq 24 hr		55.9	-	-	54.9	-	-	55.6	-	-	56.2	-	-
Lmax		-	85.4	-	-	84.5	-	-	86.4	-	-	89.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.6	-	-	58.5	-	-	60.3	-	-	60.2	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โยเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/15-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Mar

Item	Time	Result (dB(A))								
		ออกวัดคุณลุงทองดี								
		31/03-01/04/24			01-02/04/24			02-03/04/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	55.3	77.3	49.6	57.1	81.5	51.6	56.5	85.4	50.4
2.	13.00-14.00	56.1	75.7	50.7	55.4	96.9	51.0	55.5	79.2	48.9
3.	14.00-15.00	54.8	76.4	50.7	55.0	77.1	50.6	55.0	81.5	48.0
4.	15.00-16.00	54.6	77.0	49.1	60.0	81.2	51.3	58.7	75.9	49.4
5.	16.00-17.00	56.2	82.4	49.6	54.4	72.6	50.8	53.3	71.5	48.9
6.	17.00-18.00	56.7	76.9	51.2	56.8	81.3	51.6	52.2	71.5	48.0
7.	18.00-19.00	55.5	73.9	51.1	57.9	83.4	51.6	54.3	75.1	49.1
8.	19.00-20.00	58.1	78.5	51.2	55.1	76.3	50.9	55.6	75.6	51.3
9.	20.00-21.00	54.8	77.7	50.7	54.3	72.3	50.5	55.2	69.3	51.6
10.	21.00-22.00	56.4	78.0	50.8	53.3	66.9	49.9	56.4	72.3	52.5
11.	22.00-23.00	53.7	74.9	50.6	52.9	72.0	49.3	54.5	68.4	51.4
12.	23.00-00.00	54.5	71.4	49.8	52.8	69.5	48.4	51.7	64.2	49.6
13.	00.00-01.00	52.8	66.6	48.5	52.7	74.1	47.3	53.3	73.4	48.4
14.	01.00-02.00	51.1	65.4	48.1	51.8	69.9	46.6	52.5	69.3	49.1
15.	02.00-03.00	51.0	74.1	47.2	50.8	65.6	46.6	52.6	70.5	49.2
16.	03.00-04.00	52.1	70.4	47.9	52.0	70.9	48.7	52.4	65.1	49.3
17.	04.00-05.00	50.1	66.9	46.5	52.5	71.4	48.3	52.7	73.3	49.2
18.	05.00-06.00	50.2	63.2	46.7	52.1	65.1	49.0	54.2	74.5	50.8
19.	06.00-07.00	53.7	68.8	49.6	52.7	68.5	48.4	54.2	70.3	51.5
20.	07.00-08.00	56.1	75.0	51.9	54.5	80.2	50.8	57.6	79.3	53.1
21.	08.00-09.00	56.1	75.9	51.9	54.7	78.7	51.0	56.4	74.4	52.3
22.	09.00-10.00	56.4	79.0	48.8	54.1	77.6	48.7	55.4	71.8	52.4
23.	10.00-11.00	56.3	96.3	50.8	55.9	80.4	49.8	54.9	72.1	51.3
24.	11.00-12.00	55.1	74.7	50.2	53.4	74.4	49.5	54.0	73.0	51.2
Leq 24 hr		55.0	-	-	54.8	-	-	54.9	-	-
Lmax		-	96.3	-	-	96.9	-	-	85.4	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.5	-	-	59.4	-	-	60.1	-	-

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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 โยเอ 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. : S670223/Mar

Report No. : 1163/2024/16-29
Report Date : April 12, 2024
Sampling Date : March 27-April 3, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/03/24	27-28/03/24	-	27-28/03/24	-
1.	12.00-13.00	52.7	54.1	52.7	50.1	2.6
2.	13.00-14.00	57.4	52.0	56.0	47.9	8.1
3.	14.00-15.00	58.1	53.3	56.4	48.3	8.1
4.	15.00-16.00	58.5	51.3	57.6	50.0	7.6
5.	16.00-17.00	59.7	55.9	57.3	47.8	9.5
6.	17.00-18.00	58.6	52.8	57.2	48.5	8.8
7.	18.00-19.00	57.2	53.7	54.6	47.2	7.4
8.	19.00-20.00	57.4	53.5	55.2	47.7	7.6
9.	20.00-21.00	56.6	53.1	54.1	49.0	5.1
10.	21.00-22.00	54.5	51.5	51.5	48.1	3.4
11.	22.00-22.05	54.3	50.1	52.2	47.8	4.4
	22.05-22.10	53.4	49.4	54.2	47.4	6.8
	22.10-22.15	52.5	47.1	54.0	46.2	7.8
	22.15-22.20	56.2	53.2	56.2	46.5	9.7
	22.20-22.25	56.1	54.0	54.9	47.0	7.9
	22.25-22.30	54.0	51.5	53.4	47.7	5.7
	22.30-22.35	52.4	49.0	52.7	46.7	6.0
	22.35-22.40	51.6	48.1	52.0	46.3	5.7
	22.40-22.45	55.5	50.7	56.8	47.3	9.4
	22.45-22.50	51.6	52.0	51.6	47.1	4.5
	22.50-22.55	53.5	53.6	53.5	51.2	2.3
	22.55-23.00	55.3	50.0	56.8	48.4	8.4
12.	23.00-23.05	54.8	51.1	55.4	48.5	6.9
	23.05-23.10	56.3	51.0	57.8	48.2	9.6
	23.10-23.15	55.5	50.3	56.9	48.2	8.7
	23.15-23.20	55.3	49.0	57.1	47.6	9.5
	23.20-23.25	56.8	53.6	57.0	47.3	9.7
	23.25-23.30	61.9	60.2	60.0	50.6	9.4
	23.30-23.35	62.0	61.0	58.1	48.9	9.2
	23.35-23.40	62.0	61.6	54.4	48.2	6.2
	23.40-23.45	56.2	53.5	55.9	50.5	5.4
	23.45-23.50	50.9	52.2	50.9	49.1	1.8
	23.50-23.55	50.1	51.8	50.1	49.4	0.7
	23.55-00.00	49.1	49.6	49.1	47.3	1.8
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

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/03/24	27-28/03/24	-	27-28/03/24	-
13.	00.00-00.05	48.3	55.3	48.3	50.9	-2.6
	00.05-00.10	49.8	51.0	49.8	48.1	1.7
	00.10-00.15	48.4	49.9	48.4	47.5	0.9
	00.15-00.20	51.0	51.9	51.0	49.7	1.3
	00.20-00.25	49.5	51.8	49.5	48.2	1.3
	00.25-00.30	50.2	53.1	50.2	48.5	1.7
	00.30-00.35	50.0	49.1	45.7	47.4	-1.7
	00.35-00.40	52.0	49.0	52.0	47.0	5.0
	00.40-00.45	53.8	49.7	54.7	47.1	7.6
	00.45-00.50	56.8	54.6	55.8	47.1	8.7
	00.50-00.55	53.4	48.9	54.5	47.2	7.3
	00.55-01.00	51.8	52.9	51.8	49.3	2.5
14.	01.00-01.05	51.3	53.8	51.3	47.8	3.5
	01.05-01.10	53.4	54.2	53.4	48.4	5.0
	01.10-01.15	53.7	49.7	54.5	47.4	7.1
	01.15-01.20	52.1	52.2	52.1	48.0	4.1
	01.20-01.25	52.0	48.6	52.3	46.5	5.8
	01.25-01.30	55.5	51.3	56.4	48.8	7.6
	01.30-01.35	53.1	52.3	48.4	47.5	0.9
	01.35-01.40	49.3	49.7	49.3	44.5	4.8
	01.40-01.45	51.7	47.6	52.6	45.0	7.6
	01.45-01.50	51.9	47.9	52.7	45.6	7.1
	01.50-01.55	49.9	48.7	46.7	45.3	1.4
	01.55-02.00	50.6	47.9	50.3	45.1	5.2
15.	02.00-02.05	49.9	47.9	48.6	45.3	3.3
	02.05-02.10	54.7	52.4	53.8	45.7	8.1
	02.10-02.15	52.7	49.4	53.0	45.2	7.8
	02.15-02.20	50.8	48.9	49.3	45.6	3.7
	02.20-02.25	49.8	47.9	48.3	45.8	2.5
	02.25-02.30	52.9	49.0	53.6	45.7	7.9
	02.30-02.35	50.1	48.2	48.6	45.7	2.9
	02.35-02.40	52.1	47.8	53.1	46.0	7.1
	02.40-02.45	49.1	49.8	49.1	46.2	2.9
	02.45-02.50	50.0	49.9	36.6	47.1	-10.5
	02.50-02.55	52.0	50.4	49.9	45.9	4.0
	02.55-03.00	49.3	48.9	41.7	45.7	-4.0
16.	03.00-03.05	49.9	48.4	47.6	46.3	1.2
	03.05-03.10	51.9	48.9	51.9	46.2	5.7
	03.10-03.15	51.0	48.0	51.0	46.7	4.3
	03.15-03.20	50.0	49.7	41.2	47.8	-6.6
	03.20-03.25	51.4	48.9	50.8	46.9	3.9
	03.25-03.30	51.9	48.3	52.4	46.8	5.6
	03.30-03.35	51.7	49.7	50.4	47.0	3.4
	03.35-03.40	48.8	49.0	48.8	46.7	2.1
	03.40-03.45	50.2	48.4	48.5	47.0	1.5
	03.45-03.50	50.2	49.4	45.5	46.9	-1.4
	03.50-03.55	51.0	48.0	51.0	46.3	4.7
	03.55-04.00	54.8	50.6	55.7	46.3	9.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/03/24	27-28/03/24	-	27-28/03/24	-
17.	04.00-04.05	51.3	47.0	52.3	45.4	6.9
	04.05-04.10	51.3	45.9	52.8	44.8	8.0
	04.10-04.15	49.4	46.4	49.4	45.1	4.3
	04.15-04.20	49.4	47.7	47.5	45.9	1.6
	04.20-04.25	50.0	47.4	49.5	46.0	3.5
	04.25-04.30	49.8	47.8	48.5	46.1	2.4
	04.30-04.35	49.6	47.7	48.1	45.5	2.6
	04.35-04.40	47.2	48.6	47.2	46.3	0.9
	04.40-04.45	49.3	48.8	42.7	46.3	-3.6
	04.45-04.50	48.9	49.7	48.9	47.1	1.8
	04.50-04.55	49.1	51.2	49.1	47.4	1.7
	04.55-05.00	50.9	48.6	50.0	47.0	3.0
18.	05.00-05.05	51.4	48.3	51.5	46.7	4.8
	05.05-05.10	50.4	48.3	49.2	45.7	3.5
	05.10-05.15	51.2	51.5	51.2	46.5	4.7
	05.15-05.20	51.6	48.8	51.4	46.6	4.8
	05.20-05.25	51.2	51.6	51.2	46.3	4.9
	05.25-05.30	52.0	50.4	49.9	45.9	4.0
	05.30-05.35	50.9	47.1	51.6	45.2	6.4
	05.35-05.40	50.5	46.9	51.0	45.1	5.9
	05.40-05.45	49.7	47.1	49.2	44.3	4.9
	05.45-05.50	54.1	52.4	52.2	44.4	7.8
	05.50-05.55	53.2	49.7	53.6	44.2	9.4
	05.55-06.00	49.9	48.8	46.4	44.4	2.0
19.	06.00-07.00	57.6	55.8	52.8	44.6	8.2
20.	07.00-08.00	56.6	51.6	54.9	45.9	9.0
21.	08.00-09.00	55.6	54.3	49.8	49.1	0.7
22.	09.00-10.00	55.5	52.3	52.6	47.4	5.2
23.	10.00-11.00	56.1	50.0	54.8	46.4	8.4
24.	11.00-12.00	59.6	56.3	56.9	47.4	9.5
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/17-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/03/24	28-29/03/24	-	28-29/03/24	-
1.	12.00-13.00	56.1	51.4	54.3	47.7	6.6
2.	13.00-14.00	55.9	51.0	54.1	46.7	7.5
3.	14.00-15.00	57.4	51.4	56.2	46.8	9.4
4.	15.00-16.00	57.5	51.3	56.3	46.7	9.6
5.	16.00-17.00	56.6	53.4	53.8	47.8	6.1
6.	17.00-18.00	57.4	54.8	53.9	49.1	4.8
7.	18.00-19.00	57.7	53.4	55.6	49.5	6.2
8.	19.00-20.00	57.1	54.9	53.1	50.5	2.6
9.	20.00-21.00	56.8	52.9	54.6	47.9	6.8
10.	21.00-22.00	56.3	49.2	55.4	46.6	8.8
11.	22.00-22.05	56.9	56.3	51.0	54.0	-3.0
	22.05-22.10	56.6	58.6	56.6	55.1	1.5
	22.10-22.15	58.3	58.9	58.3	54.5	3.8
	22.15-22.20	56.6	57.3	56.6	54.2	2.4
	22.20-22.25	54.0	56.9	54.0	54.6	-0.6
	22.25-22.30	54.5	55.1	54.5	52.7	1.8
	22.30-22.35	55.7	61.4	55.7	54.6	1.1
	22.35-22.40	57.3	61.2	57.3	54.3	3.0
	22.40-22.45	57.4	57.3	44.0	54.2	-10.2
	22.45-22.50	56.9	57.5	56.9	54.1	2.8
	22.50-22.55	57.4	62.1	57.4	57.0	0.4
	22.55-23.00	58.0	59.9	58.0	57.3	0.7
12.	23.00-23.05	56.7	57.6	56.7	54.9	1.8
	23.05-23.10	58.0	58.8	58.0	55.9	2.1
	23.10-23.15	57.2	61.1	57.2	55.6	1.6
	23.15-23.20	57.0	58.3	57.0	55.1	1.9
	23.20-23.25	58.2	57.5	52.9	53.7	-0.8
	23.25-23.30	57.2	58.6	57.2	54.4	2.8
	23.30-23.35	56.6	58.3	56.6	54.1	2.5
	23.35-23.40	57.1	55.2	55.6	52.6	3.0
	23.40-23.45	55.7	58.3	55.7	54.2	1.5
	23.45-23.50	59.2	57.7	56.9	54.8	2.0
	23.50-23.55	57.6	58.4	57.6	53.2	4.4
	23.55-00.00	58.8	56.3	58.2	53.7	4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/03/24	28-29/03/24	-	28-29/03/24	-
13.	00.00-00.05	56.7	56.6	43.3	54.3	-11.0
	00.05-00.10	57.8	57.4	50.2	54.0	-3.8
	00.10-00.15	56.1	56.6	56.1	53.8	2.3
	00.15-00.20	56.0	56.6	56.0	54.0	2.0
	00.20-00.25	56.5	56.7	56.5	60.4	-3.9
	00.25-00.30	55.1	58.1	55.1	53.9	1.2
	00.30-00.35	56.1	57.6	56.1	54.3	1.8
	00.35-00.40	55.3	56.6	55.3	54.5	0.8
	00.40-00.45	54.7	57.7	54.7	54.4	0.3
	00.45-00.50	55.2	56.9	55.2	54.4	0.8
14.	00.50-00.55	56.2	56.5	56.2	54.7	1.5
	00.55-01.00	56.2	58.5	56.2	54.9	1.3
	01.00-01.05	55.8	58.6	55.8	55.8	0.0
	01.05-01.10	55.8	59.6	55.8	55.1	0.7
	01.10-01.15	55.5	58.1	55.5	54.9	0.6
	01.15-01.20	55.7	57.6	55.7	55.5	0.2
	01.20-01.25	57.3	58.1	57.3	55.4	1.9
	01.25-01.30	56.1	57.2	56.1	55.9	0.2
	01.30-01.35	57.4	58.9	57.4	57.0	0.4
	01.35-01.40	56.7	58.1	56.7	56.1	0.6
15.	01.40-01.45	57.5	57.5	57.5	56.0	1.5
	01.45-01.50	56.1	58.9	56.1	56.2	-0.1
	01.50-01.55	55.0	58.2	55.0	55.9	-0.9
	01.55-02.00	55.2	57.6	55.2	56.2	-1.0
	02.00-02.05	56.9	58.6	56.9	56.1	0.8
	02.05-02.10	56.1	57.2	56.1	55.5	0.6
	02.10-02.15	56.5	57.8	56.5	55.5	1.0
	02.15-02.20	56.9	56.2	51.6	54.6	-3.0
	02.20-02.25	56.5	55.1	53.9	54.0	-0.1
	02.25-02.30	55.9	55.6	47.1	54.3	-7.2
16.	02.30-02.35	56.4	56.9	56.4	55.1	1.3
	02.35-02.40	56.2	56.6	56.2	55.2	1.0
	02.40-02.45	57.5	57.0	50.9	55.3	-4.4
	02.45-02.50	56.5	56.9	56.5	54.7	1.8
	02.50-02.55	56.9	57.8	56.9	55.5	1.4
	02.55-03.00	57.8	58.0	57.8	55.5	2.3
	03.00-03.05	58.6	58.9	58.6	56.3	2.3
	03.05-03.10	58.1	60.4	58.1	56.6	1.5
	03.10-03.15	56.6	57.8	56.6	56.2	0.4
	03.15-03.20	58.0	57.5	51.4	55.9	-4.5
	03.20-03.25	57.6	57.5	44.2	54.9	-10.7
	03.25-03.30	59.0	60.7	59.0	55.7	3.3
	03.30-03.35	57.1	58.0	57.1	55.8	1.3
	03.35-03.40	56.9	60.8	56.9	55.5	1.4
	03.40-03.45	57.6	59.6	57.6	55.1	2.5
	03.45-03.50	56.9	56.3	51.0	54.4	-3.4
	03.50-03.55	56.9	56.1	52.2	54.3	-2.1
	03.55-04.00	55.8	56.3	55.8	53.5	2.3
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

