



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



TEST REPORT

Analysis No. : R24-3973

Report Date : 20/11/24

Received Date : 05/11/24

Analysis Date : 04-13/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮย เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Job No. : S670223/Nov

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงพระบุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
อำเภอบึงพระบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

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

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			2411-AS0112
			Dust Collector (Outlet)
1	Sampling Date	-	04/11/24
2	Stack Diameter	m	Ø 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	72
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	4.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	3.8
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.20
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	759.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			2411-AS0112					
			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)	3.2	0.012	10.0	0.106	240	05-06/11/24
Al ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Digestion, ICP-OES Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	2.75	-	-	-	-	13/11/24
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	3.20	0.023	5.0	0.100	200	04/11/24

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
20/11/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
20/11/24



TEST REPORT

Analysis No. : R24-3973

Report Date : 20/11/24

Received Date : 05/11/24

Analysis Date : 04-13/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670223/Nov

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

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

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
			2411-AS0111
			ปล่องระบายไอร้อน (Exhaust Furnace)
1	Sampling Date	-	04/11/24
2	Stack Diameter	m	Ø 1.57
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	80
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.9
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	13.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	11.0
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.62
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	759.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard			Analysis Date
			2411-AS0111		(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)	3.6	0.040	25.0	0.158	240	05-06/11/24
Al ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Digestion, ICP-OES Method (US.EPA Method 29, Aug 02, 2017)	2.28	-	-	-	-	13/11/24
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	4.00	0.083	35.0	0.415	200	04/11/24

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 Hoi 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

20/11/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

20/11/24

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-3973

Report Date : 20/11/24

Received Date : 04-11/11/24

Analysis Date : 04-13/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670223/Nov

For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling By : TET

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Type of Sample : Ambient Air

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก

อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

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

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)	2411-AA0066	01-02/11/24	0.058	0.010	04-08/11/24
	2411-AA0068	02-03/11/24	0.063	0.022	04-08/11/24
	2411-AA0102	03-04/11/24	0.067	0.037	05-08/11/24
	2411-AA0122	04-05/11/24	0.048	0.028	06-11/11/24
	2411-AA0205	05-06/11/24	0.044	0.024	07-12/11/24
	2411-AA0294	06-07/11/24	0.057	0.036	08-13/11/24
	2411-AA0315	07-08/11/24	0.047	0.018	11-13/11/24
หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน (47P 0804409 UTM 1554222)	2411-AA0067	01-02/11/24	0.041	0.016	04-08/11/24
	2411-AA0069	02-03/11/24	0.056	0.012	04-08/11/24
	2411-AA0103	03-04/11/24	0.063	0.027	05-08/11/24
	2411-AA0123	04-05/11/24	0.034	0.017	06-11/11/24
	2411-AA0206	05-06/11/24	0.026	0.014	07-12/11/24
	2411-AA0295	06-07/11/24	0.049	0.015	08-13/11/24
	2411-AA0316	07-08/11/24	0.068	0.031	11-13/11/24
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
20/11/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
20/11/24

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3973/2024/1-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Ambient Air

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result						
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว						
		NO ₂ (ppm)						
		01-02/11/24	02-03/11/24	03-04/11/24	04-05/11/24	05-06/11/24	06-07/11/24	07-08/11/24
1.	13:00-14:00	0.0014	0.0021	0.0032	0.0020	0.0053	0.0013	0.0035
2.	14:00-15:00	0.0015	0.0025	0.0013	0.0024	0.0039	0.0018	0.0037
3.	15:00-16:00	0.0015	0.0036	0.0012	0.0030	0.0025	0.0018	0.0038
4.	16:00-17:00	0.0018	0.0043	0.0027	0.0029	0.0013	0.0014	0.0032
5.	17:00-18:00	0.0020	0.0048	0.0028	0.0025	0.0031	0.0018	0.0029
6.	18:00-19:00	0.0018	0.0035	0.0022	0.0030	0.0022	0.0019	0.0030
7.	19:00-20:00	0.0018	0.0017	0.0025	0.0046	0.0023	0.0018	0.0029
8.	20:00-21:00	0.0014	0.0026	0.0024	0.0056	0.0025	0.0016	0.0030
9.	21:00-22:00	0.0018	0.0024	0.0023	0.0026	0.0023	0.0017	0.0029
10.	22:00-23:00	0.0013	0.0022	0.0023	0.0018	0.0013	0.0014	0.0024
11.	23:00-00:00	0.0018	0.0022	0.0033	0.0016	0.0012	0.0018	0.0022
12.	00:00-01:00	0.0018	0.0023	0.0030	0.0016	0.0013	0.0019	0.0023
13.	01:00-02:00	0.0020	0.0024	0.0030	0.0014	0.0017	0.0018	0.0026
14.	02:00-03:00	0.0019	0.0024	0.0030	0.0023	0.0014	0.0029	0.0030
15.	03:00-04:00	0.0020	0.0025	0.0030	0.0028	0.0034	0.0025	0.0024
16.	04:00-05:00	0.0020	0.0047	0.0028	0.0025	0.0011	0.0027	0.0024
17.	05:00-06:00	0.0016	0.0041	0.0027	0.0030	0.0018	0.0028	0.0020
18.	06:00-07:00	0.0016	0.0034	0.0027	0.0021	0.0019	0.0028	0.0021
19.	07:00-08:00	0.0027	0.0032	0.0028	0.0041	0.0022	0.0025	0.0020
20.	08:00-09:00	0.0014	0.0022	0.0028	0.0040	0.0020	0.0025	0.0015
21.	09:00-10:00	0.0025	0.0027	0.0023	0.0047	0.0038	0.0022	0.0013
22.	10:00-11:00	0.0026	0.0041	0.0026	0.0052	0.0019	0.0023	0.0018
23.	11:00-12:00	0.0030	0.0037	0.0028	0.0035	0.0022	0.0026	0.0022
24.	12:00-13:00	0.0033	0.0039	0.0027	0.0046	0.0014	0.0028	0.0014
Minimum		0.0013	0.0017	0.0012	0.0014	0.0011	0.0013	0.0013
Maximum		0.0033	0.0048	0.0033	0.0056	0.0053	0.0029	0.0038
Average		0.0019	0.0031	0.0026	0.0031	0.0023	0.0021	0.0025
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/Nov

Report No. : 3973/2024/2-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		หมู่ที่ 3 บ้านโคกลาน						
		NO ₂ (ppm)						
		01-02/11/24	02-03/11/24	03-04/11/24	04-05/11/24	05-06/11/24	06-07/11/24	07-08/11/24
1.	14:00-15:00	0.0024	0.0022	0.0037	0.0019	0.0021	0.0024	0.0029
2.	15:00-16:00	0.0028	0.0029	0.0029	0.0018	0.0019	0.0023	0.0025
3.	16:00-17:00	0.0028	0.0029	0.0022	0.0020	0.0021	0.0018	0.0018
4.	17:00-18:00	0.0031	0.0021	0.0022	0.0025	0.0017	0.0015	0.0016
5.	18:00-19:00	0.0023	0.0019	0.0018	0.0020	0.0016	0.0015	0.0015
6.	19:00-20:00	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	0.0016	0.0015	0.0014
7.	20:00-21:00	0.0018	0.0021	0.0021	0.0018	0.0017	0.0016	0.0013
8.	21:00-22:00	0.0017	0.0019	0.0022	0.0018	0.0019	0.0016	0.0014
9.	22:00-23:00	0.0020	0.0022	0.0024	0.0019	0.0016	0.0017	0.0015
10.	23:00-00:00	0.0018	0.0024	0.0025	0.0024	0.0015	0.0018	0.0018
11.	00:00-01:00	0.0018	0.0028	0.0027	0.0024	0.0016	0.0018	0.0020
12.	01:00-02:00	0.0020	0.0034	0.0032	0.0021	0.0017	0.0021	0.0018
13.	02:00-03:00	0.0021	0.0022	0.0031	0.0022	0.0020	0.0022	0.0022
14.	03:00-04:00	0.0023	0.0030	0.0032	0.0023	0.0022	0.0023	0.0026
15.	04:00-05:00	0.0028	0.0034	0.0034	0.0027	0.0027	0.0029	0.0029
16.	05:00-06:00	0.0035	0.0041	0.0039	0.0040	0.0026	0.0035	0.0033
17.	06:00-07:00	0.0035	0.0039	0.0049	0.0039	0.0030	0.0040	0.0041
18.	07:00-08:00	0.0045	0.0043	0.0037	0.0035	0.0023	0.0041	0.0035
19.	08:00-09:00	0.0074	0.0050	0.0033	0.0037	0.0028	0.0032	0.0035
20.	09:00-10:00	0.0044	0.0038	0.0036	0.0031	0.0038	0.0026	0.0033
21.	10:00-11:00	0.0033	0.0034	0.0035	0.0040	0.0035	0.0026	0.0020
22.	11:00-12:00	0.0032	0.0028	0.0028	0.0027	0.0028	0.0024	0.0031
23.	12:00-13:00	0.0032	0.0030	0.0026	0.0025	0.0027	0.0022	0.0028
24.	13:00-14:00	0.0022	0.0036	0.0023	0.0024	0.0026	0.0025	0.0030
Minimum		0.0017	0.0019	0.0018	0.0018	0.0015	0.0015	0.0013
Maximum		0.0074	0.0050	0.0049	0.0040	0.0038	0.0041	0.0041
Average		0.0029	0.0030	0.0029	0.0026	0.0022	0.0023	0.0024
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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov