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/03/24	28-29/03/24	-	28-29/03/24	-
17.	04.00-04.05	56.8	55.6	53.6	53.6	0.0
	04.05-04.10	57.4	58.9	57.4	53.4	4.0
	04.10-04.15	55.9	58.0	55.9	53.6	2.3
	04.15-04.20	56.2	59.2	56.2	53.1	3.1
	04.20-04.25	56.9	56.8	43.5	53.8	-10.3
	04.25-04.30	56.4	56.5	56.4	52.9	3.5
	04.30-04.35	57.4	56.6	52.7	52.2	0.5
	04.35-04.40	56.7	58.4	56.7	53.9	2.8
	04.40-04.45	56.9	55.8	53.4	52.4	1.0
	04.45-04.50	56.7	55.4	53.8	53.0	0.8
	04.50-04.55	56.9	59.3	56.9	53.6	3.3
	04.55-05.00	57.3	58.8	57.3	53.6	3.7
18.	05.00-05.05	58.5	56.6	57.0	53.1	3.9
	05.05-05.10	56.5	57.0	56.5	54.1	2.4
	05.10-05.15	57.7	57.9	57.7	53.8	3.9
	05.15-05.20	57.1	58.3	57.1	54.3	2.8
	05.20-05.25	58.0	59.6	58.0	54.3	3.7
	05.25-05.30	57.4	56.9	50.8	53.7	-2.9
	05.30-05.35	56.3	60.3	56.3	54.5	1.8
	05.35-05.40	56.3	56.9	56.3	53.6	2.7
	05.40-05.45	57.1	56.6	50.5	53.1	-2.6
	05.45-05.50	56.5	58.0	56.5	53.0	3.5
	05.50-05.55	56.6	61.5	56.6	54.6	2.0
	05.55-06.00	56.3	59.9	56.3	56.1	0.2
19.	06.00-07.00	56.5	53.0	54.0	47.2	6.8
20.	07.00-08.00	56.2	51.3	54.5	46.5	8.0
21.	08.00-09.00	56.5	53.1	53.9	44.5	9.4
22.	09.00-10.00	57.5	53.3	55.3	47.4	7.9
23.	10.00-11.00	52.4	51.8	43.5	48.1	-4.6
24.	11.00-12.00	51.1	51.7	51.1	48.5	2.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/18-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/03/24	29-30/03/24	-	28-29/03/24	-
1.	12.00-13.00	51.5	52.2	51.5	48.2	3.3
2.	13.00-14.00	50.9	52.1	50.9	48.3	2.7
3.	14.00-15.00	50.5	52.6	50.5	48.4	2.2
4.	15.00-16.00	52.2	52.1	35.6	48.0	-12.3
5.	16.00-17.00	51.5	54.2	51.5	49.8	1.8
6.	17.00-18.00	50.3	54.9	50.3	49.1	1.2
7.	18.00-19.00	50.7	52.9	50.7	49.3	1.4
8.	19.00-20.00	52.1	54.6	52.1	49.4	2.7
9.	20.00-21.00	51.9	53.5	51.9	50.2	1.8
10.	21.00-22.00	55.5	52.0	53.0	49.8	3.2
11.	22.00-22.05	59.4	56.2	59.6	50.3	9.3
	22.05-22.10	59.3	56.3	59.3	49.4	9.9
	22.10-22.15	59.2	54.2	60.5	50.7	9.8
	22.15-22.20	58.4	53.4	59.7	50.2	9.6
	22.20-22.25	57.2	51.5	58.8	49.4	9.4
	22.25-22.30	57.5	54.6	57.4	49.4	8.0
	22.30-22.35	57.5	53.4	58.4	49.1	9.3
	22.35-22.40	57.3	51.7	58.9	49.1	9.8
	22.40-22.45	57.3	52.5	58.6	48.9	9.6
	22.45-22.50	57.3	52.8	58.4	48.8	9.6
	22.50-22.55	57.4	53.7	58.0	50.3	7.7
	22.55-23.00	58.2	53.6	59.4	49.8	9.6
12.	23.00-23.05	58.1	56.7	55.5	49.3	6.2
	23.05-23.10	57.8	56.3	55.5	49.2	6.2
	23.10-23.15	57.3	55.1	56.3	48.7	7.6
	23.15-23.20	56.9	56.5	49.3	49.2	0.1
	23.20-23.25	57.5	55.9	55.4	48.9	6.5
	23.25-23.30	57.3	56.7	51.4	48.4	3.0
	23.30-23.35	57.8	55.7	56.6	48.4	8.2
	23.35-23.40	57.2	56.3	52.9	49.0	3.9
	23.40-23.45	57.6	55.6	56.3	48.9	7.4
	23.45-23.50	56.8	56.5	48.0	48.7	-0.7
	23.50-23.55	56.9	54.0	56.8	48.1	8.7
	23.55-00.00	57.3	55.3	56.0	47.9	8.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/03/24	29-30/03/24	-	28-29/03/24	-
13.	00.00-00.05	57.6	56.6	53.7	48.4	5.3
	00.05-00.10	57.7	55.2	57.1	48.8	8.3
	00.10-00.15	57.4	59.1	57.4	49.4	8.0
	00.15-00.20	57.4	54.8	56.9	48.5	8.4
	00.20-00.25	57.6	56.3	54.7	48.7	6.0
	00.25-00.30	57.5	56.6	53.2	48.6	4.6
	00.30-00.35	57.7	56.2	55.4	48.9	6.4
	00.35-00.40	57.6	55.5	56.4	48.5	7.9
	00.40-00.45	57.4	55.8	55.3	48.6	6.7
	00.45-00.50	57.9	55.4	57.3	48.7	8.6
	00.50-00.55	57.7	57.1	51.8	48.9	2.9
	00.55-01.00	57.3	54.6	57.0	48.4	8.6
14.	01.00-01.05	57.1	56.2	52.8	48.6	4.2
	01.05-01.10	57.0	55.7	54.1	48.9	5.2
	01.10-01.15	57.2	54.2	57.2	48.0	9.2
	01.15-01.20	57.3	56.7	51.4	48.2	3.2
	01.20-01.25	57.0	55.2	55.3	49.1	6.2
	01.25-01.30	57.2	55.2	55.9	48.6	7.3
	01.30-01.35	55.6	55.5	42.2	48.5	-6.3
	01.35-01.40	59.0	57.0	57.7	48.4	9.3
	01.40-01.45	56.0	54.7	53.1	48.4	4.7
	01.45-01.50	53.9	56.3	53.9	47.8	6.1
	01.50-01.55	56.9	54.8	55.7	47.5	8.2
	01.55-02.00	58.2	57.6	52.3	47.2	5.1
15.	02.00-02.05	54.7	49.3	56.2	46.8	9.4
	02.05-02.10	54.3	48.7	55.9	47.3	8.6
	02.10-02.15	50.6	48.4	49.6	47.4	2.2
	02.15-02.20	50.3	48.7	48.2	47.6	0.6
	02.20-02.25	47.7	49.8	47.7	47.7	0.0
	02.25-02.30	52.2	50.1	51.0	47.1	3.9
	02.30-02.35	54.7	50.6	55.6	46.2	9.4
	02.35-02.40	52.8	48.1	54.0	46.5	7.5
	02.40-02.45	53.2	49.8	53.5	47.6	6.0
	02.45-02.50	49.7	48.3	47.1	46.4	0.7
	02.50-02.55	47.7	48.8	47.7	46.4	1.3
	02.55-03.00	47.0	49.0	47.0	46.4	0.6
16.	03.00-03.05	46.4	48.8	46.4	46.1	0.3
	03.05-03.10	47.4	48.6	47.4	46.0	1.4
	03.10-03.15	48.4	47.5	44.1	46.2	-2.1
	03.15-03.20	48.6	47.8	43.9	46.0	-2.1
	03.20-03.25	46.4	46.4	46.4	45.6	0.8
	03.25-03.30	47.0	47.3	47.0	46.0	1.0
	03.30-03.35	47.5	48.1	47.5	46.1	1.4
	03.35-03.40	47.4	47.3	34.0	45.9	-11.9
	03.40-03.45	47.1	49.4	47.1	46.6	0.5
	03.45-03.50	48.1	50.3	48.1	47.3	0.8
	03.50-03.55	48.1	50.0	48.1	48.4	-0.3
	03.55-04.00	53.8	48.8	55.1	46.8	8.4
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

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/03/24	29-30/03/24	-	29-30/03/24	-
17.	04.00-04.05	52.5	48.8	53.1	46.7	6.4
	04.05-04.10	49.6	49.0	43.7	46.4	-2.7
	04.10-04.15	47.4	51.8	47.4	46.4	1.0
	04.15-04.20	48.0	50.7	48.0	46.3	1.7
	04.20-04.25	48.8	50.9	48.8	47.4	1.4
	04.25-04.30	49.4	48.8	43.5	47.0	-3.5
	04.30-04.35	48.5	50.2	48.5	47.7	0.8
	04.35-04.40	47.9	50.3	47.9	47.4	0.5
	04.40-04.45	47.9	50.8	47.9	47.3	0.6
	04.45-04.50	48.7	49.9	48.7	47.5	1.2
	04.50-04.55	49.5	50.9	49.5	48.8	0.7
	04.55-05.00	50.4	52.3	50.4	48.0	2.4
18.	05.00-05.05	51.7	51.0	46.4	47.4	-1.0
	05.05-05.10	52.6	50.0	52.1	47.0	5.1
	05.10-05.15	51.2	54.0	51.2	47.9	3.3
	05.15-05.20	51.0	53.9	51.0	47.9	3.1
	05.20-05.25	49.5	51.8	49.5	47.4	2.1
	05.25-05.30	45.6	51.4	45.6	48.2	-2.6
	05.30-05.35	46.0	51.6	46.0	47.8	-1.8
	05.35-05.40	47.1	51.9	47.1	48.9	-1.8
	05.40-05.45	47.2	53.6	47.2	49.0	-1.8
	05.45-05.50	47.0	53.1	47.0	48.1	-1.1
	05.50-05.55	47.5	53.0	47.5	49.2	-1.7
	05.55-06.00	46.4	52.3	46.4	49.3	-2.9
19.	06.00-07.00	53.5	54.1	53.5	49.6	4.0
20.	07.00-08.00	50.9	53.9	50.9	47.8	3.2
21.	08.00-09.00	52.2	52.1	33.6	47.3	-13.6
22.	09.00-10.00	50.1	53.5	50.1	47.3	2.8
23.	10.00-11.00	49.7	53.2	49.7	47.5	2.2
24.	11.00-12.00	48.0	51.4	48.0	47.8	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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/19-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/24	30-31/03/24	-	30-31/03/24	-
1.	12.00-13.00	50.0	51.3	50.0	47.4	2.7
2.	13.00-14.00	49.3	54.9	49.3	50.8	-1.4
3.	14.00-15.00	53.1	53.4	53.1	50.1	3.1
4.	15.00-16.00	54.2	52.5	49.1	49.3	-0.1
5.	16.00-17.00	54.5	53.6	47.0	48.5	-1.5
6.	17.00-18.00	53.2	53.2	53.2	49.3	3.9
7.	18.00-19.00	53.4	53.2	41.0	49.4	-8.4
8.	19.00-20.00	54.1	53.3	46.0	49.5	-3.4
9.	20.00-21.00	53.6	51.5	49.6	48.4	1.2
10.	21.00-22.00	55.9	51.9	53.6	48.8	4.8
11.	22.00-22.05	58.5	57.6	54.2	48.2	6.0
	22.05-22.10	58.8	57.4	56.2	48.9	7.3
	22.10-22.15	58.7	55.7	58.7	48.8	9.9
	22.15-22.20	59.1	58.6	52.5	48.1	4.4
	22.20-22.25	58.8	58.4	51.2	48.1	3.1
	22.25-22.30	59.1	57.6	56.8	47.4	9.4
	22.30-22.35	59.0	59.3	59.0	50.1	8.9
	22.35-22.40	59.1	55.9	59.3	52.4	6.9
	22.40-22.45	59.1	55.5	59.6	51.0	8.6
	22.45-22.50	59.1	55.4	59.7	50.6	9.1
	22.50-22.55	59.0	57.5	56.7	51.4	5.2
	22.55-23.00	59.1	55.9	59.3	51.3	8.0
12.	23.00-23.05	59.2	54.8	60.2	50.9	9.3
	23.05-23.10	58.6	54.9	59.2	50.7	8.5
	23.10-23.15	59.0	57.2	57.3	51.3	6.0
	23.15-23.20	59.5	56.1	59.8	51.7	8.2
	23.20-23.25	60.8	58.2	60.3	50.4	9.9
	23.25-23.30	59.5	55.7	60.2	52.6	7.6
	23.30-23.35	59.1	56.9	58.1	52.5	5.6
	23.35-23.40	59.0	56.0	59.0	51.0	8.0
	23.40-23.45	59.2	55.9	59.5	51.9	7.6
	23.45-23.50	59.3	61.9	59.3	53.9	5.4
	23.50-23.55	58.9	62.8	58.9	53.5	5.4
	23.55-00.00	60.4	58.5	58.9	51.5	7.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/24	30-31/03/24	-	30-31/03/24	-
13.	00.00-00.05	58.8	56.9	57.3	52.7	4.6
	00.05-00.10	58.8	55.5	59.1	50.5	8.6
	00.10-00.15	58.9	56.0	58.8	51.8	7.0
	00.15-00.20	59.1	59.1	59.1	53.9	5.2
	00.20-00.25	59.2	56.3	59.1	52.4	6.7
	00.25-00.30	58.8	54.3	59.9	50.4	9.5
	00.30-00.35	54.2	61.0	54.2	54.0	0.2
	00.35-00.40	57.7	56.5	54.5	52.6	1.9
	00.40-00.45	58.6	57.5	55.1	52.4	2.7
	00.45-00.50	58.6	64.2	58.6	51.7	6.9
14.	00.50-00.55	58.3	56.2	57.1	50.9	6.2
	00.55-01.00	58.2	54.9	58.5	50.6	7.9
	01.00-01.05	58.1	63.2	58.1	50.3	7.8
	01.05-01.10	57.5	55.4	56.3	47.6	8.7
	01.10-01.15	58.0	56.6	55.4	49.0	6.4
	01.15-01.20	55.4	53.9	53.1	46.3	6.8
	01.20-01.25	53.6	56.3	53.6	48.8	4.8
	01.25-01.30	54.0	56.2	54.0	48.2	5.8
	01.30-01.35	52.2	54.2	52.2	47.2	5.0
	01.35-01.40	52.7	55.3	52.7	46.5	6.2
15.	01.40-01.45	52.1	56.3	52.1	48.9	3.2
	01.45-01.50	51.8	56.4	51.8	47.9	3.9
	01.50-01.55	52.0	55.9	52.0	48.5	3.5
	01.55-02.00	56.5	56.6	56.5	48.9	7.6
	02.00-02.05	58.3	56.0	57.4	49.2	8.2
	02.05-02.10	57.1	56.9	46.6	49.9	-3.3
	02.10-02.15	51.6	60.5	51.6	51.3	0.3
	02.15-02.20	53.8	57.4	53.8	48.8	5.0
	02.20-02.25	52.1	55.7	52.1	48.2	3.9
	02.25-02.30	54.5	57.6	54.5	49.4	5.1
16.	02.30-02.35	53.5	57.5	53.5	47.8	5.7
	02.35-02.40	53.4	56.6	53.4	47.1	6.3
	02.40-02.45	56.4	58.7	56.4	50.2	6.2
	02.45-02.50	51.6	58.5	51.6	49.2	2.4
	02.50-02.55	56.4	58.5	56.4	48.4	8.0
	02.55-03.00	54.9	58.2	54.9	49.2	5.7
	03.00-03.05	53.9	56.6	53.9	47.9	6.0
	03.05-03.10	52.7	60.5	52.7	51.3	1.4
	03.10-03.15	52.2	58.8	52.2	48.7	3.5
	03.15-03.20	54.8	57.6	54.8	48.0	6.8
	03.20-03.25	54.6	57.4	54.6	48.0	6.6
	03.25-03.30	52.1	56.7	52.1	46.1	6.0
	03.30-03.35	53.2	51.7	50.9	45.9	5.0
	03.35-03.40	53.9	61.0	53.9	48.0	5.9
	03.40-03.45	53.8	62.8	53.8	55.7	-1.9
	03.45-03.50	52.2	62.1	52.2	49.7	2.5
	03.50-03.55	52.2	59.1	52.2	48.7	3.5
	03.55-04.00	51.5	56.1	51.5	48.5	3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/24	30-31/03/24	-	30-31/03/24	-
17.	04.00-04.05	51.2	58.4	51.2	50.2	1.0
	04.05-04.10	51.3	55.9	51.3	48.9	2.4
	04.10-04.15	51.1	55.7	51.1	49.0	2.1
	04.15-04.20	51.7	55.5	51.7	48.1	3.6
	04.20-04.25	52.3	57.1	52.3	47.4	4.9
	04.25-04.30	52.5	58.2	52.5	51.4	1.1
	04.30-04.35	51.6	56.1	51.6	46.2	5.4
	04.35-04.40	51.0	55.9	51.0	46.4	4.6
	04.40-04.45	52.4	55.8	52.4	48.6	3.8
	04.45-04.50	58.6	58.0	52.7	46.5	6.2
	04.50-04.55	56.3	53.7	55.8	47.0	8.8
	04.55-05.00	56.3	57.6	56.3	47.6	8.7
18.	05.00-05.05	54.8	54.6	44.3	46.2	-1.9
	05.05-05.10	54.6	58.1	54.6	49.7	4.9
	05.10-05.15	55.8	51.9	56.5	50.1	6.4
	05.15-05.20	56.6	52.2	57.6	49.8	7.8
	05.20-05.25	54.9	50.6	55.9	47.3	8.6
	05.25-05.30	54.7	52.1	54.2	49.8	4.4
	05.30-05.35	56.8	51.5	58.3	49.4	8.9
	05.35-05.40	52.5	56.4	52.5	50.6	1.9
	05.40-05.45	55.5	51.5	56.3	48.2	8.1
	05.45-05.50	56.0	51.9	56.9	49.0	7.9
	05.50-05.55	55.7	51.9	56.4	47.9	8.5
	05.55-06.00	54.8	52.7	53.6	47.1	6.5
19.	06.00-07.00	52.9	53.1	52.9	49.8	3.2
20.	07.00-08.00	53.8	51.2	50.2	48.2	2.0
21.	08.00-09.00	50.3	52.2	50.3	48.8	1.5
22.	09.00-10.00	51.4	50.7	43.0	47.2	-4.2
23.	10.00-11.00	51.2	52.8	51.2	49.4	1.9
24.	11.00-12.00	51.7	52.0	51.7	49.3	2.4
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/20-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/24	31/03-01/04/24	-	31/03-01/04/24	-
1.	12.00-13.00	54.7	53.0	49.9	49.6	0.3
2.	13.00-14.00	52.8	55.8	52.8	50.3	2.5
3.	14.00-15.00	51.2	52.7	51.2	50.1	1.2
4.	15.00-16.00	52.2	52.5	52.2	49.1	3.1
5.	16.00-17.00	51.6	52.6	51.6	49.8	1.8
6.	17.00-18.00	50.8	53.3	50.8	49.5	1.3
7.	18.00-19.00	51.2	53.2	51.2	49.5	1.7
8.	19.00-20.00	50.5	54.1	50.5	50.3	0.2
9.	20.00-21.00	48.2	53.2	48.2	49.3	-1.0
10.	21.00-22.00	48.7	54.8	48.7	49.7	-1.0
11.	22.00-22.05	48.1	53.2	48.1	49.7	-1.6
	22.05-22.10	48.0	54.0	48.0	49.0	-1.0
12.	22.10-22.15	48.9	52.0	48.9	49.1	-0.2
	22.15-22.20	48.6	53.2	48.6	50.2	-1.6
	22.20-22.25	49.7	51.3	49.7	48.8	0.9
	22.25-22.30	48.8	52.6	48.8	50.1	-1.3
	22.30-22.35	49.5	50.6	49.5	48.2	1.3
	22.35-22.40	48.7	54.4	48.7	49.7	-1.0
	22.40-22.45	51.6	52.3	51.6	48.6	3.0
	22.45-22.50	51.5	50.7	46.8	48.9	-2.1
	22.50-22.55	46.7	51.1	46.7	48.5	-1.8
	22.55-23.00	48.3	49.0	48.3	47.1	1.2
	23.00-23.05	49.5	53.6	49.5	48.9	0.6
	23.05-23.10	49.5	50.2	49.5	48.1	1.4
	23.10-23.15	48.3	49.1	48.3	47.4	0.9
	23.15-23.20	49.2	50.8	49.2	48.9	0.3
	23.20-23.25	49.1	52.5	49.1	49.6	-0.5
	23.25-23.30	48.7	54.1	48.7	49.8	-1.1
	23.30-23.35	49.5	52.2	49.5	48.4	1.1
	23.35-23.40	47.6	53.2	47.6	49.0	-1.4
	23.40-23.45	47.9	51.7	47.9	49.7	-1.8
	23.45-23.50	48.3	50.0	48.3	47.2	1.1
	23.50-23.55	48.3	52.4	48.3	47.2	1.1
	23.55-00.00	47.7	54.8	47.7	51.3	-3.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/24	31/03-01/04/24	-	31/03-01/04/24	-
13.	00.00-00.05	48.2	50.8	48.2	49.2	-1.0
	00.05-00.10	48.4	51.1	48.4	48.6	-0.2
	00.10-00.15	48.0	49.3	48.0	46.6	1.4
	00.15-00.20	48.7	48.5	38.2	46.7	-8.5
	00.20-00.25	50.3	50.6	50.3	47.5	2.8
	00.25-00.30	47.8	52.1	47.8	49.5	-1.7
	00.30-00.35	48.0	51.5	48.0	48.4	-0.4
	00.35-00.40	49.2	55.1	49.2	50.4	-1.2
	00.40-00.45	49.2	49.8	49.2	47.6	1.6
	00.45-00.50	56.0	54.6	53.4	47.3	6.1
14.	00.50-00.55	56.1	51.1	57.4	47.8	9.6
	00.55-01.00	58.2	55.2	58.2	48.9	9.3
	01.00-01.05	58.1	56.3	56.4	48.7	7.7
	01.05-01.10	57.2	52.1	58.6	49.8	8.8
	01.10-01.15	57.5	54.4	57.6	50.4	7.2
	01.15-01.20	57.6	53.6	58.4	49.2	9.2
	01.20-01.25	57.6	52.2	59.1	49.3	9.8
	01.25-01.30	57.3	51.7	58.9	49.6	9.3
	01.30-01.35	57.0	51.4	58.6	49.0	9.6
	01.35-01.40	57.0	53.6	57.3	48.6	8.8
15.	01.40-01.45	56.8	53.8	56.8	48.8	8.0
	01.45-01.50	56.9	52.7	57.8	49.1	8.7
	01.50-01.55	56.7	51.8	58.0	49.3	8.7
	01.55-02.00	56.7	52.1	57.9	50.2	7.6
	02.00-02.05	53.8	51.5	52.9	49.4	3.5
	02.05-02.10	55.8	52.1	56.4	50.0	6.4
	02.10-02.15	54.5	52.7	52.8	50.5	2.3
	02.15-02.20	48.8	51.5	48.8	49.8	-1.0
	02.20-02.25	48.2	51.0	48.2	48.6	-0.4
	02.25-02.30	49.0	51.7	49.0	50.1	-1.1
16.	02.30-02.35	47.6	48.8	47.6	46.9	0.7
	02.35-02.40	53.6	49.8	54.3	48.0	6.3
	02.40-02.45	56.3	59.5	56.3	49.3	7.0
	02.45-02.50	56.3	52.3	57.1	49.4	7.7
	02.50-02.55	54.8	52.1	54.5	47.4	7.1
	02.55-03.00	55.4	53.8	53.3	50.7	2.6
	03.00-03.05	52.9	51.4	50.6	49.2	1.4
	03.05-03.10	55.3	51.2	56.2	48.8	7.4
	03.10-03.15	55.3	51.0	56.3	48.2	8.1
	03.15-03.20	55.1	50.5	56.3	49.2	7.0
	03.20-03.25	54.6	49.0	56.2	48.0	8.2
	03.25-03.30	55.4	50.4	56.7	47.8	9.0
	03.30-03.35	47.9	51.0	47.9	48.8	-0.9
	03.35-03.40	47.6	49.9	47.6	48.0	-0.4
	03.40-03.45	48.8	49.8	48.8	47.4	1.4
	03.45-03.50	48.2	49.6	48.2	48.2	0.0
	03.50-03.55	49.0	53.0	49.0	48.0	1.0
	03.55-04.00	49.7	54.1	49.7	48.1	1.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/24	31/03-01/04/24	-	31/03-01/04/24	-
17.	04.00-04.05	51.9	51.4	45.3	48.0	-2.7
	04.05-04.10	54.0	51.8	53.0	48.7	4.3
	04.10-04.15	53.9	52.2	52.0	49.5	2.5
	04.15-04.20	53.3	51.9	50.7	49.4	1.3
	04.20-04.25	50.4	52.0	50.4	50.0	0.4
	04.25-04.30	48.4	51.2	48.4	49.2	-0.8
	04.30-04.35	50.2	53.2	50.2	50.4	-0.2
	04.35-04.40	49.7	51.4	49.7	48.2	1.5
	04.40-04.45	49.5	48.4	46.0	46.5	-0.5
	04.45-04.50	50.3	49.1	47.1	47.5	-0.4
	04.50-04.55	49.9	54.1	49.9	49.5	0.4
	04.55-05.00	50.1	50.1	50.1	48.1	2.0
18.	05.00-05.05	48.9	50.5	48.9	48.6	0.3
	05.05-05.10	49.5	50.1	49.5	47.9	1.6
	05.10-05.15	50.3	50.5	50.3	48.1	2.2
	05.15-05.20	51.0	54.0	51.0	48.7	2.3
	05.20-05.25	50.4	52.6	50.4	48.4	2.0
	05.25-05.30	51.8	49.1	51.5	47.1	4.4
	05.30-05.35	50.5	50.0	43.9	47.5	-3.6
	05.35-05.40	50.3	53.8	50.3	48.1	2.2
	05.40-05.45	50.6	48.7	49.1	46.7	2.4
	05.45-05.50	50.8	49.3	48.5	47.2	1.2
	05.50-05.55	52.5	50.7	50.8	48.0	2.8
	05.55-06.00	51.2	48.4	51.0	45.9	5.1
19.	06.00-07.00	50.6	50.8	50.6	48.2	2.4
20.	07.00-08.00	51.2	50.1	44.5	47.8	-3.2
21.	08.00-09.00	53.2	51.5	48.1	48.5	-0.4
22.	09.00-10.00	52.3	51.1	46.3	47.9	-1.6
23.	10.00-11.00	51.5	50.6	44.2	48.0	-3.8
24.	11.00-12.00	49.7	50.0	49.7	47.5	2.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670223/Mar