Report No. : 3973/2024/3-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : WS & WD

Item	Time	Result													
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว													
		01-02/11/24		02-03/11/24		03-04/11/24		04-05/11/24		05-06/11/24		06-07/11/24		07-08/11/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	1.3	SE	0.0	W	1.3	ESE	0.9	N	0.9	ESE	0.9	NW	1.3	ESE
2.	14:00	0.0	WNW	0.4	S	1.3	E	1.3	E	1.3	WSW	0.4	WNW	1.3	SE
3.	15:00	0.0	ESE	0.0	S	1.3	SE	1.3	SE	0.4	SE	0.4	S	1.3	SE
4.	16:00	0.4	ESE	0.0	S	0.9	SE	0.9	SE	0.4	S	0.4	S	0.9	SE
5.	17:00	0.4	ESE	0.0	SW	0.4	SSW	0.9	SSE	0.0	S	0.0	S	0.4	SSW
6.	18:00	0.0	ESE	0.0	SW	0.0	E	0.9	SE	0.0	SE	0.0	S	0.0	SE
7.	19:00	0.4	ESE	0.0	SW	0.0	SE	0.4	SE	0.0	SE	0.4	SE	0.0	SE
8.	20:00	0.4	ESE	0.0	SW	0.0	SE	0.9	SE	0.0	SSE	0.4	SE	0.0	SE
9.	21:00	0.4	ESE	0.0	SW	0.0	SE	0.9	SE	0.0	ESE	0.4	SE	0.0	SE
10.	22:00	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	SW	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	SE	0.0	SE
11.	23:00	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	SW	0.9	SE	0.9	ESE	0.0	SSE	0.0	SE
12.	00:00	0.4	ESE	0.0	SE	0.0	SW	0.4	SE	0.4	ESE	0.4	SE	0.4	WSW
13.	01:00	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	SW	0.4	SE	0.4	SE	0.4	SE	0.4	WSW
14.	02:00	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	SW	0.4	SE	0.4	SE	0.4	SE	0.4	WSW
15.	03:00	0.0	ESE	0.0	SE	0.0	SW	0.4	WSW	0.4	SE	0.0	SSE	0.4	WSW
16.	04:00	0.4	ESE	0.0	ESE	0.0	SW	0.9	WSW	0.4	SE	0.9	SSE	0.9	WSW
17.	05:00	0.4	ESE	0.0	ESE	0.0	SW	0.0	WSW	0.0	SE	0.9	SSE	0.0	WSW
18.	06:00	0.4	ESE	0.0	SE	0.0	SW	0.4	WSW	0.4	SE	0.4	SSE	0.4	WSW
19.	07:00	0.0	ESE	0.4	SE	0.0	SE	0.4	WSW	0.4	ESE	0.4	SE	0.4	WSW
20.	08:00	0.0	WSW	0.9	SE	0.0	SSE	0.4	WSW	0.4	SE	0.9	SE	0.4	WSW
21.	09:00	0.4	WSW	0.9	SE	0.4	SE	1.3	SE	1.3	ESE	0.9	SE	1.8	SE
22.	10:00	0.4	SSE	0.9	SE	0.9	S	1.8	SE	0.9	SE	0.9	SE	1.8	SE
23.	11:00	0.4	S	1.8	S	0.9	SSE	1.3	S	0.4	S	1.8	S	1.8	SE
24.	12:00	0.4	S	1.3	S	0.9	S	0.9	SE	0.4	S	1.3	S	1.8	SE
Average		0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.8	-	0.4	-	0.6	-	0.7	-

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. : 3973/2024/4-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองก่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศเหนือ มุ่งจุดจอตรง 6 ล้อ											
		01-02/11/24			02-03/11/24			03-04/11/24			04-05/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	47.0	70.0	45.2	50.6	66.8	46.6	46.1	59.5	45.1	47.9	48.8	47.7
2.	15.00-16.00	46.3	65.6	45.1	48.4	63.7	46.9	46.0	60.0	45.0	47.8	49.5	47.6
3.	16.00-17.00	47.4	70.7	45.3	51.3	71.3	48.7	46.6	69.9	45.1	47.8	49.5	47.6
4.	17.00-18.00	50.0	66.2	46.0	50.2	61.5	49.2	46.3	56.7	45.1	47.8	49.7	47.5
5.	18.00-19.00	47.8	63.1	46.3	49.9	59.4	49.1	46.7	64.8	45.4	47.8	50.1	47.6
6.	19.00-20.00	50.7	70.7	48.1	49.3	53.9	48.3	47.8	65.5	45.3	47.9	49.6	47.6
7.	20.00-21.00	49.6	60.9	48.6	49.2	63.8	48.1	47.2	60.1	46.0	47.1	50.1	46.6
8.	21.00-22.00	49.3	58.8	48.5	48.6	60.4	47.7	48.5	57.3	47.3	46.4	49.4	46.1
9.	22.00-23.00	48.7	53.3	47.7	48.0	53.5	47.3	50.3	71.5	47.7	46.0	49.1	45.8
10.	23.00-00.00	48.6	63.2	47.5	48.0	53.9	47.3	49.1	53.6	48.1	46.0	48.3	45.8
11.	00.00-01.00	48.0	59.8	47.1	48.6	66.6	47.4	48.5	57.6	47.5	46.0	48.9	45.8
12.	01.00-02.00	47.4	52.9	46.7	49.0	64.1	47.3	48.5	68.5	47.5	46.0	49.6	45.7
13.	02.00-03.00	47.4	53.3	46.7	49.3	68.5	47.5	48.2	70.5	46.8	46.0	48.2	45.7
14.	03.00-04.00	48.0	66.0	46.8	49.5	62.9	47.4	47.1	58.9	46.3	45.9	49.6	45.7
15.	04.00-05.00	48.4	63.5	46.7	50.3	69.9	46.8	47.3	58.2	46.3	45.9	48.4	45.6
16.	05.00-06.00	48.7	67.9	46.9	48.2	66.6	46.4	47.5	65.6	46.3	45.9	47.8	45.6
17.	06.00-07.00	48.9	62.3	46.8	48.2	60.6	46.7	47.3	69.0	46.1	45.9	49.5	45.7
18.	07.00-08.00	49.7	69.3	46.2	53.0	62.2	46.5	47.7	63.2	46.4	52.4	69.1	45.8
19.	08.00-09.00	47.6	66.0	45.8	48.2	71.2	46.4	49.9	68.2	47.1	47.8	58.5	46.8
20.	09.00-10.00	47.6	60.0	46.1	47.5	66.8	46.3	51.2	73.7	47.4	47.1	63.3	43.2
21.	10.00-11.00	52.4	61.6	45.9	48.6	71.9	46.5	56.2	74.6	49.7	44.9	60.2	43.5
22.	11.00-12.00	47.6	70.6	45.8	51.2	67.4	47.2	60.5	70.6	59.3	47.8	67.8	45.3
23.	12.00-13.00	46.9	66.2	45.7	49.0	64.3	47.5	60.8	66.7	59.5	46.7	58.0	45.8
24.	13.00-14.00	48.0	71.3	45.9	47.9	72.0	45.3	48.0	49.4	47.8	46.4	55.9	45.7
Leq 24 hr		48.6	-	-	49.5	-	-	52.3	-	-	47.3	-	-
Lmax		-	71.3	-	-	72.0	-	-	74.6	-	-	69.1	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.8	-	-	55.4	-	-	56.0	-	-	52.7	-	-