Report No. : 1163/2024/21-29
Report Date : April 12, 2024
Sampling Date : March 27-April 3, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/24	01-02/04/24	-	01-02/04/24	-
1.	12.00-13.00	50.2	50.8	50.2	47.2	3.0
2.	13.00-14.00	50.7	50.2	41.1	47.9	-6.7
3.	14.00-15.00	49.8	51.1	49.8	47.1	2.8
4.	15.00-16.00	49.6	49.7	49.6	46.5	3.0
5.	16.00-17.00	48.7	50.4	48.7	46.2	2.5
6.	17.00-18.00	49.2	49.0	33.6	45.2	-11.6
7.	18.00-19.00	47.6	49.2	47.6	46.2	1.4
8.	19.00-20.00	48.1	50.9	48.1	46.4	1.7
9.	20.00-21.00	47.2	50.9	47.2	46.9	0.3
10.	21.00-22.00	47.4	49.9	47.4	46.2	1.2
11.	22.00-22.05	46.9	49.1	46.9	47.0	-0.1
	22.05-22.10	47.3	51.1	47.3	48.9	-1.6
	22.10-22.15	46.5	48.1	46.5	46.2	0.3
	22.15-22.20	45.9	47.5	45.9	46.1	-0.2
	22.20-22.25	47.1	47.5	47.1	45.8	1.3
	22.25-22.30	49.8	49.1	44.5	47.2	-2.7
	22.30-22.35	52.4	51.4	48.5	47.0	1.5
	22.35-22.40	54.6	52.4	53.6	44.3	9.3
	22.40-22.45	56.3	55.3	52.4	46.4	6.0
	22.45-22.50	56.6	54.1	56.0	46.6	9.4
	22.50-22.55	55.9	54.0	54.4	45.5	8.9
	22.55-23.00	55.0	52.0	55.0	47.1	7.9
12.	23.00-23.05	56.0	53.3	55.7	46.2	9.5
	23.05-23.10	54.0	48.9	55.4	46.8	8.6
	23.10-23.15	46.9	50.7	46.9	46.6	0.3
	23.15-23.20	46.7	46.5	36.2	45.2	-9.0
	23.20-23.25	46.7	48.2	46.7	45.7	1.0
	23.25-23.30	46.8	48.3	46.8	45.8	1.0
	23.30-23.35	46.6	48.9	46.6	44.9	1.7
	23.35-23.40	47.0	47.5	47.0	45.3	1.7
	23.40-23.45	47.5	50.7	47.5	47.6	-0.1
	23.45-23.50	47.0	47.7	47.0	45.7	1.3
	23.50-23.55	46.8	48.8	46.8	44.7	2.1
	23.55-00.00	47.3	50.7	47.3	48.1	-0.8
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

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/24	01-02/04/24	-	01-02/04/24	-
13.	00.00-00.05	48.1	46.2	46.6	44.8	1.8
	00.05-00.10	47.9	47.3	42.0	45.2	-3.2
	00.10-00.15	46.0	44.8	42.8	43.7	-0.9
	00.15-00.20	46.4	45.8	40.5	44.0	-3.5
	00.20-00.25	47.6	49.0	47.6	44.6	3.0
	00.25-00.30	47.5	48.9	47.5	45.5	2.0
	00.30-00.35	46.9	47.5	46.9	44.4	2.5
	00.35-00.40	46.2	49.2	46.2	44.4	1.8
	00.40-00.45	46.3	45.9	38.7	44.0	-5.3
	00.45-00.50	46.0	47.0	46.0	44.8	1.2
	00.50-00.55	46.6	48.9	46.6	45.2	1.4
	00.55-01.00	48.0	48.9	48.0	44.9	3.1
14.	01.00-01.05	47.7	47.1	41.8	44.9	-3.1
	01.05-01.10	46.9	54.9	46.9	47.0	-0.1
	01.10-01.15	47.2	59.0	47.2	47.4	-0.2
	01.15-01.20	47.4	56.9	47.4	49.3	-1.9
	01.20-01.25	48.0	53.3	48.0	46.3	1.7
	01.25-01.30	49.8	50.9	49.8	45.4	4.4
	01.30-01.35	49.0	45.8	49.2	44.2	5.0
	01.35-01.40	47.6	51.8	47.6	46.1	1.5
	01.40-01.45	47.2	48.3	47.2	46.8	0.4
	01.45-01.50	47.5	49.0	47.5	46.4	1.1
	01.50-01.55	49.2	50.2	49.2	48.1	1.1
	01.55-02.00	49.5	48.6	45.2	46.8	-1.6
15.	02.00-02.05	50.4	47.6	50.2	46.0	4.2
	02.05-02.10	50.5	46.7	51.2	44.9	6.3
	02.10-02.15	51.1	48.0	51.2	45.1	6.1
	02.15-02.20	53.2	48.8	54.2	47.0	7.2
	02.20-02.25	55.4	53.6	53.7	43.9	9.8
	02.25-02.30	54.4	54.0	46.8	44.7	2.1
	02.30-02.35	55.4	54.7	50.1	44.6	5.5
	02.35-02.40	54.8	54.0	50.1	44.3	5.8
	02.40-02.45	55.9	55.2	50.6	46.4	4.2
	02.45-02.50	53.4	49.9	53.8	47.8	6.0
	02.50-02.55	55.4	52.6	55.2	49.3	5.9
	02.55-03.00	51.9	46.3	53.5	44.5	9.0
16.	03.00-03.05	52.4	49.1	52.7	46.2	6.5
	03.05-03.10	51.8	53.3	51.8	49.3	2.5
	03.10-03.15	51.6	45.4	53.4	43.8	9.6
	03.15-03.20	51.9	45.8	53.7	44.7	9.0
	03.20-03.25	51.3	47.6	51.9	44.6	7.3
	03.25-03.30	51.4	48.3	51.5	45.5	6.0
	03.30-03.35	52.1	47.6	53.2	44.1	9.1
	03.35-03.40	52.2	50.5	50.3	44.0	6.3
	03.40-03.45	51.5	45.5	53.2	44.2	9.0
	03.45-03.50	51.6	51.2	44.0	47.5	-3.5
	03.50-03.55	52.5	47.7	53.8	44.9	8.8
	03.55-04.00	52.1	52.4	52.1	49.4	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

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลคควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/24	01-02/04/24	-	01-02/04/24	-
17.	04.00-04.05	54.0	52.0	52.7	44.2	8.5
	04.05-04.10	52.5	51.6	48.2	46.4	1.8
	04.10-04.15	52.4	51.1	49.5	46.8	2.7
	04.15-04.20	52.8	50.0	52.6	45.8	6.8
	04.20-04.25	52.5	46.7	54.2	44.4	9.8
	04.25-04.30	53.3	50.0	53.6	44.5	9.1
	04.30-04.35	52.0	50.2	50.3	43.8	6.5
	04.35-04.40	52.1	46.1	53.8	44.1	9.7
	04.40-04.45	52.0	50.1	50.5	46.7	3.8
	04.45-04.50	51.9	50.0	50.4	47.4	3.0
18.	04.50-04.55	52.4	50.9	50.1	45.2	4.8
	04.55-05.00	53.3	47.1	55.1	45.2	9.9
	05.00-05.05	52.7	48.7	53.5	44.8	8.7
	05.05-05.10	52.5	49.6	52.4	45.7	6.7
	05.10-05.15	52.0	47.5	53.1	43.5	9.6
	05.15-05.20	52.3	50.8	50.0	42.8	7.2
	05.20-05.25	52.8	50.0	52.6	43.1	9.5
	05.25-05.30	52.4	48.7	53.0	45.1	7.9
	05.30-05.35	51.9	47.1	53.2	45.4	7.8
	05.35-05.40	52.2	49.7	51.6	47.1	4.5
19.	05.40-05.45	52.3	50.3	51.0	43.8	7.2
	05.45-05.50	52.3	50.2	51.1	43.0	8.1
	05.50-05.55	54.1	52.2	52.6	43.4	9.2
	05.55-06.00	54.5	51.0	54.9	45.0	9.9
	06.00-07.00	52.3	49.5	49.1	44.6	4.5
	07.00-08.00	51.3	49.0	47.4	44.7	2.8
	08.00-09.00	50.0	47.3	46.6	44.6	2.0
	09.00-10.00	50.0	48.0	45.6	44.6	1.0
	10.00-11.00	50.8	48.8	46.4	46.3	0.1
	11.00-12.00	48.1	50.1	48.1	46.5	1.6
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/22-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/24	02-03/04/24	-	02-03/04/24	-
1.	12.00-13.00	50.4	53.6	50.4	48.1	2.4
2.	13.00-14.00	52.5	54.5	52.5	48.6	3.9
3.	14.00-15.00	56.6	52.6	54.4	48.1	6.4
4.	15.00-16.00	51.0	50.9	34.5	47.6	-13.0
5.	16.00-17.00	51.5	52.8	51.5	49.4	2.1
6.	17.00-18.00	53.6	52.7	46.6	50.0	-3.3
7.	18.00-19.00	51.0	52.8	51.0	50.3	0.8
8.	19.00-20.00	52.0	53.8	52.0	49.9	2.1
9.	20.00-21.00	52.0	52.5	52.0	49.1	2.9
10.	21.00-22.00	51.1	52.5	51.1	49.2	1.9
11.	22.00-22.05	51.4	50.0	48.8	48.0	0.8
	22.05-22.10	49.5	50.9	49.5	48.4	1.1
	22.10-22.15	52.5	54.7	52.5	49.0	3.5
	22.15-22.20	53.3	49.6	53.9	47.6	6.3
	22.20-22.25	52.9	50.2	52.6	48.1	4.5
	22.25-22.30	52.3	51.6	47.0	48.9	-1.9
	22.30-22.35	52.5	49.3	52.7	46.8	5.9
	22.35-22.40	52.2	51.3	47.9	48.7	-0.8
	22.40-22.45	52.6	51.8	47.9	49.8	-1.9
	22.45-22.50	52.8	53.4	52.8	51.2	1.6
	22.50-22.55	52.5	53.1	52.5	50.7	1.8
	22.55-23.00	52.4	51.3	48.9	49.2	-0.3
12.	23.00-23.05	53.9	52.1	52.2	49.0	3.2
	23.05-23.10	53.2	50.1	53.3	47.3	6.0
	23.10-23.15	53.0	50.9	51.8	49.6	2.2
	23.15-23.20	53.2	50.3	53.1	47.8	5.3
	23.20-23.25	52.9	53.1	52.9	50.1	2.8
	23.25-23.30	53.7	51.5	52.7	48.7	4.0
	23.30-23.35	52.9	49.7	53.1	48.2	4.9
	23.35-23.40	53.7	52.6	50.2	49.3	0.9
	23.40-23.45	53.2	52.1	49.7	49.5	0.2
	23.45-23.50	52.6	50.9	50.7	49.6	1.1
	23.50-23.55	52.7	49.6	52.8	48.6	4.2
	23.55-00.00	53.8	50.4	54.1	48.8	5.4
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

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/24	02-03/04/24	-	02-03/04/24	-
13.	00.00-00.05	52.4	48.9	52.8	47.8	5.0
	00.05-00.10	52.3	50.6	50.4	47.0	3.4
	00.10-00.15	53.3	51.9	50.7	48.6	2.1
	00.15-00.20	53.1	52.6	46.5	48.7	-2.2
	00.20-00.25	53.4	51.5	51.9	48.7	3.2
	00.25-00.30	52.9	50.1	52.7	48.2	4.5
	00.30-00.35	52.8	49.7	52.9	48.5	4.4
	00.35-00.40	53.6	52.8	48.9	50.8	-1.9
	00.40-00.45	52.7	51.6	49.2	50.4	-1.2
	00.45-00.50	52.7	55.9	52.7	49.3	3.4
14.	00.50-00.55	52.1	52.0	38.7	49.4	-10.7
	00.55-01.00	52.4	50.0	51.7	47.9	3.8
	01.00-01.05	52.9	48.8	53.8	47.7	6.1
	01.05-01.10	52.9	51.8	49.4	49.1	0.3
	01.10-01.15	52.7	54.0	52.7	50.9	1.8
	01.15-01.20	52.4	49.8	51.9	47.5	4.4
	01.20-01.25	52.4	53.5	52.4	48.6	3.8
	01.25-01.30	52.8	52.2	46.9	49.4	-2.5
	01.30-01.35	50.6	52.1	50.6	49.4	1.2
	01.35-01.40	51.9	54.8	51.9	51.0	0.9
15.	01.40-01.45	52.1	50.9	48.9	48.6	0.3
	01.45-01.50	52.6	51.1	50.3	47.9	2.4
	01.50-01.55	53.7	51.3	53.0	49.8	3.2
	01.55-02.00	52.5	53.8	52.5	48.8	3.7
	02.00-02.05	52.9	51.8	49.4	48.9	0.5
	02.05-02.10	52.8	48.8	53.6	47.4	6.2
	02.10-02.15	52.8	52.1	47.5	50.0	-2.5
	02.15-02.20	52.8	52.0	48.1	49.0	-0.9
	02.20-02.25	49.9	52.1	49.9	48.8	1.1
	02.25-02.30	49.2	52.2	49.2	48.4	0.8
16.	02.30-02.35	49.5	50.0	49.5	47.8	1.7
	02.35-02.40	51.1	52.2	51.1	50.4	0.7
	02.40-02.45	51.5	50.7	46.8	48.8	-2.0
	02.45-02.50	50.9	52.1	50.9	49.2	1.7
	02.50-02.55	50.7	49.8	46.4	48.6	-2.2
	02.55-03.00	52.2	52.5	52.2	49.5	2.7
	03.00-03.05	51.3	52.0	51.3	49.3	2.0
	03.05-03.10	51.9	54.0	51.9	50.4	1.5
	03.10-03.15	51.4	50.8	45.5	48.9	-3.4
	03.15-03.20	51.6	49.1	51.0	47.8	3.2
	03.20-03.25	51.5	49.9	49.4	47.6	1.8
	03.25-03.30	50.4	52.9	50.4	47.7	2.7
	03.30-03.35	49.8	49.2	43.9	47.8	-3.9
	03.35-03.40	51.9	52.0	51.9	48.8	3.1
	03.40-03.45	49.9	51.4	49.9	49.8	0.1
	03.45-03.50	50.3	52.7	50.3	50.3	0.0
	03.50-03.55	51.5	50.9	45.6	48.0	-2.4
	03.55-04.00	49.6	52.6	49.6	49.3	0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/24	02-03/04/24	-	02-03/04/24	-
17.	04.00-04.05	50.5	50.5	50.5	48.6	1.9
	04.05-04.10	49.3	49.6	49.3	48.1	1.2
	04.10-04.15	49.3	51.3	49.3	48.8	0.5
	04.15-04.20	49.3	49.5	49.3	47.7	1.6
	04.20-04.25	49.1	49.6	49.1	48.1	1.0
	04.25-04.30	50.2	48.5	48.3	47.2	1.1
	04.30-04.35	49.4	50.3	49.4	48.1	1.3
	04.35-04.40	49.2	49.2	49.2	47.1	2.1
	04.40-04.45	49.8	52.0	49.8	50.0	-0.2
	04.45-04.50	49.9	51.4	49.9	49.7	0.2
	04.50-04.55	50.6	50.6	50.6	48.4	2.2
	04.55-05.00	49.2	52.0	49.2	49.7	-0.5
18.	05.00-05.05	50.2	50.9	50.2	48.6	1.6
	05.05-05.10	51.0	52.4	51.0	51.0	0.0
	05.10-05.15	49.1	51.7	49.1	47.8	1.3
	05.15-05.20	48.5	55.4	48.5	46.4	2.1
	05.20-05.25	48.5	56.5	48.5	45.8	2.7
	05.25-05.30	50.0	52.9	50.0	45.2	4.8
	05.30-05.35	49.6	48.4	46.4	45.5	0.9
	05.35-05.40	48.8	54.2	48.8	46.7	2.1
	05.40-05.45	48.8	49.4	48.8	46.2	2.6
	05.45-05.50	50.5	51.8	50.5	46.1	4.4
	05.50-05.55	49.7	50.2	49.7	45.7	4.0
	05.55-06.00	49.9	53.2	49.9	47.7	2.2
19.	06.00-07.00	54.0	50.2	51.6	46.4	5.2
20.	07.00-08.00	51.3	52.1	51.3	47.6	3.8
21.	08.00-09.00	52.3	51.8	42.9	47.3	-4.3
22.	09.00-10.00	51.5	51.4	35.1	47.2	-12.1
23.	10.00-11.00	54.3	54.9	54.3	48.2	6.1
24.	11.00-12.00	51.3	53.2	51.3	49.6	1.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/23-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/03/24	27-28/03/24	-	27-28/03/24	-
1.	12.00-13.00	56.9	52.4	55.1	51.9	3.2
2.	13.00-14.00	54.7	52.3	50.9	52.1	-1.2
3.	14.00-15.00	54.4	54.2	41.0	51.0	-9.9
4.	15.00-16.00	54.9	56.4	54.9	50.3	4.6
5.	16.00-17.00	62.5	58.1	60.6	52.6	8.0
6.	17.00-18.00	58.9	57.3	53.7	53.5	0.2
7.	18.00-19.00	56.6	55.6	49.7	51.8	-2.1
8.	19.00-20.00	58.5	54.9	56.1	51.5	4.6
9.	20.00-21.00	58.0	56.3	53.2	51.9	1.3
10.	21.00-22.00	57.0	53.0	54.8	51.7	3.1
11.	22.00-22.05	55.4	52.2	52.6	51.6	1.0
	22.05-22.10	56.9	52.0	58.2	51.5	6.7
	22.10-22.15	56.2	52.6	56.7	51.9	4.8
	22.15-22.20	53.9	52.5	51.3	51.9	-0.6
	22.20-22.25	52.6	52.7	52.6	50.6	2.0
	22.25-22.30	52.5	51.2	49.6	50.4	-0.8
	22.30-22.35	51.6	51.5	38.2	50.4	-12.2
	22.35-22.40	52.7	59.1	52.7	52.7	0.0
	22.40-22.45	54.1	55.1	54.1	52.0	2.1
	22.45-22.50	53.9	51.0	53.8	50.2	3.6
	22.50-22.55	53.4	51.3	52.2	50.3	1.9
	22.55-23.00	53.2	51.8	50.6	50.9	-0.3
12.	23.00-23.05	53.1	52.5	47.2	51.9	-4.7
	23.05-23.10	52.1	52.5	52.1	51.8	0.3
	23.10-23.15	50.2	52.3	50.2	51.6	-1.4
	23.15-23.20	49.2	52.7	49.2	52.1	-2.9
	23.20-23.25	49.6	52.4	49.6	51.5	-1.9
	23.25-23.30	52.1	52.4	52.1	51.5	0.6
	23.30-23.35	52.4	52.6	52.4	50.0	2.4
	23.35-23.40	50.6	53.1	50.6	50.2	0.4
	23.40-23.45	50.2	51.6	50.2	50.2	0.0
	23.45-23.50	48.1	51.0	48.1	50.1	-2.0
	23.50-23.55	55.1	51.6	55.5	50.2	5.3
	23.55-00.00	54.5	58.7	54.5	55.5	-1.0
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