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 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. : 3973/2024/5-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศเหนือ มุ่งจุดจอตรง 6 ล้อ								
		05-06/11/24			06-07/11/24			07-08/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	45.8	50.4	44.9	44.3	62.0	41.9	44.4	46.1	44.2
2.	15.00-16.00	45.7	60.3	44.7	43.7	56.6	42.6	43.6	46.6	43.2
3.	16.00-17.00	45.1	56.9	44.3	45.0	53.8	43.9	42.9	45.9	42.7
4.	17.00-18.00	44.5	50.0	43.9	46.8	68.0	44.3	42.5	45.6	42.4
5.	18.00-19.00	44.5	50.4	43.9	45.6	50.1	44.7	42.5	44.8	42.4
6.	19.00-20.00	45.1	63.1	44.0	45.0	54.1	44.1	42.5	45.4	42.4
7.	20.00-21.00	45.5	60.6	43.9	45.0	65.0	44.1	42.5	46.1	42.3
8.	21.00-22.00	45.8	65.0	44.1	44.7	67.0	43.4	42.5	44.7	42.3
9.	22.00-23.00	46.0	59.4	44.0	43.6	55.4	42.9	42.4	46.1	42.3
10.	23.00-00.00	46.8	66.4	43.4	43.8	54.7	42.9	42.4	44.9	42.2
11.	00.00-01.00	44.7	63.1	43.0	44.0	62.1	42.9	42.4	44.3	42.2
12.	01.00-02.00	44.7	57.1	43.3	43.8	65.5	42.7	42.4	46.0	42.3
13.	02.00-03.00	49.5	58.7	43.1	44.2	59.7	43.0	48.9	65.6	42.4
14.	03.00-04.00	44.7	67.7	43.0	46.4	64.7	43.7	44.3	55.0	43.4
15.	04.00-05.00	44.0	63.3	42.9	47.7	70.2	44.0	44.1	56.5	42.7
16.	05.00-06.00	45.1	68.4	43.1	52.7	71.1	46.3	48.9	58.1	42.5
17.	06.00-07.00	47.7	63.9	43.8	57.0	67.1	55.9	44.1	67.1	42.4
18.	07.00-08.00	45.5	60.8	44.1	57.3	63.2	56.1	43.4	62.7	42.3
19.	08.00-09.00	44.4	68.5	41.9	44.5	45.9	44.4	47.9	57.0	45.9
20.	09.00-10.00	42.6	56.0	41.7	44.4	45.3	44.3	51.1	52.8	49.7
21.	10.00-11.00	42.5	56.5	41.6	44.3	46.0	44.2	49.2	53.7	46.3
22.	11.00-12.00	43.1	66.4	41.7	44.3	46.0	44.2	50.1	52.9	48.4
23.	12.00-13.00	42.8	53.2	41.7	44.3	46.2	44.1	50.5	58.8	48.7
24.	13.00-14.00	43.2	61.3	42.0	44.3	46.6	44.2	50.9	53.1	49.1
Leq 24 hr		45.3	-	-	48.9	-	-	46.6	-	-
Lmax		-	68.5	-	-	71.1	-	-	67.1	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		52.5	-	-	56.2	-	-	52.0	-	-

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 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. : 3973/2024/6-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศตะวันตก ฝั่ง Dust Collector											
		01-02/11/24			02-03/11/24			03-04/11/24			04-05/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	45.2	59.7	44.7	47.4	60.4	47.1	48.7	63.9	46.5	65.4	79.6	58.3
2.	15.00-16.00	45.5	65.3	45.0	47.4	54.5	47.1	49.6	58.2	47.7	65.2	73.4	58.4
3.	16.00-17.00	45.9	58.9	45.6	47.8	56.2	47.5	50.5	72.3	47.8	64.6	74.4	56.2
4.	17.00-18.00	45.9	53.0	45.6	48.1	55.9	47.8	49.9	62.3	47.9	65.1	74.2	58.6
5.	18.00-19.00	46.3	54.7	46.0	48.4	55.0	48.1	51.2	78.3	46.9	66.1	74.2	64.9
6.	19.00-20.00	46.6	54.4	46.3	48.5	55.8	48.3	52.6	63.0	49.2	65.9	74.3	64.4
7.	20.00-21.00	46.9	53.5	46.6	48.7	59.7	48.5	57.0	64.0	54.2	65.5	78.1	63.9
8.	21.00-22.00	47.0	54.3	46.8	48.6	57.4	48.2	57.4	71.9	53.9	65.1	79.4	59.8
9.	22.00-23.00	47.2	58.2	47.0	48.5	60.3	48.2	56.2	63.6	53.4	65.6	76.3	58.7
10.	23.00-00.00	47.1	55.9	46.7	48.7	60.5	48.4	56.1	61.8	53.2	63.6	73.6	57.5
11.	00.00-01.00	47.0	58.8	46.7	49.1	55.8	48.8	55.4	58.5	52.9	61.0	76.6	59.2
12.	01.00-02.00	47.2	59.0	46.9	49.3	58.4	49.1	55.3	62.5	53.2	61.2	73.6	59.3
13.	02.00-03.00	47.6	54.3	47.3	49.2	60.2	49.0	55.2	63.7	53.2	62.9	73.8	59.7
14.	03.00-04.00	47.8	56.9	47.6	48.4	62.1	47.9	53.2	58.7	52.3	63.6	81.3	59.8
15.	04.00-05.00	47.7	58.7	47.5	47.7	60.1	47.2	52.8	56.6	52.1	68.0	80.7	60.6
16.	05.00-06.00	46.9	60.6	46.4	47.7	61.7	47.1	53.0	55.8	52.2	64.7	80.6	58.5
17.	06.00-07.00	46.2	58.6	45.7	48.1	60.2	47.7	53.7	64.3	52.2	64.2	85.6	58.8
18.	07.00-08.00	46.2	60.2	45.6	48.0	63.3	47.6	53.1	68.3	51.2	63.0	75.4	54.6
19.	08.00-09.00	46.6	58.7	46.2	48.0	57.7	47.6	54.0	73.7	49.0	65.8	83.8	59.0
20.	09.00-10.00	46.5	61.8	46.1	48.3	63.3	47.8	59.7	82.7	52.7	63.9	76.8	57.5
21.	10.00-11.00	46.5	56.2	46.1	48.2	62.7	47.7	63.1	76.0	61.2	65.5	76.2	59.6
22.	11.00-12.00	46.8	61.8	46.3	48.5	68.3	48.0	62.8	83.8	61.1	65.5	76.4	64.2
23.	12.00-13.00	46.7	61.2	46.2	48.3	66.6	46.5	65.7	74.3	54.3	63.4	83.5	54.7
24.	13.00-14.00	47.0	66.8	46.5	48.3	64.4	46.4	63.9	75.1	53.7	66.1	81.3	63.9
Leq 24 hr		46.7	-	-	48.3	-	-	58.2	-	-	64.9	-	-
Lmax		-	66.8	-	-	68.3	-	-	83.8	-	-	85.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		53.5	-	-	54.9	-	-	62.2	-	-	70.9	-	-

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 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. : 3973/2024/7-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศตะวันตกฝั่ง Dust Collector								
		05-06/11/24			06-07/11/24			07-08/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	62.6	79.4	53.0	62.7	72.4	57.1	64.6	79.8	57.0
2.	15.00-16.00	63.7	74.3	57.8	64.0	78.8	57.1	65.3	78.2	58.1
3.	16.00-17.00	62.6	84.0	59.0	65.2	79.0	59.3	60.2	74.7	54.2
4.	17.00-18.00	62.9	80.1	58.5	65.9	80.0	60.6	64.8	82.7	55.4
5.	18.00-19.00	62.3	76.2	58.9	65.4	80.7	57.1	67.1	76.3	57.6
6.	19.00-20.00	64.1	76.0	59.7	64.5	74.0	56.6	62.7	76.9	57.5
7.	20.00-21.00	63.8	76.9	60.0	65.4	72.9	63.7	64.4	73.6	58.6
8.	21.00-22.00	63.7	84.1	56.8	66.0	75.5	63.3	65.7	75.0	60.0
9.	22.00-23.00	64.5	77.8	60.2	65.7	75.6	64.1	65.7	73.2	60.0
10.	23.00-00.00	66.2	74.7	60.3	63.5	81.6	58.6	62.1	73.6	56.6
11.	00.00-01.00	65.5	82.0	59.9	65.8	77.6	59.8	59.5	73.9	55.4
12.	01.00-02.00	64.9	89.0	61.5	65.6	77.1	60.1	58.3	79.2	55.3
13.	02.00-03.00	65.9	77.9	64.5	63.0	77.4	58.9	57.9	69.0	54.9
14.	03.00-04.00	65.9	81.7	64.2	61.8	82.7	58.8	59.7	69.0	55.6
15.	04.00-05.00	65.2	74.6	59.5	61.4	72.5	58.4	59.4	74.2	55.8
16.	05.00-06.00	64.2	81.1	57.8	63.2	72.5	59.1	61.5	77.1	56.2
17.	06.00-07.00	59.9	75.8	57.7	62.9	77.7	59.3	62.6	79.0	57.1
18.	07.00-08.00	60.6	77.0	57.2	65.0	80.6	59.7	60.1	69.4	54.5
19.	08.00-09.00	60.1	75.2	55.1	66.1	82.5	60.6	61.1	73.7	54.7
20.	09.00-10.00	62.4	75.1	56.9	63.6	72.9	58.0	62.1	73.7	56.8
21.	10.00-11.00	62.1	74.5	56.3	64.6	77.2	58.2	60.8	72.4	58.6
22.	11.00-12.00	64.2	80.2	61.4	65.6	77.2	60.3	61.3	71.6	58.6
23.	12.00-13.00	61.4	74.6	54.0	64.3	75.9	62.1	61.1	76.3	53.5
24.	13.00-14.00	62.1	77.0	57.1	64.8	75.1	62.1	61.8	74.7	54.6
Leq 24 hr		63.7	-	-	64.6	-	-	62.8	-	-
Lmax		-	89.0	-	-	82.7	-	-	82.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		71.1	-	-	70.5	-	-	68.2	-	-