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวักคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/03/24	27-28/03/24	-	27-28/03/24	-
13.	00.00-00.05	50.7	53.0	50.7	51.9	-1.2
	00.05-00.10	50.9	53.7	50.9	52.5	-1.6
	00.10-00.15	55.2	58.7	55.2	53.1	2.1
	00.15-00.20	53.4	56.2	53.4	51.9	1.5
	00.20-00.25	51.3	52.1	51.3	51.2	0.1
	00.25-00.30	51.4	51.3	38.0	50.3	-12.3
	00.30-00.35	54.4	52.6	52.7	52.0	0.7
	00.35-00.40	52.3	52.3	52.3	51.7	0.6
	00.40-00.45	51.3	52.3	51.3	51.6	-0.3
	00.45-00.50	51.8	52.2	51.8	51.5	0.3
14.	00.50-00.55	52.4	52.0	44.8	51.2	-6.4
	00.55-01.00	48.6	52.6	48.6	51.7	-3.1
	01.00-01.05	50.3	53.0	50.3	52.0	-1.7
	01.05-01.10	51.7	52.6	51.7	51.4	0.3
	01.10-01.15	50.4	52.6	50.4	51.8	-1.4
	01.15-01.20	52.0	52.2	52.0	51.5	0.5
	01.20-01.25	48.9	51.9	48.9	50.9	-2.0
	01.25-01.30	50.8	52.1	50.8	51.4	-0.6
	01.30-01.35	51.0	52.3	51.0	51.5	-0.5
	01.35-01.40	49.1	52.1	49.1	51.2	-2.1
15.	01.40-01.45	50.4	51.9	50.4	51.2	-0.8
	01.45-01.50	50.6	52.2	50.6	51.6	-1.0
	01.50-01.55	51.5	52.3	51.5	51.7	-0.2
	01.55-02.00	49.7	52.5	49.7	51.9	-2.2
	02.00-02.05	50.9	52.2	50.9	51.6	-0.7
	02.05-02.10	50.4	52.4	50.4	51.7	-1.3
	02.10-02.15	50.5	52.6	50.5	51.9	-1.4
	02.15-02.20	49.9	52.6	49.9	52.1	-2.2
	02.20-02.25	53.2	52.6	47.3	52.0	-4.7
	02.25-02.30	52.3	52.5	52.3	52.0	0.3
16.	02.30-02.35	52.5	52.6	52.5	51.9	0.6
	02.35-02.40	51.0	52.4	51.0	51.8	-0.8
	02.40-02.45	51.2	52.6	51.2	51.8	-0.6
	02.45-02.50	51.1	52.4	51.1	51.7	-0.6
	02.50-02.55	51.1	52.6	51.1	52.0	-0.9
	02.55-03.00	52.7	52.4	43.9	51.6	-7.7
	03.00-03.05	50.4	52.2	50.4	51.5	-1.1
	03.05-03.10	52.0	53.3	52.0	51.8	0.2
	03.10-03.15	51.5	51.4	38.1	50.5	-12.4
	03.15-03.20	51.8	51.3	45.2	50.7	-5.5
	03.20-03.25	51.3	51.3	51.3	50.6	0.7
	03.25-03.30	51.4	51.0	43.8	50.5	-6.7
	03.30-03.35	50.3	51.3	50.3	50.8	-0.5
	03.35-03.40	51.1	51.4	51.1	50.6	0.5
	03.40-03.45	49.0	51.4	49.0	50.7	-1.7
	03.45-03.50	48.2	51.0	48.2	50.2	-2.0
	03.50-03.55	48.8	51.3	48.8	50.5	-1.7
	03.55-04.00	50.1	51.0	50.1	50.2	-0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวักคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/03/24	27-28/03/24	-	27-28/03/24	-
17.	04.00-04.05	49.6	51.1	49.6	50.5	-0.9
	04.05-04.10	50.2	51.6	50.2	50.9	-0.7
	04.10-04.15	50.2	51.1	50.2	50.4	-0.2
	04.15-04.20	51.0	51.0	51.0	50.3	0.7
	04.20-04.25	51.3	51.1	40.8	50.4	-9.6
	04.25-04.30	52.2	51.2	48.3	50.5	-2.2
	04.30-04.35	53.7	51.2	53.1	50.4	2.7
	04.35-04.40	51.2	51.2	51.2	50.5	0.7
	04.40-04.45	51.3	51.1	40.8	50.5	-9.7
	04.45-04.50	50.2	50.9	50.2	50.3	-0.1
	04.50-04.55	54.4	51.0	54.7	50.3	4.4
	04.55-05.00	51.0	50.9	37.6	50.1	-12.5
18.	05.00-05.05	52.0	51.0	48.1	50.4	-2.3
	05.05-05.10	55.8	50.9	57.1	50.3	6.8
	05.10-05.15	49.6	51.5	49.6	50.9	-1.3
	05.15-05.20	49.6	51.8	49.6	51.2	-1.6
	05.20-05.25	50.1	51.7	50.1	51.1	-1.0
	05.25-05.30	48.1	51.5	48.1	50.9	-2.8
	05.30-05.35	49.2	51.4	49.2	50.8	-1.6
	05.35-05.40	53.3	51.4	51.8	50.7	1.1
	05.40-05.45	49.9	51.1	49.9	50.4	-0.5
	05.45-05.50	52.2	51.0	49.0	50.4	-1.4
	05.50-05.55	49.9	51.1	49.9	50.5	-0.6
	05.55-06.00	49.0	51.2	49.0	50.4	-1.4
19.	06.00-07.00	51.2	51.1	36.2	50.4	-14.2
20.	07.00-08.00	54.2	51.2	51.0	50.6	0.4
21.	08.00-09.00	56.2	50.8	54.8	50.1	4.7
22.	09.00-10.00	54.5	50.6	52.3	49.8	2.6
23.	10.00-11.00	55.9	57.4	55.9	53.3	2.6
24.	11.00-12.00	56.5	57.7	56.5	52.1	4.5
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : 1163/2024/24-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/03/24	28-29/03/24	-	28-29/03/24	-
1.	12.00-13.00	54.9	56.3	54.9	49.6	5.3
2.	13.00-14.00	54.4	55.7	54.4	50.7	3.7
3.	14.00-15.00	53.0	53.7	53.0	47.9	5.2
4.	15.00-16.00	53.1	55.1	53.1	50.7	2.4
5.	16.00-17.00	62.4	58.0	60.5	56.0	4.5
6.	17.00-18.00	55.4	57.5	55.4	52.0	3.4
7.	18.00-19.00	57.7	56.9	49.9	51.9	-2.0
8.	19.00-20.00	55.8	56.5	55.8	52.5	3.4
9.	20.00-21.00	57.7	51.8	56.4	50.4	6.0
10.	21.00-22.00	55.4	60.1	55.4	56.8	-1.4
11.	22.00-22.05	51.7	57.5	51.7	56.7	-5.0
	22.05-22.10	51.6	58.0	51.6	49.1	2.5
	22.10-22.15	50.7	59.5	50.7	50.0	0.7
	22.15-22.20	51.8	56.7	51.8	51.4	0.4
	22.20-22.25	53.2	54.6	53.2	51.0	2.2
	22.25-22.30	53.0	51.8	49.8	50.2	-0.4
	22.30-22.35	52.5	51.5	48.6	50.2	-1.6
	22.35-22.40	52.3	51.8	45.7	50.1	-4.4
	22.40-22.45	52.2	52.0	41.7	51.4	-9.7
	22.45-22.50	51.2	52.3	51.2	51.6	-0.4
	22.50-22.55	49.3	52.5	49.3	51.3	-2.0
	22.55-23.00	48.3	51.5	48.3	50.8	-2.5
12.	23.00-23.05	48.7	51.9	48.7	51.2	-2.5
	23.05-23.10	51.2	51.8	51.2	51.1	0.1
	23.10-23.15	51.5	51.6	51.5	51.0	0.5
	23.15-23.20	49.7	51.7	49.7	51.2	-1.5
	23.20-23.25	49.3	51.5	49.3	51.0	-1.7
	23.25-23.30	47.2	51.4	47.2	50.5	-3.3
	23.30-23.35	54.2	51.1	54.3	50.4	3.9
	23.35-23.40	53.6	51.2	52.9	50.7	2.2
	23.40-23.45	49.8	51.3	49.8	50.8	-1.0
	23.45-23.50	50.0	51.2	50.0	50.5	-0.5
	23.50-23.55	54.3	51.4	54.2	50.6	3.6
	23.55-00.00	52.5	51.2	49.6	50.5	-0.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคณลุ่มทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/03/24	28-29/03/24	-	28-29/03/24	-
13.	00.00-00.05	50.4	51.3	50.4	50.6	-0.2
	00.05-00.10	50.5	51.1	50.5	50.4	0.1
	00.10-00.15	53.5	51.3	52.5	50.8	1.7
	00.15-00.20	51.4	51.1	42.6	50.5	-7.9
	00.20-00.25	50.4	51.3	50.4	50.6	-0.2
	00.25-00.30	50.9	51.5	50.9	50.8	0.1
	00.30-00.35	51.5	51.4	38.1	50.8	-12.7
	00.35-00.40	47.7	51.7	47.7	50.9	-3.2
	00.40-00.45	49.4	50.9	49.4	50.0	-0.6
	00.45-00.50	50.8	51.5	50.8	49.9	0.9
14.	00.50-00.55	49.5	51.2	49.5	49.8	-0.3
	00.55-01.00	51.1	55.3	51.1	50.2	0.9
	01.00-01.05	48.0	56.4	48.0	49.3	-1.3
	01.05-01.10	49.9	49.9	49.9	49.0	0.9
	01.10-01.15	50.1	50.4	50.1	49.3	0.8
	01.15-01.20	48.2	50.2	48.2	49.2	-1.0
	01.20-01.25	49.5	49.8	49.5	49.0	0.5
	01.25-01.30	49.7	49.7	49.7	48.9	0.8
	01.30-01.35	50.6	49.7	46.3	49.0	-2.7
	01.35-01.40	48.8	50.3	48.8	49.2	-0.4
15.	01.40-01.45	50.0	50.7	50.0	49.7	0.3
	01.45-01.50	49.5	50.3	49.5	49.6	-0.1
	01.50-01.55	49.6	50.4	49.6	49.6	0.0
	01.55-02.00	49.0	51.3	49.0	50.5	-1.5
	02.00-02.05	52.3	51.3	48.4	50.6	-2.2
	02.05-02.10	51.4	51.5	51.4	50.4	1.0
	02.10-02.15	51.6	50.9	46.3	50.1	-3.8
	02.15-02.20	50.1	51.3	50.1	50.4	-0.3
	02.20-02.25	50.3	51.2	50.3	50.3	0.0
	02.25-02.30	50.2	51.3	50.2	50.4	-0.2
16.	02.30-02.35	50.2	51.7	50.2	50.8	-0.6
	02.35-02.40	51.8	53.6	51.8	50.5	1.3
	02.40-02.45	49.5	52.7	49.5	50.4	-0.9
	02.45-02.50	51.1	51.1	51.1	50.2	0.9
	02.50-02.55	50.6	53.0	50.6	50.7	-0.1
	02.55-03.00	50.9	55.4	50.9	51.7	-0.8
	03.00-03.05	50.4	57.0	50.4	51.2	-0.8
	03.05-03.10	50.5	54.7	50.5	51.7	-1.2
	03.10-03.15	49.4	51.5	49.4	50.8	-1.4
	03.15-03.20	50.2	51.2	50.2	50.5	-0.3
	03.20-03.25	48.1	51.1	48.1	50.4	-2.3
	03.25-03.30	47.3	51.6	47.3	50.6	-3.3
	03.30-03.35	47.9	51.2	47.9	50.5	-2.6
	03.35-03.40	49.2	51.3	49.2	50.5	-1.3
	03.40-03.45	48.7	52.9	48.7	51.4	-2.7
	03.45-03.50	49.3	53.0	49.3	52.0	-2.7
	03.50-03.55	49.3	54.1	49.3	52.1	-2.8
	03.55-04.00	50.1	52.2	50.1	51.5	-1.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว้าวคณคลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/03/24	28-29/03/24	-	28-29/03/24	-
17.	04.00-04.05	50.4	52.1	50.4	51.3	-0.9
	04.05-04.10	51.3	52.3	51.3	51.5	-0.2
	04.10-04.15	52.8	53.2	52.8	52.0	0.8
	04.15-04.20	50.3	53.2	50.3	52.2	-1.9
	04.20-04.25	50.4	49.9	43.8	49.4	-5.6
	04.25-04.30	49.3	50.5	49.3	49.7	-0.4
	04.30-04.35	53.5	50.5	53.5	50.0	3.5
	04.35-04.40	50.1	50.5	50.1	49.9	0.2
	04.40-04.45	51.1	50.1	47.2	49.5	-2.3
	04.45-04.50	54.9	50.4	56.0	49.8	6.2
18.	04.50-04.55	48.7	50.1	48.7	49.5	-0.8
	04.55-05.00	48.7	50.2	48.7	49.6	-0.9
	05.00-05.05	49.2	50.4	49.2	49.7	-0.5
	05.05-05.10	47.2	50.7	47.2	50.1	-2.9
	05.10-05.15	48.3	50.7	48.3	49.9	-1.6
	05.15-05.20	52.4	50.3	51.2	49.6	1.6
	05.20-05.25	49.0	51.2	49.0	50.6	-1.6
	05.25-05.30	51.3	51.2	37.9	50.7	-12.8
	05.30-05.35	49.0	51.3	49.0	50.6	-1.6
	05.35-05.40	48.1	51.2	48.1	50.6	-2.5
19.	05.40-05.45	51.5	53.6	51.5	51.2	0.3
	05.45-05.50	48.6	53.0	48.6	51.1	-2.5
	05.50-05.55	47.7	54.8	47.7	51.1	-3.4
	05.55-06.00	49.1	53.4	49.1	51.0	-1.9
	06.00-07.00	50.8	51.5	50.8	50.7	0.1
	07.00-08.00	55.3	50.8	53.5	50.6	2.8
	08.00-09.00	54.1	52.9	48.0	48.8	-0.8
	09.00-10.00	53.3	51.8	48.0	50.8	-2.7
	10.00-11.00	55.0	52.7	51.1	52.5	-1.4
	11.00-12.00	54.4	52.9	49.1	52.2	-3.1
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 1163/2024/25-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : April 12, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : March 27-April 3, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Mar