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 Suriyawong



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3973/2024/8-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศใต้ ผังบ่อน้ำมัน											
		01-02/11/24			02-03/11/24			03-04/11/24			04-05/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	50.4	80.3	42.6	49.2	58.5	46.4	49.3	52.7	48.2	48.1	53.1	46.8
2.	15.00-16.00	51.9	84.9	45.9	50.0	59.1	46.3	49.8	55.1	48.1	48.1	50.2	47.5
3.	16.00-17.00	50.7	64.9	47.9	46.4	55.0	44.8	48.9	53.5	47.8	49.4	54.6	47.5
4.	17.00-18.00	49.6	67.7	46.4	47.2	50.4	45.8	49.9	56.6	47.8	49.3	52.2	48.1
5.	18.00-19.00	58.0	64.8	48.4	46.7	51.9	45.4	52.2	60.3	48.4	53.2	62.5	49.6
6.	19.00-20.00	58.1	62.9	55.8	47.7	50.8	46.5	51.8	57.9	49.3	52.1	55.5	49.9
7.	20.00-21.00	58.4	63.8	55.5	52.4	62.4	46.3	52.8	60.5	48.8	48.5	52.7	46.3
8.	21.00-22.00	56.6	64.7	52.8	46.7	51.5	45.1	51.2	58.3	48.4	47.3	50.6	46.3
9.	22.00-23.00	55.6	62.7	51.7	48.3	54.8	46.2	50.4	54.9	48.3	48.1	53.4	46.4
10.	23.00-00.00	57.8	67.7	53.9	52.4	62.0	47.1	52.9	61.3	48.9	47.4	55.9	46.3
11.	00.00-01.00	57.0	71.2	53.5	50.5	55.3	47.7	52.4	59.7	48.3	54.3	63.4	46.9
12.	01.00-02.00	55.6	67.1	52.0	49.0	57.5	46.9	50.1	55.0	47.9	53.2	63.1	46.4
13.	02.00-03.00	55.7	65.4	50.9	51.3	57.5	48.1	47.8	52.4	46.2	48.6	50.5	48.0
14.	03.00-04.00	57.9	64.0	49.7	49.8	56.9	47.2	48.1	53.7	46.4	50.7	57.4	48.6
15.	04.00-05.00	55.6	70.8	49.8	54.5	71.3	48.0	48.7	55.5	47.3	48.3	53.8	47.8
16.	05.00-06.00	56.4	65.8	53.8	48.2	53.9	46.9	48.7	54.6	46.9	48.4	53.1	47.9
17.	06.00-07.00	57.1	68.5	54.5	50.0	58.3	47.1	49.6	55.0	47.1	48.4	51.2	47.9
18.	07.00-08.00	55.8	68.3	54.2	50.9	57.1	47.7	50.1	53.7	48.1	48.7	52.8	47.8
19.	08.00-09.00	52.9	73.6	47.9	54.0	63.2	49.0	50.3	57.4	48.3	55.7	67.2	48.5
20.	09.00-10.00	47.9	75.9	44.4	49.4	56.1	47.1	48.7	51.8	47.4	51.1	58.5	48.4
21.	10.00-11.00	44.6	61.8	42.0	51.9	59.4	49.0	47.5	51.0	46.6	55.3	61.9	54.8
22.	11.00-12.00	48.2	54.8	46.4	51.2	57.6	48.9	49.8	58.8	46.8	56.2	60.4	55.1
23.	12.00-13.00	52.0	63.5	46.6	51.1	58.2	48.5	48.6	54.0	47.3	58.0	60.4	56.4
24.	13.00-14.00	51.4	60.6	46.5	48.6	53.0	47.8	55.0	66.8	48.4	58.0	59.7	57.2
Leq 24 hr		55.3	-	-	50.5	-	-	50.6	-	-	52.6	-	-
Lmax		-	84.9	-	-	71.3	-	-	66.8	-	-	67.2	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		62.8	-	-	57.2	-	-	56.7	-	-	57.4	-	-

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 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. : 3973/2024/9-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศใต้ ผังป้อนหน้า								
		05-06/11/24			06-07/11/24			07-08/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	57.5	58.5	56.9	48.7	56.0	48.4	48.0	49.2	47.8
2.	15.00-16.00	57.6	60.3	56.7	48.7	52.1	48.5	48.1	49.6	47.9
3.	16.00-17.00	57.2	60.2	56.4	48.5	50.9	48.3	48.0	50.2	47.8
4.	17.00-18.00	58.1	60.6	56.9	48.2	53.3	48.0	47.8	48.6	47.6
5.	18.00-19.00	57.6	59.6	56.6	48.0	51.9	47.8	47.7	50.6	47.6
6.	19.00-20.00	57.0	60.2	55.4	47.8	49.2	47.6	47.7	50.1	47.5
7.	20.00-21.00	57.1	58.5	56.3	47.7	51.7	47.5	47.7	49.1	47.5
8.	21.00-22.00	57.3	59.2	56.8	47.7	51.0	47.4	47.6	51.3	47.5
9.	22.00-23.00	57.8	60.8	56.7	47.9	49.6	47.7	47.6	50.5	47.5
10.	23.00-00.00	57.5	60.4	56.4	47.8	50.5	47.7	47.6	51.3	47.5
11.	00.00-01.00	57.5	60.3	56.8	47.9	50.0	47.7	47.7	50.2	47.5
12.	01.00-02.00	57.2	60.3	55.8	48.1	52.2	47.9	47.6	53.3	47.5
13.	02.00-03.00	58.1	60.2	56.8	48.6	52.2	48.2	47.6	49.5	47.4
14.	03.00-04.00	56.7	59.8	56.0	48.9	51.0	48.7	47.6	50.5	47.4
15.	04.00-05.00	57.4	59.8	56.6	49.1	51.7	49.0	47.6	51.4	47.4
16.	05.00-06.00	57.0	57.9	56.4	49.1	54.1	49.0	47.6	49.6	47.4
17.	06.00-07.00	57.1	59.0	56.3	49.3	50.4	49.1	47.6	49.5	47.5
18.	07.00-08.00	57.2	59.1	56.5	49.5	52.4	49.3	47.6	48.1	47.4
19.	08.00-09.00	56.8	57.6	56.1	49.5	53.2	49.4	47.5	48.3	47.4
20.	09.00-10.00	53.5	56.2	50.2	49.7	52.5	49.5	47.6	48.4	47.4
21.	10.00-11.00	47.9	50.8	46.3	49.5	51.1	49.1	47.7	51.1	47.5
22.	11.00-12.00	46.2	49.5	46.0	48.5	50.3	48.0	47.8	49.2	47.6
23.	12.00-13.00	45.9	48.8	45.6	49.7	62.6	47.9	48.1	48.6	47.9
24.	13.00-14.00	45.8	48.4	45.5	47.7	60.4	47.3	48.3	49.0	48.1
Leq 24 hr		56.5	-	-	48.6	-	-	47.7	-	-
Lmax		-	60.8	-	-	62.6	-	-	53.3	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		63.6	-	-	55.0	-	-	54.1	-	-

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 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. : 3973/2024/10-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ด้านทิศตะวันออก ฝั่งด้านหน้าทางเข้าบริษัท											
		01-02/11/24			02-03/11/24			03-04/11/24			04-05/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	67.1	86.8	64.9	52.4	74.2	49.2	50.2	66.1	48.0	67.0	85.7	60.0
2.	15.00-16.00	65.3	73.8	60.8	51.3	79.3	48.0	53.3	76.5	47.6	66.1	75.6	58.1
3.	16.00-17.00	68.3	88.9	65.0	51.0	62.0	48.0	51.0	75.0	47.7	65.6	75.0	58.1
4.	17.00-18.00	64.9	70.0	56.7	53.0	65.4	51.2	52.4	67.7	50.5	66.3	77.0	65.1
5.	18.00-19.00	67.2	84.0	56.6	51.8	63.5	49.6	50.4	61.0	48.7	66.3	74.0	65.0
6.	19.00-20.00	65.0	74.8	57.7	51.8	70.4	49.8	49.3	58.4	48.6	66.6	90.0	64.7
7.	20.00-21.00	61.5	74.0	57.6	51.4	61.6	49.9	50.5	65.2	48.7	66.9	83.7	65.1
8.	21.00-22.00	59.5	70.8	56.8	51.9	61.0	50.5	50.6	63.7	49.8	67.1	81.7	58.4
9.	22.00-23.00	66.0	84.7	59.1	51.2	66.8	49.3	50.3	53.8	49.0	65.9	81.3	57.8
10.	23.00-00.00	64.7	72.3	57.8	52.2	61.2	50.8	51.6	56.0	49.9	59.0	75.7	56.9
11.	00.00-01.00	65.2	80.2	57.6	52.1	60.0	49.6	52.3	62.1	50.8	60.2	71.7	57.5
12.	01.00-02.00	67.9	88.9	58.9	52.2	55.5	50.0	51.9	60.2	50.0	66.4	83.7	59.1
13.	02.00-03.00	65.7	86.0	56.5	51.8	61.6	50.4	51.5	54.8	49.9	65.9	84.4	59.1
14.	03.00-04.00	56.7	78.6	51.7	51.5	61.0	49.8	52.1	57.3	50.0	70.1	84.1	65.2
15.	04.00-05.00	54.0	69.8	50.8	51.4	67.5	49.6	51.6	60.7	49.4	65.8	87.8	58.3
16.	05.00-06.00	53.2	69.3	50.3	52.2	62.2	49.9	52.4	59.5	50.1	64.1	87.1	57.9
17.	06.00-07.00	53.5	69.8	51.2	53.4	75.4	50.7	55.2	75.1	52.4	64.5	83.1	58.0
18.	07.00-08.00	53.1	71.8	49.6	51.6	66.2	48.8	59.3	83.2	54.3	71.6	94.1	64.9
19.	08.00-09.00	51.3	72.1	48.9	51.8	67.0	49.3	70.5	88.1	57.0	70.4	85.7	63.0
20.	09.00-10.00	50.4	66.0	48.7	55.0	76.9	50.4	71.6	88.2	65.3	71.6	93.1	66.6
21.	10.00-11.00	50.7	66.3	48.9	55.7	72.1	51.8	68.0	86.9	58.6	69.2	88.5	67.3
22.	11.00-12.00	52.1	72.5	49.0	54.5	79.7	50.4	67.1	82.1	56.3	66.2	85.5	57.6
23.	12.00-13.00	51.6	67.2	49.8	51.1	60.2	48.6	67.3	84.1	56.5	69.4	88.3	66.6
24.	13.00-14.00	53.0	73.4	49.9	51.8	71.5	48.1	68.7	85.4	62.5	65.7	83.9	57.1
Leq 24 hr		63.3	-	-	52.4	-	-	63.5	-	-	67.5	-	-
Lmax		-	88.9	-	-	79.7	-	-	88.2	-	-	94.1	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		70.1	-	-	58.6	-	-	64.5	-	-	72.6	-	-

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. : 3973/2024/11-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		ด้านทิศตะวันออก ฝั่งด้านหน้าทางเข้าบริษัท								
		05-06/11/24			06-07/11/24			07-08/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	67.8	85.8	59.9	63.2	83.3	56.0	62.0	84.6	56.2
2.	15.00-16.00	68.1	84.3	59.2	63.1	80.7	56.0	64.4	85.4	55.9
3.	16.00-17.00	65.5	85.8	57.5	66.3	82.4	58.8	64.8	81.5	56.2
4.	17.00-18.00	67.0	86.5	58.5	65.7	83.1	58.7	63.4	77.4	57.0
5.	18.00-19.00	69.5	86.2	60.5	65.4	82.7	60.5	65.7	83.0	58.8
6.	19.00-20.00	68.3	87.9	60.8	66.5	84.7	59.2	65.8	83.6	58.9
7.	20.00-21.00	67.1	88.1	60.1	64.4	75.9	57.5	68.3	86.7	58.5
8.	21.00-22.00	68.2	86.3	62.6	68.7	87.4	62.8	62.4	80.9	55.6
9.	22.00-23.00	70.5	85.0	63.9	69.0	85.8	60.6	66.6	80.6	61.7
10.	23.00-00.00	69.0	97.7	63.9	69.2	86.0	65.1	62.3	84.3	54.8
11.	00.00-01.00	69.2	86.4	61.0	68.7	92.2	63.7	60.6	83.6	54.4
12.	01.00-02.00	63.1	80.5	56.6	67.0	84.6	56.1	61.0	79.6	54.5
13.	02.00-03.00	68.9	88.7	62.4	68.4	85.3	60.0	68.1	90.6	61.4
14.	03.00-04.00	70.8	90.3	62.0	64.7	84.3	57.2	66.9	82.2	59.5
15.	04.00-05.00	66.9	83.3	61.6	69.7	85.6	58.7	68.1	89.6	63.1
16.	05.00-06.00	66.2	81.4	58.7	70.3	93.0	60.2	65.7	85.0	63.8
17.	06.00-07.00	64.7	76.8	57.8	68.1	89.0	59.1	62.7	82.0	54.1
18.	07.00-08.00	66.1	80.6	64.6	62.9	73.6	57.0	65.9	84.8	63.1
19.	08.00-09.00	65.9	72.2	63.4	65.9	73.4	58.9	62.2	80.4	53.6
20.	09.00-10.00	66.5	77.0	65.0	66.1	76.4	58.7	64.3	82.3	56.4
21.	10.00-11.00	64.5	83.9	58.9	66.9	80.6	65.1	64.6	80.8	55.7
22.	11.00-12.00	66.1	80.2	59.6	67.3	83.2	65.1	62.0	82.3	54.0
23.	12.00-13.00	67.7	85.7	60.9	67.9	82.9	65.1	63.5	83.0	55.0
24.	13.00-14.00	64.4	82.6	56.5	68.1	83.3	65.0	66.0	82.7	57.0
Leq 24 hr		67.6	-	-	67.3	-	-	65.0	-	-
Lmax		-	97.7	-	-	93.0	-	-	90.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		74.6	-	-	74.7	-	-	71.8	-	-

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3973/2024/12-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว											
		01-02/11/24			02-03/11/24			03-04/11/24			04-05/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	50.2	68.6	45.9	52.6	75.4	41.5	44.8	67.7	39.8	49.2	72.6	39.3
2.	14.00-15.00	50.1	79.8	43.9	57.0	82.9	38.1	46.3	69.1	39.9	44.6	68.3	39.0
3.	15.00-16.00	49.0	80.5	41.4	44.6	62.7	38.5	47.5	71.1	40.1	47.3	69.9	41.1
4.	16.00-17.00	46.9	72.4	40.1	45.9	66.8	39.8	48.7	74.6	39.9	49.7	79.7	40.8
5.	17.00-18.00	46.9	70.0	40.0	48.4	69.9	41.9	48.0	74.5	40.3	48.7	68.7	42.9
6.	18.00-19.00	47.5	70.7	41.3	47.7	66.5	42.1	48.9	72.0	42.9	48.4	67.7	43.9
7.	19.00-20.00	46.4	65.3	41.7	49.5	70.4	44.2	46.8	67.0	43.5	48.0	67.3	43.8
8.	20.00-21.00	47.2	65.2	43.0	49.7	69.3	45.7	49.0	78.9	42.5	47.9	64.8	43.3
9.	21.00-22.00	45.2	63.1	42.5	45.9	64.0	43.7	44.2	56.3	41.8	45.7	58.7	43.5
10.	22.00-23.00	43.6	58.2	41.5	45.8	74.8	43.6	47.4	63.7	41.7	44.9	60.1	42.6
11.	23.00-00.00	42.8	58.7	40.6	45.4	60.6	42.9	45.7	66.1	41.7	46.1	65.0	42.1
12.	00.00-01.00	45.1	62.7	41.0	46.3	61.4	42.3	45.3	61.0	40.9	44.0	63.1	41.4
13.	01.00-02.00	45.7	65.3	42.8	46.1	65.1	41.9	43.2	62.9	40.2	43.4	53.6	41.5
14.	02.00-03.00	46.8	69.6	43.1	44.6	58.7	41.7	43.6	52.5	40.3	43.0	54.3	40.6
15.	03.00-04.00	49.4	68.6	43.1	42.5	59.6	40.7	45.9	67.9	40.7	44.0	65.5	40.7
16.	04.00-05.00	45.6	65.5	42.5	45.2	66.9	41.1	46.7	67.9	41.9	52.6	66.9	43.7
17.	05.00-06.00	52.1	80.2	41.6	46.6	74.7	42.2	49.9	70.3	41.0	54.3	87.0	41.6
18.	06.00-07.00	48.9	70.5	41.2	53.7	85.8	40.2	48.2	74.7	41.6	51.0	85.7	41.2
19.	07.00-08.00	50.6	78.3	40.5	46.0	70.0	39.7	54.5	85.8	42.3	51.1	74.6	41.2
20.	08.00-09.00	46.8	68.1	39.4	46.4	69.9	40.1	51.4	83.9	38.4	49.7	70.7	39.0
21.	09.00-10.00	47.0	72.0	40.3	49.5	73.3	40.3	57.5	85.8	37.5	50.7	74.4	41.0
22.	10.00-11.00	50.4	84.9	39.4	49.5	69.6	44.2	57.7	89.8	39.3	52.4	74.5	43.7
23.	11.00-12.00	46.8	73.7	38.7	52.7	84.7	39.7	52.1	78.3	40.1	51.3	72.0	42.7
24.	12.00-13.00	52.7	81.4	39.3	45.3	65.7	39.1	47.3	73.1	39.2	55.6	87.7	39.5
Leq 24 hr		48.4	-	-	49.4	-	-	50.5	-	-	49.8	-	-
Lmax		-	84.9	-	-	85.8	-	-	89.8	-	-	87.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.2	-	-	54.5	-	-	54.3	-	-	55.7	-	-