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/03/24	29-30/03/24	-	28-29/03/24	-
1.	12.00-13.00	54.2	52.1	50.0	51.4	-1.4
2.	13.00-14.00	54.7	52.4	50.9	51.5	-0.6
3.	14.00-15.00	54.5	52.7	50.0	51.8	-1.8
4.	15.00-16.00	54.7	51.8	51.6	51.4	0.2
5.	16.00-17.00	55.0	51.8	52.2	51.4	0.9
6.	17.00-18.00	55.9	51.6	53.8	51.1	2.7
7.	18.00-19.00	60.4	54.9	59.0	50.8	8.2
8.	19.00-20.00	55.8	53.4	52.1	52.1	0.0
9.	20.00-21.00	56.0	52.9	53.0	51.1	1.9
10.	21.00-22.00	57.2	53.4	54.8	51.4	3.4
11.	22.00-22.05	58.0	52.5	59.6	51.7	7.9
	22.05-22.10	55.6	52.8	55.4	52.0	3.4
	22.10-22.15	54.2	52.8	51.6	51.9	-0.3
	22.15-22.20	55.7	53.4	54.8	52.0	2.8
	22.20-22.25	53.8	52.4	51.2	51.7	-0.5
	22.25-22.30	54.8	52.1	54.5	51.4	3.1
	22.30-22.35	53.6	51.7	52.1	50.7	1.4
	22.35-22.40	53.5	51.6	52.0	50.9	1.1
	22.40-22.45	53.1	51.8	50.2	51.1	-0.9
	22.45-22.50	53.7	51.6	52.5	51.0	1.5
	22.50-22.55	54.2	51.6	53.7	51.0	2.7
	22.55-23.00	54.7	52.1	54.2	51.5	2.7
12.	23.00-23.05	53.9	60.1	53.9	52.3	1.6
	23.05-23.10	54.1	56.1	54.1	51.3	2.8
	23.10-23.15	54.0	54.3	54.0	51.3	2.7
	23.15-23.20	54.0	53.0	50.1	51.3	-1.2
	23.20-23.25	54.1	52.4	52.2	51.4	0.8
	23.25-23.30	54.3	52.3	53.0	50.9	2.1
	23.30-23.35	54.5	58.8	54.5	52.4	2.1
	23.35-23.40	54.8	54.8	54.8	51.5	3.3
	23.40-23.45	53.6	51.8	51.9	50.7	1.2
	23.45-23.50	55.3	51.6	55.9	50.8	5.1
	23.50-23.55	55.7	53.0	55.4	51.3	4.1
	23.55-00.00	53.7	52.5	50.5	50.9	-0.4
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

(25/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/03/24	29-30/03/24	-	28-29/03/24	-
13.	00.00-00.05	55.9	51.8	56.8	50.8	6.0
	00.05-00.10	56.8	51.6	58.2	50.9	7.3
	00.10-00.15	53.8	52.1	51.9	51.1	0.8
	00.15-00.20	53.4	52.7	48.1	52.0	-3.9
	00.20-00.25	53.9	52.8	50.4	52.1	-1.7
	00.25-00.30	56.0	52.7	56.3	52.0	4.3
	00.30-00.35	55.1	53.0	53.9	52.3	1.6
	00.35-00.40	53.3	54.1	53.3	52.3	1.0
	00.40-00.45	53.2	54.7	53.2	54.3	-1.1
	00.45-00.50	51.4	54.9	51.4	54.4	-3.0
	00.50-00.55	53.5	54.8	53.5	54.4	-0.9
	00.55-01.00	52.1	54.5	52.1	54.0	-1.9
14.	01.00-01.05	52.6	55.1	52.6	54.2	-1.6
	01.05-01.10	54.1	59.1	54.1	52.7	1.4
	01.10-01.15	52.6	51.3	49.7	50.6	-0.9
	01.15-01.20	52.0	51.5	45.4	50.9	-5.5
	01.20-01.25	53.5	51.4	52.3	50.7	1.6
	01.25-01.30	51.4	51.6	51.4	50.8	0.6
	01.30-01.35	50.3	57.3	50.3	47.5	2.8
	01.35-01.40	52.6	56.6	52.6	52.3	0.3
	01.40-01.45	53.0	53.6	53.0	47.2	5.8
	01.45-01.50	53.1	49.2	53.8	48.1	5.7
	01.50-01.55	56.6	51.3	58.1	48.5	9.6
	01.55-02.00	50.9	49.5	48.3	48.6	-0.3
15.	02.00-02.05	53.3	51.9	50.7	48.2	2.5
	02.05-02.10	54.1	58.3	54.1	54.4	-0.3
	02.10-02.15	53.7	58.1	53.7	52.1	1.6
	02.15-02.20	52.5	55.5	52.5	50.1	2.4
	02.20-02.25	52.8	50.3	52.2	49.1	3.1
	02.25-02.30	52.3	49.7	51.8	48.7	3.1
	02.30-02.35	54.5	51.0	54.9	48.5	6.4
	02.35-02.40	51.9	49.5	51.2	48.5	2.7
	02.40-02.45	53.6	49.8	54.3	48.7	5.6
	02.45-02.50	52.2	49.6	51.7	48.3	3.4
	02.50-02.55	51.4	49.6	49.7	48.7	1.0
	02.55-03.00	53.5	49.6	54.2	48.7	5.5
16.	03.00-03.05	52.3	50.5	50.6	49.3	1.3
	03.05-03.10	52.3	53.3	52.3	50.8	1.5
	03.10-03.15	52.9	49.2	53.5	47.9	5.6
	03.15-03.20	52.2	49.5	51.9	48.3	3.6
	03.20-03.25	51.9	49.4	51.3	48.7	2.6
	03.25-03.30	53.9	49.5	54.9	48.8	6.1
	03.30-03.35	52.1	49.9	51.1	48.0	3.1
	03.35-03.40	50.5	49.3	47.3	48.4	-1.1
	03.40-03.45	51.7	49.9	50.0	48.5	1.5
	03.45-03.50	50.9	49.3	48.8	48.4	0.4
	03.50-03.55	50.5	50.2	41.7	48.5	-6.8
	03.55-04.00	51.0	50.5	44.4	49.6	-5.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ออกวัดคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/03/24	29-30/03/24	-	29-30/03/24	-
17.	04.00-04.05	52.1	50.4	50.2	49.2	1.0
	04.05-04.10	52.6	49.3	52.9	48.1	4.8
	04.10-04.15	50.2	50.3	50.2	49.4	0.8
	04.15-04.20	50.0	49.6	42.4	48.3	-5.9
	04.20-04.25	52.0	49.8	51.0	48.0	3.0
	04.25-04.30	51.3	49.3	50.0	48.5	1.5
	04.30-04.35	51.1	50.1	47.2	48.8	-1.6
	04.35-04.40	51.9	49.9	50.6	49.0	1.6
	04.40-04.45	51.2	50.1	47.7	49.1	-1.4
	04.45-04.50	51.3	50.3	47.4	49.5	-2.1
	04.50-04.55	49.7	50.1	49.7	48.9	0.8
	04.55-05.00	49.5	50.5	49.5	49.3	0.2
18.	05.00-05.05	49.6	53.7	49.6	48.9	0.7
	05.05-05.10	49.6	50.0	49.6	49.1	0.5
	05.10-05.15	50.3	50.4	50.3	49.4	0.9
	05.15-05.20	50.3	49.8	43.7	49.0	-5.3
	05.20-05.25	50.6	50.0	44.7	49.0	-4.3
	05.25-05.30	52.1	50.3	50.4	49.3	1.1
	05.30-05.35	53.1	50.0	53.2	49.2	4.0
	05.35-05.40	51.7	49.8	50.2	48.3	1.9
	05.40-05.45	51.1	48.8	50.2	47.9	2.3
	05.45-05.50	50.4	48.8	48.3	48.1	0.2
	05.50-05.55	53.7	48.6	55.1	47.8	7.3
	05.55-06.00	51.1	48.4	50.8	47.7	3.1
19.	06.00-07.00	52.9	50.6	49.0	49.6	-0.6
20.	07.00-08.00	59.7	50.7	59.1	49.5	9.6
21.	08.00-09.00	56.4	49.9	55.2	48.9	6.4
22.	09.00-10.00	56.3	49.7	55.3	48.7	6.6
23.	10.00-11.00	54.8	51.5	52.2	49.1	3.1
24.	11.00-12.00	57.2	51.6	55.8	51.0	4.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670223/Mar