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. : 3973/2024/13-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเสนาวิ								
		05-06/11/24			06-07/11/24			07-08/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	13.00-14.00	51.1	73.2	38.7	47.0	66.7	42.8	50.5	68.8	44.7
2.	14.00-15.00	50.6	85.2	37.5	50.6	62.7	42.8	52.9	66.0	42.0
3.	15.00-16.00	45.1	66.9	37.7	48.4	62.2	42.6	60.4	66.7	44.5
4.	16.00-17.00	45.2	63.9	38.9	43.5	64.1	41.6	59.1	64.9	42.6
5.	17.00-18.00	47.4	67.9	40.7	44.8	58.8	41.9	58.4	64.0	49.2
6.	18.00-19.00	47.7	64.8	42.7	48.0	57.5	40.6	56.6	64.3	43.6
7.	19.00-20.00	48.3	71.0	42.4	49.0	78.8	39.7	51.6	67.0	41.5
8.	20.00-21.00	48.3	72.5	42.1	49.5	67.8	40.7	58.9	89.7	42.0
9.	21.00-22.00	46.9	61.7	41.8	48.3	70.8	41.0	49.5	69.5	43.4
10.	22.00-23.00	47.6	60.3	42.3	49.4	68.6	42.8	49.4	72.3	43.3
11.	23.00-00.00	48.9	62.5	41.5	45.9	75.9	39.9	46.5	73.7	41.5
12.	00.00-01.00	49.6	67.6	40.8	45.8	78.8	39.9	50.7	76.5	40.1
13.	01.00-02.00	50.2	64.7	41.0	46.7	67.7	39.4	51.3	78.7	42.1
14.	02.00-03.00	50.9	76.4	41.3	45.5	76.0	39.3	51.4	81.9	44.5
15.	03.00-04.00	46.1	68.9	38.8	45.5	73.4	37.9	50.0	75.2	44.4
16.	04.00-05.00	47.7	78.9	37.5	50.1	82.6	38.7	49.8	76.2	43.0
17.	05.00-06.00	46.1	66.8	38.8	47.6	67.2	40.6	48.4	68.3	43.0
18.	06.00-07.00	46.3	72.2	39.0	49.1	65.3	43.8	49.6	70.5	43.4
19.	07.00-08.00	45.1	64.6	40.3	53.6	75.6	45.8	51.9	75.7	43.6
20.	08.00-09.00	49.7	79.7	42.4	50.4	74.2	45.0	56.5	77.1	56.9
21.	09.00-10.00	47.0	65.6	43.2	47.2	67.4	43.2	56.8	81.7	45.7
22.	10.00-11.00	47.6	68.6	43.5	48.3	67.1	43.9	52.5	73.0	45.2
23.	11.00-12.00	49.4	69.2	44.6	47.3	62.4	44.4	49.2	67.2	40.3
24.	12.00-13.00	48.3	68.5	42.8	46.7	63.1	43.7	45.3	66.5	39.0
Leq 24 hr		48.3	-	-	48.4	-	-	54.4	-	-
Lmax		-	85.2	-	-	82.6	-	-	89.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		54.9	-	-	54.2	-	-	57.8	-	-

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

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

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. : 3973/2024/14-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))											
		ออกวัดคุณลุงทองดี											
		01-02/11/24			02-03/11/24			03-04/11/24			04-05/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	56.6	72.2	52.0	61.3	78.5	45.4	49.7	73.2	42.6	58.4	68.8	56.6
2.	15.00-16.00	55.0	80.9	47.2	54.9	77.9	43.3	51.3	72.9	44.4	58.8	75.1	57.2
3.	16.00-17.00	56.0	79.4	47.2	59.7	91.1	44.6	53.9	82.8	44.8	59.7	80.6	57.2
4.	17.00-18.00	55.1	77.0	46.3	56.6	91.6	49.9	52.8	82.3	48.5	59.6	77.7	58.4
5.	18.00-19.00	56.0	75.1	45.3	55.9	77.6	50.9	52.9	86.6	49.3	63.1	69.2	61.7
6.	19.00-20.00	54.1	75.2	43.5	62.1	93.3	51.6	54.8	84.8	48.3	62.4	74.3	61.8
7.	20.00-21.00	59.5	76.1	57.1	57.1	79.3	52.6	49.5	80.2	47.3	61.7	77.2	60.8
8.	21.00-22.00	54.9	77.7	51.1	59.1	78.1	54.2	48.3	69.4	47.0	60.1	73.1	59.4
9.	22.00-23.00	55.6	76.0	51.8	62.4	72.6	59.9	48.7	75.0	47.0	60.0	69.6	58.9
10.	23.00-00.00	52.1	76.5	43.9	64.7	71.9	62.8	50.0	83.2	45.5	58.7	70.4	57.6
11.	00.00-01.00	52.9	72.0	42.0	65.4	72.8	63.4	46.3	58.4	45.2	58.7	77.6	57.8
12.	01.00-02.00	53.1	74.4	42.2	62.2	69.2	57.1	47.7	69.0	45.0	58.9	68.5	57.9
13.	02.00-03.00	52.9	76.9	43.5	61.0	65.3	58.4	48.9	70.0	44.9	61.1	68.6	60.5
14.	03.00-04.00	52.1	75.3	43.3	56.5	64.7	50.6	56.0	74.8	45.8	65.0	88.7	61.8
15.	04.00-05.00	50.6	68.0	48.1	58.9	84.7	49.8	56.3	80.2	46.3	67.1	96.5	59.4
16.	05.00-06.00	51.9	65.4	49.8	53.3	65.7	49.6	52.7	76.5	45.8	62.1	72.5	60.1
17.	06.00-07.00	53.7	72.4	45.5	52.4	67.5	47.2	53.3	84.2	43.5	60.5	77.1	59.3
18.	07.00-08.00	56.6	75.1	46.8	54.8	71.7	50.3	50.6	77.6	43.9	60.0	78.4	58.2
19.	08.00-09.00	55.3	84.0	44.8	52.9	79.2	44.9	49.9	71.6	44.5	59.0	75.4	55.7
20.	09.00-10.00	54.0	76.0	45.7	53.6	80.6	42.2	58.8	91.7	44.1	58.7	82.5	56.3
21.	10.00-11.00	54.5	79.3	45.3	51.0	82.0	42.0	52.0	78.8	44.9	60.3	85.0	56.5
22.	11.00-12.00	51.8	73.9	42.1	51.1	79.4	41.6	56.7	71.2	50.4	60.6	90.3	55.7
23.	12.00-13.00	54.4	82.1	44.8	50.6	76.0	42.5	59.5	80.0	54.0	57.1	78.9	51.0
24.	13.00-14.00	54.2	77.4	44.3	50.7	74.5	42.5	58.9	76.0	57.3	61.0	84.7	56.8
Leq 24 hr		54.7	-	-	59.3	-	-	54.1	-	-	61.2	-	-
Lmax		-	84.0	-	-	93.3	-	-	91.7	-	-	96.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		59.9	-	-	67.5	-	-	59.3	-	-	68.6	-	-

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. : 3973/2024/15-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov

Item	Time	Result (dB(A))								
		คอกว่าคุณลุงทองดี								
		05-06/11/24			06-07/11/24			07-08/11/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	55.6	77.3	50.7	60.6	77.4	58.5	59.7	82.3	57.0
2.	15.00-16.00	56.3	82.7	53.7	59.3	83.0	57.4	60.8	80.6	55.4
3.	16.00-17.00	56.3	72.2	54.8	63.0	89.0	55.3	59.7	84.3	54.2
4.	17.00-18.00	60.9	70.0	59.9	60.7	78.3	56.8	56.9	74.1	54.6
5.	18.00-19.00	62.0	65.9	61.0	61.8	96.1	53.4	59.4	73.0	57.1
6.	19.00-20.00	61.9	71.1	60.3	54.3	75.3	51.3	57.4	74.7	55.5
7.	20.00-21.00	69.0	85.3	59.9	51.8	68.8	48.5	56.5	71.2	54.9
8.	21.00-22.00	59.2	72.1	58.1	52.7	78.3	47.1	56.6	71.8	54.9
9.	22.00-23.00	60.1	71.1	59.1	49.8	80.0	44.1	57.1	71.5	54.4
10.	23.00-00.00	60.5	74.0	58.7	48.3	67.6	44.7	55.7	70.6	54.0
11.	00.00-01.00	59.0	75.4	57.8	47.9	66.5	44.0	58.6	78.3	54.5
12.	01.00-02.00	59.2	67.3	58.3	50.2	73.4	44.8	57.2	79.6	55.2
13.	02.00-03.00	58.7	67.5	57.7	51.4	71.6	47.0	57.3	79.6	55.5
14.	03.00-04.00	62.2	79.0	59.5	55.3	69.3	53.5	57.2	69.2	55.8
15.	04.00-05.00	62.2	72.2	60.1	55.9	72.3	53.9	58.4	74.3	56.2
16.	05.00-06.00	60.6	69.8	58.4	57.5	82.7	54.6	58.4	81.1	56.7
17.	06.00-07.00	58.9	78.3	56.3	57.9	74.6	55.0	58.9	82.7	56.6
18.	07.00-08.00	55.5	76.5	52.1	58.0	83.9	54.0	60.6	80.8	57.0
19.	08.00-09.00	54.9	69.3	52.1	56.5	83.0	53.4	59.4	83.3	56.0
20.	09.00-10.00	54.4	77.6	50.3	58.2	78.9	53.8	59.0	84.6	55.8
21.	10.00-11.00	56.9	78.6	53.6	59.2	80.7	56.1	59.5	79.4	44.0
22.	11.00-12.00	61.8	92.2	54.1	60.6	81.7	56.2	55.5	75.7	52.8
23.	12.00-13.00	58.2	75.9	53.3	59.3	84.0	55.0	56.0	76.3	52.7
24.	13.00-14.00	61.1	96.5	54.2	59.0	85.1	52.3	54.4	77.2	46.5
Leq 24 hr		60.8	-	-	58.0	-	-	58.2	-	-
Lmax		-	96.5	-	-	96.1	-	-	84.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn		66.9	-	-	61.8	-	-	64.3	-	-

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
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/Nov

Report No. : 3973/2024/16-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 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
		01-02/11/24	01-02/11/24	-	01-02/11/24	-
1.	13.00-14.00	50.2	50.5	50.2	41.8	8.4
2.	14.00-15.00	50.1	52.0	50.1	40.7	9.4
3.	15.00-16.00	49.0	51.9	49.0	41.3	7.7
4.	16.00-17.00	46.9	51.3	46.9	42.1	4.8
5.	17.00-18.00	46.9	49.6	46.9	41.5	5.4
6.	18.00-19.00	47.5	53.4	47.5	44.1	3.4
7.	19.00-20.00	46.4	48.7	46.4	43.6	2.8
8.	20.00-21.00	47.2	49.7	47.2	44.7	2.6
9.	21.00-22.00	45.2	51.8	45.2	46.4	-1.1
10.	22.00-22.05	42.7	47.9	42.7	43.8	-1.1
	22.05-22.10	42.8	48.8	42.8	47.0	-4.2
	22.10-22.15	43.6	48.8	43.6	47.2	-3.6
	22.15-22.20	43.1	48.7	43.1	46.6	-3.5
	22.20-22.25	44.1	50.8	44.1	48.2	-4.1
	22.25-22.30	44.3	49.8	44.3	47.7	-3.4
	22.30-22.35	43.6	50.7	43.6	47.9	-4.3
	22.35-22.40	43.8	49.8	43.8	48.7	-4.9
	22.40-22.45	44.9	50.1	44.9	48.4	-3.5
	22.45-22.50	43.6	50.7	43.6	49.5	-5.9
	22.50-22.55	42.9	50.2	42.9	48.9	-6.0
	22.55-23.00	43.4	49.2	43.4	48.0	-4.6
11.	23.00-23.05	43.1	51.0	43.1	48.4	-5.3
	23.05-23.10	41.8	49.5	41.8	48.4	-6.6
	23.10-23.15	41.9	48.3	41.9	47.1	-5.2
	23.15-23.20	41.5	52.1	41.5	48.2	-6.7
	23.20-23.25	44.4	52.5	44.4	49.3	-4.9
	23.25-23.30	42.2	51.3	42.2	49.0	-6.8
	23.30-23.35	44.9	51.0	44.9	48.3	-3.4
	23.35-23.40	42.2	49.1	42.2	47.8	-5.6
	23.40-23.45	44.1	49.0	44.1	46.7	-2.6
	23.45-23.50	42.8	47.7	42.8	46.6	-3.8
	23.50-23.55	42.0	47.6	42.0	46.8	-4.8
	23.55-00.00	41.5	48.2	41.5	46.8	-5.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/11/24	01-02/11/24	-	01-02/11/24	-
12.	00.00-00.05	40.6	48.5	40.6	46.7	-6.1
	00.05-00.10	41.9	47.0	41.9	44.7	-2.8
	00.10-00.15	41.6	46.9	41.6	45.9	-4.3
	00.15-00.20	41.9	46.5	41.9	45.5	-3.6
	00.20-00.25	42.4	46.7	42.4	45.5	-3.1
	00.25-00.30	48.4	47.4	44.5	45.5	-1.0
	00.30-00.35	45.0	48.3	45.0	45.8	-0.8
	00.35-00.40	46.7	47.0	46.7	45.9	0.8
	00.40-00.45	47.4	46.5	43.1	45.3	-2.2
	00.45-00.50	44.6	46.5	44.6	45.7	-1.1
	00.50-00.55	46.1	47.1	46.1	45.4	0.7
	00.55-01.00	46.7	46.4	37.9	45.4	-7.5
13.	01.00-01.05	44.1	46.0	44.1	45.2	-1.1
	01.05-01.10	43.2	45.9	43.2	45.2	-2.0
	01.10-01.15	44.4	45.5	44.4	45.0	-0.6
	01.15-01.20	44.1	48.2	44.1	44.9	-0.8
	01.20-01.25	44.3	46.3	44.3	44.9	-0.6
	01.25-01.30	46.1	47.0	46.1	46.0	0.1
	01.30-01.35	49.4	48.7	44.1	47.8	-3.7
	01.35-01.40	45.6	48.8	45.6	47.5	-1.9
	01.40-01.45	45.8	49.1	45.8	48.0	-2.2
	01.45-01.50	46.6	48.3	46.6	47.2	-0.6
	01.50-01.55	45.3	46.9	45.3	46.0	-0.7
	01.55-02.00	46.4	47.4	46.4	44.6	1.8
14.	02.00-02.05	46.3	46.7	46.3	45.7	0.6
	02.05-02.10	50.7	47.3	51.0	46.5	4.6
	02.10-02.15	44.4	48.3	44.4	46.6	-2.2
	02.15-02.20	44.8	49.2	44.8	45.8	-1.0
	02.20-02.25	44.6	46.3	44.6	45.6	-1.0
	02.25-02.30	45.0	46.2	45.0	45.0	0.0
	02.30-02.35	44.8	46.1	44.8	45.1	-0.3
	02.35-02.40	45.9	48.7	45.9	45.6	0.3
	02.40-02.45	46.0	46.3	46.0	43.8	2.2
	02.45-02.50	46.0	46.8	46.0	45.3	0.7
	02.50-02.55	48.3	47.6	43.0	46.4	-3.4
	02.55-03.00	49.0	47.5	46.7	46.9	-0.2
15.	03.00-03.05	48.7	48.3	41.1	46.8	-5.7
	03.05-03.10	50.9	48.0	50.8	46.9	3.9
	03.10-03.15	54.6	63.0	54.6	46.6	8.0
	03.15-03.20	51.5	58.8	51.5	47.1	4.4
	03.20-03.25	45.8	49.9	45.8	46.2	-0.4
	03.25-03.30	45.0	47.7	45.0	44.7	0.3
	03.30-03.35	52.4	47.8	53.6	44.2	9.4
	03.35-03.40	47.6	46.3	44.7	44.8	-0.1
	03.40-03.45	44.1	45.4	44.1	44.4	-0.3
	03.45-03.50	44.3	45.6	44.3	40.8	3.5
	03.50-03.55	45.7	43.1	45.2	41.2	4.0
	03.55-04.00	45.4	42.5	45.3	41.5	3.8
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
		01-02/11/24	01-02/11/24	-	01-02/11/24	-
16.	04.00-04.05	45.5	45.2	36.7	41.9	-5.2
	04.05-04.10	47.3	43.0	48.3	41.9	6.4
	04.10-04.15	49.8	45.9	50.5	41.0	9.5
	04.15-04.20	44.2	42.3	42.7	41.2	1.5
	04.20-04.25	44.4	52.1	44.4	41.7	2.7
	04.25-04.30	44.6	57.8	44.6	41.6	3.0
	04.30-04.35	44.3	43.4	40.0	41.0	-1.0
	04.35-04.40	45.3	45.0	36.5	42.5	-6.0
	04.40-04.45	44.9	45.9	44.9	42.1	2.8
	04.45-04.50	43.4	46.4	43.4	41.9	1.5
	04.50-04.55	43.7	44.8	43.7	41.5	2.2
	04.55-05.00	45.3	50.6	45.3	42.0	3.3
17.	05.00-05.05	48.1	56.0	48.1	44.1	4.0
	05.05-05.10	49.9	47.6	49.0	41.7	7.3
	05.10-05.15	48.6	49.1	48.6	42.1	6.5
	05.15-05.20	48.0	46.8	44.8	40.8	4.0
	05.20-05.25	46.0	54.7	46.0	41.0	5.0
	05.25-05.30	50.2	46.2	51.0	41.4	9.6
	05.30-05.35	52.0	50.8	48.8	41.5	7.3
	05.35-05.40	53.4	50.3	53.5	46.1	7.4
	05.40-05.45	58.9	54.4	60.0	50.6	9.4
	05.45-05.50	52.6	57.9	52.6	50.2	2.4
	05.50-05.55	45.3	52.4	45.3	44.3	1.0
	05.55-06.00	51.6	54.0	51.6	43.0	8.6
18.	06.00-07.00	48.9	53.8	48.9	44.2	4.8
19.	07.00-08.00	50.6	55.2	50.6	43.9	6.8
20.	08.00-09.00	46.8	53.0	46.8	43.4	3.4
21.	09.00-10.00	47.0	52.7	47.0	43.9	3.2
22.	10.00-11.00	50.4	53.7	50.4	43.4	7.0
23.	11.00-12.00	46.8	53.0	46.8	44.1	2.8
24.	12.00-13.00	52.7	51.0	47.7	40.8	7.0
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. : 3973/2024/17-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Nov