Report No. : 1163/2024/26-29
Report Date : April 12, 2024
Sampling Date : March 27-April 3, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวาคณลของดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/24	30-31/03/24	-	30-31/03/24	-
1.	12.00-13.00	54.5	58.0	54.5	51.5	3.0
2.	13.00-14.00	53.8	57.7	53.8	52.3	1.6
3.	14.00-15.00	60.5	59.4	53.9	53.7	0.2
4.	15.00-16.00	55.0	56.7	55.0	50.7	4.3
5.	16.00-17.00	54.9	53.3	49.8	52.1	-2.3
6.	17.00-18.00	56.1	51.6	54.2	49.7	4.5
7.	18.00-19.00	56.7	51.3	55.3	49.5	5.8
8.	19.00-20.00	55.5	50.9	53.6	49.5	4.1
9.	20.00-21.00	54.8	51.0	52.5	49.7	2.8
10.	21.00-22.00	54.4	50.7	51.9	49.2	2.7
11.	22.00-22.05	52.6	51.0	50.5	49.5	1.0
	22.05-22.10	53.8	50.8	53.8	49.1	4.7
	22.10-22.15	51.8	51.0	47.1	49.3	-2.2
	22.15-22.20	52.4	51.0	49.8	49.4	0.4
	22.20-22.25	53.1	51.1	51.8	49.5	2.3
	22.25-22.30	53.2	51.3	51.7	49.9	1.8
	22.30-22.35	51.6	51.3	42.8	49.7	-6.9
	22.35-22.40	50.9	51.5	50.9	49.9	1.0
	22.40-22.45	52.5	51.8	47.2	50.0	-2.8
	22.45-22.50	52.6	50.7	51.1	49.3	1.8
	22.50-22.55	53.4	51.1	52.5	49.7	2.8
	22.55-23.00	53.4	51.6	51.7	49.9	1.8
12.	23.00-23.05	53.2	51.5	51.3	49.7	1.6
	23.05-23.10	51.5	52.1	51.5	50.8	0.7
	23.10-23.15	50.8	52.0	50.8	50.4	0.4
	23.15-23.20	53.0	52.4	47.1	51.2	-4.1
	23.20-23.25	52.1	52.7	52.1	51.5	0.6
	23.25-23.30	54.3	52.4	52.8	50.9	1.9
	23.30-23.35	52.0	52.6	52.0	51.4	0.6
	23.35-23.40	51.8	52.1	51.8	50.6	1.2
	23.40-23.45	50.1	51.9	50.1	50.5	-0.4
	23.45-23.50	51.6	51.7	51.6	50.3	1.3
	23.50-23.55	51.2	50.7	44.6	49.5	-4.9
	23.55-00.00	52.7	51.7	48.8	50.0	-1.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/24	30-31/03/24	-	30-31/03/24	-
13.	00.00-00.05	52.4	50.6	50.7	49.5	1.2
	00.05-00.10	52.7	50.7	51.4	49.5	1.9
	00.10-00.15	52.5	56.0	52.5	49.9	2.6
	00.15-00.20	56.4	50.5	58.1	49.7	8.4
	00.20-00.25	56.0	51.0	57.3	50.1	7.2
	00.25-00.30	52.4	52.2	41.9	50.6	-8.7
	00.30-00.35	51.5	51.9	51.5	50.2	1.3
	00.35-00.40	52.8	51.9	48.5	50.3	-1.8
	00.40-00.45	53.2	51.7	50.9	50.1	0.8
	00.45-00.50	52.7	51.7	48.8	50.1	-1.3
	00.50-00.55	54.2	51.4	54.0	49.8	4.2
	00.55-01.00	52.5	51.7	47.8	50.1	-2.3
14.	01.00-01.05	52.3	51.6	47.0	50.2	-3.2
	01.05-01.10	53.4	50.4	53.4	49.4	4.0
	01.10-01.15	53.4	51.1	52.5	49.9	2.6
	01.15-01.20	51.5	50.9	45.6	49.8	-4.2
	01.20-01.25	51.9	50.5	49.3	49.6	-0.3
	01.25-01.30	51.0	50.3	45.7	49.5	-3.8
	01.30-01.35	51.8	50.3	49.5	49.5	0.0
	01.35-01.40	52.3	50.8	50.0	50.0	0.0
	01.40-01.45	50.6	50.9	50.6	49.9	0.7
	01.45-01.50	51.4	58.2	51.4	49.7	1.7
	01.50-01.55	52.1	49.9	51.1	49.0	2.1
	01.55-02.00	52.3	49.5	52.1	48.9	3.2
15.	02.00-02.05	52.2	49.5	51.9	49.0	2.9
	02.05-02.10	50.0	49.9	36.6	49.3	-12.7
	02.10-02.15	52.6	50.5	51.4	49.2	2.2
	02.15-02.20	51.0	50.7	42.2	48.9	-6.7
	02.20-02.25	58.8	56.3	58.2	49.1	9.1
	02.25-02.30	53.2	50.0	53.4	49.4	4.0
	02.30-02.35	49.6	50.0	49.6	49.4	0.2
	02.35-02.40	50.5	49.9	44.6	49.0	-4.4
	02.40-02.45	50.5	51.2	50.5	50.5	0.0
	02.45-02.50	49.8	51.5	49.8	50.8	-1.0
	02.50-02.55	50.1	51.3	50.1	50.7	-0.6
	02.55-03.00	50.0	51.4	50.0	50.3	-0.3
16.	03.00-03.05	50.9	51.4	50.9	50.3	0.6
	03.05-03.10	50.5	51.2	50.5	50.6	-0.1
	03.10-03.15	50.2	51.1	50.2	50.4	-0.2
	03.15-03.20	50.5	51.0	50.5	50.2	0.3
	03.20-03.25	57.0	51.3	58.6	50.8	7.8
	03.25-03.30	51.9	51.2	46.6	50.6	-4.0
	03.30-03.35	52.4	51.1	49.5	50.2	-0.7
	03.35-03.40	50.7	50.6	37.3	50.0	-12.7
	03.40-03.45	51.9	50.7	48.7	50.1	-1.4
	03.45-03.50	52.4	50.4	51.1	49.5	1.6
	03.50-03.55	52.1	50.1	50.8	49.2	1.6
	03.55-04.00	51.7	50.2	49.4	49.2	0.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/03/24	30-31/03/24	-	30-31/03/24	-
17.	04.00-04.05	51.9	49.9	50.6	49.1	1.5
	04.05-04.10	53.4	49.3	54.3	48.7	5.6
	04.10-04.15	52.9	49.2	53.5	48.7	4.8
	04.15-04.20	55.3	49.1	57.1	48.7	8.4
	04.20-04.25	51.5	49.0	50.9	48.2	2.7
	04.25-04.30	51.0	49.2	49.3	48.4	0.9
	04.30-04.35	52.9	49.1	53.6	48.5	5.1
	04.35-04.40	51.3	49.1	50.3	48.3	2.0
	04.40-04.45	50.2	49.3	45.9	48.6	-2.7
	04.45-04.50	51.6	49.2	50.9	48.6	2.3
	04.50-04.55	51.5	49.3	50.5	48.4	2.1
	04.55-05.00	51.4	49.5	49.9	48.7	1.2
18.	05.00-05.05	54.2	49.3	55.5	48.5	7.0
	05.05-05.10	52.7	49.4	53.0	48.7	4.3
	05.10-05.15	51.7	49.5	50.7	48.9	1.8
	05.15-05.20	52.2	49.4	52.0	48.7	3.3
	05.20-05.25	51.3	49.1	50.3	48.5	1.8
	05.25-05.30	54.0	49.3	55.2	48.6	6.6
	05.30-05.35	51.4	49.5	49.9	48.9	1.0
	05.35-05.40	52.2	49.3	52.1	48.6	3.5
	05.40-05.45	51.0	49.4	48.9	48.7	0.2
	05.45-05.50	52.8	49.4	53.1	48.8	4.4
	05.50-05.55	54.3	49.1	55.7	48.2	7.5
	05.55-06.00	52.1	49.4	51.8	48.8	3.0
19.	06.00-07.00	54.4	49.4	52.8	48.7	4.1
20.	07.00-08.00	56.1	49.8	54.9	49.0	6.0
21.	08.00-09.00	57.3	53.4	55.1	49.0	6.1
22.	09.00-10.00	59.6	54.0	58.2	48.6	9.6
23.	10.00-11.00	60.8	58.0	57.5	49.0	8.6
24.	11.00-12.00	60.7	53.9	59.7	50.6	9.2
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670223/Mar

Report No. : 1163/2024/27-29
Report Date : April 12, 2024
Sampling Date : March 27-April 3, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว้าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/24	31/03-01/04/24	-	31/03-01/04/24	-
1.	12.00-13.00	55.3	53.5	50.8	50.1	0.7
2.	13.00-14.00	56.1	52.1	53.9	48.6	5.2
3.	14.00-15.00	54.8	51.8	51.8	48.6	3.2
4.	15.00-16.00	54.6	52.7	50.2	49.9	0.4
5.	16.00-17.00	56.2	53.3	53.2	50.8	2.4
6.	17.00-18.00	56.7	53.2	54.2	50.6	3.6
7.	18.00-19.00	55.5	54.1	49.9	51.1	-1.2
8.	19.00-20.00	58.1	53.1	56.4	49.8	6.6
9.	20.00-21.00	54.8	53.1	49.8	51.1	-1.3
10.	21.00-22.00	56.4	53.6	53.2	51.7	1.6
11.	22.00-22.05	55.1	53.3	53.4	51.0	2.4
	22.05-22.10	56.8	53.1	57.4	50.9	6.5
	22.10-22.15	51.2	57.0	51.2	53.0	-1.8
	22.15-22.20	52.3	52.6	52.3	49.7	2.6
	22.20-22.25	53.0	52.5	46.4	50.0	-3.6
	22.25-22.30	51.6	52.9	51.6	51.1	0.5
	22.30-22.35	53.6	53.0	47.7	50.7	-3.0
	22.35-22.40	53.5	53.0	46.9	49.6	-2.7
	22.40-22.45	53.4	52.3	49.9	48.9	1.0
	22.45-22.50	53.1	52.4	47.8	49.1	-1.3
	22.50-22.55	54.2	52.7	51.9	49.9	2.0
	22.55-23.00	53.4	52.7	48.1	49.7	-1.6
12.	23.00-23.05	55.1	52.1	55.1	48.6	6.5
	23.05-23.10	54.2	52.4	52.5	49.3	3.2
	23.10-23.15	56.1	51.5	57.3	47.9	9.4
	23.15-23.20	54.2	50.8	54.5	47.8	6.8
	23.20-23.25	54.4	51.0	54.7	47.7	7.0
	23.25-23.30	53.0	52.6	45.4	49.7	-4.3
	23.30-23.35	53.3	51.7	51.2	49.2	2.0
	23.35-23.40	54.2	50.8	54.5	47.7	6.8
	23.40-23.45	55.8	52.0	56.5	47.3	9.2
	23.45-23.50	53.8	51.1	53.5	47.5	6.0
	23.50-23.55	53.9	54.5	53.9	51.2	2.7
	23.55-00.00	54.9	51.7	55.1	48.3	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

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/24	31/03-01/04/24	-	31/03-01/04/24	-
13.	00.00-00.05	52.7	50.4	51.8	47.7	4.1
	00.05-00.10	54.2	50.0	55.1	47.0	8.1
	00.10-00.15	55.9	51.7	56.8	47.4	9.4
	00.15-00.20	54.0	49.6	55.0	47.3	7.7
	00.20-00.25	53.1	50.0	53.2	47.5	5.7
	00.25-00.30	52.7	50.3	52.0	48.4	3.6
	00.30-00.35	51.5	50.3	48.3	48.5	-0.2
	00.35-00.40	52.0	50.2	50.3	48.5	1.8
	00.40-00.45	50.9	50.2	45.6	48.4	-2.8
	00.45-00.50	51.4	50.3	47.9	48.5	-0.6
	00.50-00.55	51.4	50.2	48.2	48.5	-0.3
	00.55-01.00	50.1	50.1	50.1	48.5	1.6
14.	01.00-01.05	51.5	50.4	48.0	48.5	-0.5
	01.05-01.10	52.1	50.2	50.6	48.5	2.1
	01.10-01.15	51.6	50.1	49.3	48.4	0.8
	01.15-01.20	50.7	49.8	46.4	47.8	-1.4
	01.20-01.25	50.2	49.4	45.5	47.9	-2.4
	01.25-01.30	49.9	50.8	49.9	48.3	1.6
	01.30-01.35	50.9	52.2	50.9	48.3	2.6
	01.35-01.40	51.1	51.1	51.1	48.5	2.6
	01.40-01.45	52.7	49.0	53.3	48.3	5.0
	01.45-01.50	50.5	50.1	42.9	48.8	-5.9
	01.50-01.55	51.1	52.7	51.1	49.9	1.2
	01.55-02.00	50.0	51.6	50.0	48.3	1.7
15.	02.00-02.05	51.3	49.6	49.4	48.3	1.1
	02.05-02.10	50.7	49.4	47.8	48.0	-0.2
	02.10-02.15	55.7	52.0	56.3	48.5	7.8
	02.15-02.20	49.5	53.0	49.5	48.8	0.7
	02.20-02.25	50.3	49.0	47.4	48.0	-0.6
	02.25-02.30	48.5	48.5	48.5	47.5	1.0
	02.30-02.35	49.3	48.2	45.8	47.5	-1.7
	02.35-02.40	50.7	48.7	49.4	47.8	1.6
	02.40-02.45	50.8	48.2	50.3	47.5	2.8
	02.45-02.50	50.5	48.6	49.0	47.7	1.3
	02.50-02.55	49.2	49.8	49.2	48.1	1.1
	02.55-03.00	50.3	49.4	46.0	47.9	-1.9
16.	03.00-03.05	50.9	49.5	48.3	48.1	0.2
	03.05-03.10	56.7	52.4	57.7	48.2	9.5
	03.10-03.15	53.4	49.4	54.2	48.1	6.1
	03.15-03.20	53.2	49.0	54.1	47.8	6.3
	03.20-03.25	52.3	48.3	53.1	47.4	5.7
	03.25-03.30	50.0	47.6	49.3	46.8	2.5
	03.30-03.35	49.1	48.8	40.3	47.1	-6.8
	03.35-03.40	51.0	48.4	50.5	47.6	2.9
	03.40-03.45	51.6	47.8	52.3	47.1	5.2
	03.45-03.50	51.2	47.7	51.6	46.8	4.8
	03.50-03.55	49.3	47.6	47.4	46.8	0.6
	03.55-04.00	50.4	47.8	49.9	47.1	2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/03-01/04/24	31/03-01/04/24	-	31/03-01/04/24	-
17.	04.00-04.05	51.2	47.7	51.6	47.0	4.6
	04.05-04.10	51.1	47.9	51.3	47.1	4.2
	04.10-04.15	52.0	47.8	52.9	47.1	5.8
	04.15-04.20	50.3	47.9	49.6	47.1	2.5
	04.20-04.25	49.2	48.1	45.7	47.2	-1.5
	04.25-04.30	50.9	47.6	51.2	46.9	4.3
	04.30-04.35	49.0	47.9	45.5	47.3	-1.8
	04.35-04.40	49.5	48.4	46.0	47.5	-1.5
	04.40-04.45	47.6	48.1	47.6	47.3	0.3
	04.45-04.50	46.5	48.7	46.5	47.4	-0.9
	04.50-04.55	50.4	48.1	49.5	47.5	2.0
	04.55-05.00	50.3	49.0	47.4	47.8	-0.4
18.	05.00-05.05	48.4	47.9	41.8	47.1	-5.3
	05.05-05.10	48.5	47.9	42.6	47.2	-4.6
	05.10-05.15	48.4	47.9	41.8	47.3	-5.5
	05.15-05.20	50.0	48.1	48.5	47.3	1.2
	05.20-05.25	51.0	47.9	51.1	47.0	4.1
	05.25-05.30	49.9	47.7	48.9	47.0	1.9
	05.30-05.35	50.5	48.1	49.8	47.4	2.4
	05.35-05.40	51.6	48.6	51.6	47.5	4.1
	05.40-05.45	50.2	48.9	47.3	47.7	-0.4
	05.45-05.50	50.1	48.8	47.2	47.5	-0.3
	05.50-05.55	50.9	47.9	50.9	47.1	3.8
	05.55-06.00	51.2	48.0	51.4	47.3	4.1
19.	06.00-07.00	53.7	48.7	52.0	47.5	4.5
20.	07.00-08.00	56.1	48.3	55.4	47.5	7.8
21.	08.00-09.00	56.1	50.7	54.7	48.1	6.6
22.	09.00-10.00	56.4	50.5	55.1	48.9	6.2
23.	10.00-11.00	56.3	51.2	54.7	49.7	5.0
24.	11.00-12.00	55.1	51.4	52.6	50.2	2.5
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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 : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Mar

Report No. : 1163/2024/28-29
Report Date : April 12, 2024
Sampling Date : March 27-April 3, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคณลงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/24	01-02/04/24	-	01-02/04/24	-
1.	12.00-13.00	57.1	51.3	55.8	50.0	5.9
2.	13.00-14.00	55.4	51.2	53.3	50.2	3.1
3.	14.00-15.00	55.0	51.2	52.6	49.9	2.7
4.	15.00-16.00	60.0	51.1	59.4	49.9	9.5
5.	16.00-17.00	54.4	51.0	51.8	49.9	1.9
6.	17.00-18.00	56.8	50.7	55.6	49.6	6.0
7.	18.00-19.00	57.9	50.4	57.0	49.1	7.9
8.	19.00-20.00	55.1	49.9	53.5	48.7	4.8
9.	20.00-21.00	54.3	49.0	52.8	47.7	5.1
10.	21.00-22.00	53.3	48.6	51.5	47.1	4.4
11.	22.00-22.05	51.5	48.1	51.8	46.9	5.0
	22.05-22.10	52.0	48.3	52.6	47.0	5.6
12.	22.10-22.15	55.1	50.3	56.4	46.9	9.4
	22.15-22.20	52.3	48.3	53.1	46.9	6.2
	22.20-22.25	52.4	48.5	53.1	47.3	5.8
	22.25-22.30	52.8	48.3	53.9	47.0	6.9
	22.30-22.35	53.2	48.4	54.5	47.2	7.2
	22.35-22.40	54.6	48.4	56.4	47.0	9.4
	22.40-22.45	52.5	48.4	53.4	47.1	6.3
	22.45-22.50	53.2	48.6	54.4	47.2	7.2
	22.50-22.55	51.6	48.3	51.9	46.9	5.0
	22.55-23.00	51.5	48.3	51.7	46.8	4.9
	23.00-23.05	53.2	49.3	53.9	47.4	6.5
	23.05-23.10	53.3	50.0	53.6	48.6	5.0
	23.10-23.15	50.8	49.0	49.1	46.8	2.3
	23.15-23.20	51.9	47.1	53.2	46.3	6.8
	23.20-23.25	51.1	47.2	51.8	46.6	5.2
	23.25-23.30	51.5	47.5	52.3	46.5	5.8
	23.30-23.35	52.2	47.1	53.6	46.3	7.3
	23.35-23.40	54.3	47.3	56.3	46.5	9.8
	23.40-23.45	53.3	47.2	55.1	46.3	8.8
	23.45-23.50	54.1	47.3	56.1	46.6	9.5
	23.50-23.55	54.1	47.1	56.1	46.5	9.6
	23.55-00.00	52.8	47.5	54.3	46.9	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

(28/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคณลึงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/24	01-02/04/24	-	01-02/04/24	-
13.	00.00-00.05	51.8	48.0	52.5	46.7	5.8
	00.05-00.10	51.9	49.0	51.8	47.4	4.4
	00.10-00.15	51.4	48.8	50.9	47.1	3.8
	00.15-00.20	51.8	48.7	51.9	46.8	5.1
	00.20-00.25	51.2	49.1	50.0	47.5	2.5
	00.25-00.30	51.1	49.4	49.2	47.8	1.4
	00.30-00.35	52.1	49.5	51.6	47.9	3.7
	00.35-00.40	48.8	49.3	48.8	47.5	1.3
	00.40-00.45	50.7	49.0	48.8	47.1	1.7
	00.45-00.50	56.8	53.6	57.0	47.5	9.5
	00.50-00.55	55.8	52.0	56.5	47.0	9.5
	00.55-01.00	52.1	49.1	52.1	47.3	4.8
14.	01.00-01.05	49.7	49.1	43.8	47.1	-3.3
	01.05-01.10	55.8	52.2	56.3	47.2	9.1
	01.10-01.15	52.0	49.4	51.5	47.6	3.9
	01.15-01.20	49.4	49.1	40.6	47.3	-6.7
	01.20-01.25	52.1	49.0	52.2	46.9	5.3
	01.25-01.30	52.0	48.2	52.7	46.9	5.8
	01.30-01.35	50.6	48.5	49.4	46.8	2.6
	01.35-01.40	51.7	48.9	51.5	47.0	4.5
	01.40-01.45	49.9	49.3	44.0	47.5	-3.5
	01.45-01.50	49.4	49.3	36.0	47.5	-11.5
	01.50-01.55	53.6	48.5	55.0	47.0	8.0
	01.55-02.00	50.3	48.3	49.0	47.0	2.0
15.	02.00-02.05	51.9	48.5	52.2	47.3	5.0
	02.05-02.10	50.6	48.4	49.6	47.1	2.5
	02.10-02.15	52.2	48.4	52.9	47.0	5.9
	02.15-02.20	50.6	48.5	49.4	47.3	2.1
	02.20-02.25	48.4	48.3	35.0	47.0	-12.0
	02.25-02.30	51.5	48.1	51.8	46.7	5.2
	02.30-02.35	50.4	48.0	49.7	46.6	3.1
	02.35-02.40	48.7	48.1	42.8	46.7	-3.9
	02.40-02.45	49.7	48.5	46.5	46.9	-0.4
	02.45-02.50	53.4	48.4	54.7	46.9	7.8
	02.50-02.55	50.0	48.5	47.7	46.9	0.8
	02.55-03.00	50.1	48.6	47.8	47.1	0.6
16.	03.00-03.05	55.4	51.6	56.1	47.3	8.8
	03.05-03.10	51.0	48.5	50.4	46.7	3.7
	03.10-03.15	51.2	47.9	51.5	46.5	5.0
	03.15-03.20	52.9	47.9	54.2	46.5	7.8
	03.20-03.25	51.5	48.3	51.7	46.8	4.9
	03.25-03.30	51.7	46.9	53.0	45.9	7.0
	03.30-03.35	51.4	46.8	52.6	45.8	6.8
	03.35-03.40	53.0	48.0	54.3	46.6	7.8
	03.40-03.45	51.0	48.2	50.8	46.7	4.1
	03.45-03.50	51.5	47.5	52.3	46.3	6.0
	03.50-03.55	49.8	47.1	49.5	46.3	3.2
	03.55-04.00	51.4	47.5	52.1	46.6	5.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคณลุตงตติ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/04/24	01-02/04/24	-	01-02/04/24	-
17.	04.00-04.05	50.6	47.1	51.0	46.3	4.7
	04.05-04.10	52.3	47.3	53.6	46.2	7.4
	04.10-04.15	49.9	47.4	49.3	46.3	3.0
	04.15-04.20	55.0	53.1	53.5	46.3	7.2
	04.20-04.25	54.9	50.3	56.1	46.3	9.8
	04.25-04.30	52.9	47.8	54.3	46.2	8.1
	04.30-04.35	50.5	48.2	49.6	46.6	3.0
	04.35-04.40	50.9	48.1	50.7	46.5	4.2
	04.40-04.45	51.0	48.6	50.3	46.3	4.0
	04.45-04.50	52.1	46.8	53.6	46.0	7.6
	04.50-04.55	53.0	47.0	54.7	46.1	8.6
	04.55-05.00	53.8	46.9	55.8	46.1	9.7
18.	05.00-05.05	51.8	46.9	53.1	46.1	7.0
	05.05-05.10	53.2	46.7	55.1	45.8	9.3
	05.10-05.15	53.1	46.9	54.9	45.7	9.2
	05.15-05.20	51.4	46.7	52.6	45.8	6.8
	05.20-05.25	51.7	46.9	53.0	45.9	7.0
	05.25-05.30	51.7	47.8	52.4	46.6	5.8
	05.30-05.35	52.2	47.3	53.5	46.0	7.5
	05.35-05.40	52.0	47.1	53.3	46.2	7.1
	05.40-05.45	50.9	47.3	51.4	46.2	5.2
	05.45-05.50	51.7	48.6	51.8	46.7	5.1
	05.50-05.55	52.5	46.8	54.1	45.9	8.2
	05.55-06.00	52.7	46.3	54.6	45.7	8.9
19.	06.00-07.00	52.7	48.6	50.6	46.2	4.4
20.	07.00-08.00	54.5	49.0	53.1	46.5	6.6
21.	08.00-09.00	54.7	47.6	53.8	44.4	9.4
22.	09.00-10.00	54.1	47.5	53.0	44.6	8.4
23.	10.00-11.00	55.9	48.4	55.0	46.7	8.4
24.	11.00-12.00	53.4	50.9	49.9	50.5	-0.6
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- 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. : S670223/Mar

Report No. : 1163/2024/29-29
Report Date : April 12, 2024
Sampling Date : March 27-April 3, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่คุณลงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/24	02-03/04/24	-	02-03/04/24	-
1.	12.00-13.00	56.5	50.7	55.1	49.9	5.2
2.	13.00-14.00	55.5	49.9	54.1	49.3	4.8
3.	14.00-15.00	55.0	50.4	53.2	49.6	3.6
4.	15.00-16.00	58.7	50.5	58.0	49.6	8.4
5.	16.00-17.00	53.3	49.7	50.8	49.4	1.4
6.	17.00-18.00	52.2	49.6	48.6	49.1	-0.5
7.	18.00-19.00	54.3	49.5	52.6	49.0	3.6
8.	19.00-20.00	55.6	53.1	52.0	48.8	3.2
9.	20.00-21.00	55.2	50.9	53.1	49.4	3.7
10.	21.00-22.00	56.4	51.1	54.9	49.1	5.8
11.	22.00-22.05	54.3	50.0	55.3	49.4	5.9
	22.05-22.10	54.7	50.1	55.9	49.4	6.4
	22.10-22.15	54.6	49.8	55.9	49.0	6.8
	22.15-22.20	55.3	49.9	56.8	48.9	7.9
	22.20-22.25	52.9	50.2	52.6	49.2	3.4
	22.25-22.30	53.6	54.0	53.6	49.1	4.5
	22.30-22.35	53.8	53.5	45.0	51.5	-6.5
	22.35-22.40	55.1	51.3	55.8	49.3	6.5
	22.40-22.45	55.6	50.0	57.2	49.1	8.1
	22.45-22.50	53.7	50.3	54.0	49.4	4.6
	22.50-22.55	54.9	50.4	56.0	49.6	6.4
	22.55-23.00	54.4	50.7	55.0	49.9	5.1
12.	23.00-23.05	51.4	50.7	46.1	49.8	-3.7
	23.05-23.10	52.7	51.3	50.1	49.9	0.2
	23.10-23.15	53.1	50.3	52.9	49.6	3.3
	23.15-23.20	51.9	50.0	50.4	49.3	1.1
	23.20-23.25	52.8	49.6	53.0	48.6	4.4
	23.25-23.30	52.6	49.5	52.7	48.8	3.9
	23.30-23.35	52.8	49.7	52.9	49.0	3.9
	23.35-23.40	51.5	49.5	50.2	48.9	1.3
	23.40-23.45	49.2	49.5	49.2	48.9	0.3
	23.45-23.50	50.3	50.0	41.5	49.4	-7.9
	23.50-23.55	50.3	58.0	50.3	50.2	0.1
	23.55-00.00	50.6	54.0	50.6	49.2	1.4
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

(29/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/24	02-03/04/24	-	02-03/04/24	-
13.	00.00-00.05	53.5	52.2	50.6	49.2	1.4
	00.05-00.10	55.5	50.9	56.7	49.2	7.4
	00.10-00.15	54.5	50.3	55.4	49.3	6.1
	00.15-00.20	56.4	50.2	58.2	48.8	9.4
	00.20-00.25	51.4	56.7	51.4	50.3	1.1
	00.25-00.30	49.6	52.7	49.6	49.4	0.2
	00.30-00.35	49.4	49.7	49.4	48.6	0.8
	00.35-00.40	50.6	49.5	47.1	48.7	-1.6
	00.40-00.45	51.3	50.9	43.7	49.2	-5.5
	00.45-00.50	55.8	50.4	57.3	48.8	8.5
14.	00.50-00.55	52.2	49.7	51.6	48.7	2.9
	00.55-01.00	52.0	49.5	51.4	48.8	2.6
	01.00-01.05	51.2	50.0	48.0	49.0	-1.0
	01.05-01.10	53.1	50.6	52.5	49.9	2.6
	01.10-01.15	51.0	50.7	42.2	50.0	-7.8
	01.15-01.20	53.9	50.6	54.2	49.9	4.3
	01.20-01.25	52.6	50.9	50.7	50.2	0.5
	01.25-01.30	51.2	52.0	51.2	50.2	1.0
	01.30-01.35	51.5	52.6	51.5	52.2	-0.7
	01.35-01.40	51.9	52.8	51.9	52.3	-0.4
15.	01.40-01.45	52.7	52.7	52.7	52.3	0.4
	01.45-01.50	52.7	52.4	43.9	51.9	-8.0
	01.50-01.55	52.9	53.0	52.9	52.1	0.8
	01.55-02.00	54.4	57.0	54.4	50.6	3.8
	02.00-02.05	52.0	49.2	51.8	48.5	3.3
	02.05-02.10	53.5	49.4	54.4	48.8	5.6
	02.10-02.15	53.7	49.3	54.7	48.6	6.1
	02.15-02.20	51.3	49.5	49.6	48.7	0.9
	02.20-02.25	55.7	55.2	49.1	45.4	3.7
	02.25-02.30	50.9	54.5	50.9	50.2	0.7
16.	02.30-02.35	51.8	51.5	43.0	45.1	-2.1
	02.35-02.40	52.4	47.1	53.9	46.0	7.9
	02.40-02.45	52.6	47.5	54.0	46.4	7.6
	02.45-02.50	52.1	47.4	53.3	46.5	6.8
	02.50-02.55	50.8	49.8	46.9	46.1	0.8
	02.55-03.00	52.3	56.2	52.3	52.3	0.0
	03.00-03.05	53.4	56.0	53.4	50.0	3.4
	03.05-03.10	50.5	53.4	50.5	48.0	2.5
	03.10-03.15	52.2	48.2	53.0	47.0	6.0
	03.15-03.20	54.4	47.6	56.4	46.6	9.8
17.	03.20-03.25	53.3	48.9	54.3	46.4	7.9
	03.25-03.30	52.9	47.4	54.5	46.4	8.1
	03.30-03.35	52.0	47.7	53.0	46.6	6.4
	03.35-03.40	51.8	47.5	52.8	46.2	6.6
	03.40-03.45	52.3	47.5	53.6	46.6	7.0
	03.45-03.50	51.8	47.5	52.8	46.6	6.2
	03.50-03.55	51.7	48.4	52.0	47.2	4.8
	03.55-04.00	50.6	51.2	50.6	48.7	1.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ค่ามาตรฐานของพื้นที่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/04/24	02-03/04/24	-	02-03/04/24	-
17.	04.00-04.05	50.5	50.0	43.9	48.7	-4.8
	04.05-04.10	50.2	50.3	50.2	49.1	1.1
	04.10-04.15	50.4	50.2	39.9	49.5	-9.6
	04.15-04.20	50.5	50.3	40.0	49.6	-9.6
	04.20-04.25	51.5	50.7	46.8	48.8	-2.0
	04.25-04.30	57.5	52.2	59.0	49.2	9.8
	04.30-04.35	51.4	50.7	46.1	49.3	-3.2
	04.35-04.40	54.5	50.1	55.5	49.2	6.3
	04.40-04.45	52.1	51.0	48.6	49.3	-0.7
	04.45-04.50	52.1	51.3	47.4	50.4	-3.0
	04.50-04.55	52.2	51.2	48.3	50.0	-1.7
	04.55-05.00	52.3	50.1	51.3	48.9	2.4
18.	05.00-05.05	54.5	51.1	54.8	50.2	4.6
	05.05-05.10	53.1	50.4	52.8	49.1	3.7
	05.10-05.15	58.0	55.7	57.1	48.8	8.3
	05.15-05.20	55.1	50.1	56.4	49.3	7.2
	05.20-05.25	53.2	50.9	52.3	49.6	2.7
	05.25-05.30	53.2	50.7	52.6	49.8	2.8
	05.30-05.35	53.1	50.9	52.1	49.9	2.2
	05.35-05.40	52.5	51.1	49.9	50.3	-0.4
	05.40-05.45	55.9	50.9	57.2	49.7	7.6
	05.45-05.50	52.4	51.3	48.9	50.1	-1.2
	05.50-05.55	52.6	54.5	52.6	49.7	2.9
	05.55-06.00	53.3	50.8	52.7	49.9	2.8
19.	06.00-07.00	54.2	50.5	51.7	49.8	1.9
20.	07.00-08.00	57.6	51.3	56.4	50.3	6.1
21.	08.00-09.00	56.4	51.6	54.6	50.3	4.4
22.	09.00-10.00	55.4	50.5	53.8	49.6	4.2
23.	10.00-11.00	54.9	50.6	52.9	49.7	3.3
24.	11.00-12.00	54.0	52.5	48.5	50.0	-1.5
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)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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