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/11/24	02-03/11/24	-	02-03/11/24	-
1.	13.00-14.00	52.6	52.7	52.6	42.9	9.7
2.	14.00-15.00	57.0	55.9	50.3	42.9	7.4
3.	15.00-16.00	44.6	51.6	44.6	42.7	1.9
4.	16.00-17.00	45.9	52.8	45.9	44.1	1.8
5.	17.00-18.00	48.4	52.2	48.4	43.3	5.1
6.	18.00-19.00	47.7	50.7	47.7	44.8	2.9
7.	19.00-20.00	49.5	51.4	49.5	44.9	4.6
8.	20.00-21.00	49.7	47.3	46.2	44.4	1.8
9.	21.00-22.00	45.9	45.7	32.2	43.6	-11.4
10.	22.00-22.05	47.2	57.8	47.2	43.5	3.7
	22.05-22.10	45.0	46.4	45.0	43.6	1.4
	22.10-22.15	46.7	45.8	42.4	43.3	-0.9
	22.15-22.20	45.8	44.7	42.3	42.9	-0.6
	22.20-22.25	45.5	45.1	37.9	42.5	-4.6
	22.25-22.30	45.3	45.3	45.3	42.7	2.6
	22.30-22.35	46.1	46.2	46.1	43.2	2.9
	22.35-22.40	45.2	45.4	45.2	43.2	2.0
	22.40-22.45	46.5	44.3	45.5	42.5	3.0
	22.45-22.50	45.9	45.1	41.2	42.8	-1.6
	22.50-22.55	44.8	45.6	44.8	42.6	2.2
	22.55-23.00	45.1	47.3	45.1	42.4	2.7
	23.00-23.05	45.8	43.4	45.1	41.9	3.2
	23.05-23.10	45.4	47.3	45.4	42.9	2.5
	23.10-23.15	45.4	44.5	41.1	42.7	-1.6
	23.15-23.20	44.3	44.4	44.3	42.6	1.7
	23.20-23.25	45.4	43.8	43.3	42.4	0.9
	23.25-23.30	45.9	45.9	45.9	42.3	3.6
	23.30-23.35	46.9	46.2	41.6	42.7	-1.1
	23.35-23.40	43.8	44.4	43.8	42.5	1.3
11.	23.40-23.45	47.6	44.1	48.0	42.1	5.9
	23.45-23.50	44.7	43.9	40.0	42.1	-2.1
	23.50-23.55	44.4	43.9	37.8	41.3	-3.5
	23.55-00.00	43.9	46.4	43.9	41.5	2.4
	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
		02-03/11/24	02-03/11/24	-	02-03/11/24	-
12.	00.00-00.05	45.8	45.3	39.2	41.2	-2.0
	00.05-00.10	45.8	46.3	45.8	41.2	4.6
	00.10-00.15	44.7	47.4	44.7	41.5	3.2
	00.15-00.20	44.5	46.7	44.5	42.1	2.4
	00.20-00.25	44.1	45.1	44.1	41.5	2.6
	00.25-00.30	44.8	45.4	44.8	41.5	3.3
	00.30-00.35	47.1	46.1	43.2	41.6	1.6
	00.35-00.40	46.5	45.4	43.0	41.9	1.1
	00.40-00.45	46.5	45.4	43.0	41.9	1.1
	00.45-00.50	48.7	45.5	48.9	41.7	7.2
	00.50-00.55	47.8	44.9	47.7	41.5	6.2
	00.55-01.00	46.6	43.7	46.5	41.7	4.8
13.	01.00-01.05	46.7	49.4	46.7	41.7	5.0
	01.05-01.10	47.3	44.0	47.6	41.1	6.5
	01.10-01.15	46.8	44.1	46.5	41.7	4.8
	01.15-01.20	46.7	43.6	46.8	40.9	5.9
	01.20-01.25	46.8	44.1	46.5	41.3	5.2
	01.25-01.30	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
	01.30-01.35	44.7	42.6	43.5	41.2	2.3
	01.35-01.40	44.8	42.8	43.5	41.1	2.4
	01.40-01.45	48.0	42.0	49.7	40.9	8.8
	01.45-01.50	44.8	43.3	42.5	40.9	1.6
	01.50-01.55	44.0	45.1	44.0	40.7	3.3
	01.55-02.00	43.7	45.6	43.7	41.9	1.8
14.	02.00-02.05	44.7	44.4	35.9	41.9	-6.0
	02.05-02.10	43.4	42.7	38.1	41.1	-3.0
	02.10-02.15	43.5	42.4	40.0	40.8	-0.8
	02.15-02.20	42.8	42.0	38.1	40.5	-2.4
	02.20-02.25	44.2	42.4	42.5	40.5	2.0
	02.25-02.30	43.9	42.3	41.8	40.6	1.2
	02.30-02.35	48.4	44.4	49.2	40.5	8.7
	02.35-02.40	45.8	41.8	46.6	40.8	5.8
	02.40-02.45	44.3	42.0	43.4	40.5	2.9
	02.45-02.50	43.9	41.4	43.3	40.4	2.9
	02.50-02.55	43.8	43.2	37.9	41.4	-3.5
	02.55-03.00	43.7	42.2	41.4	40.8	0.6
15.	03.00-03.05	43.1	42.5	37.2	40.2	-3.0
	03.05-03.10	44.1	41.9	43.1	40.5	2.6
	03.10-03.15	42.8	41.3	40.5	40.2	0.2
	03.15-03.20	42.4	41.0	39.8	40.1	-0.3
	03.20-03.25	41.7	40.8	37.4	39.8	-2.4
	03.25-03.30	43.3	44.3	43.3	40.3	3.0
	03.30-03.35	42.3	41.6	37.0	40.4	-3.4
	03.35-03.40	42.7	42.4	33.9	40.5	-6.6
	03.40-03.45	42.2	43.3	42.2	40.3	1.9
	03.45-03.50	41.6	45.4	41.6	41.4	0.2
	03.50-03.55	41.4	43.5	41.4	41.0	0.4
	03.55-04.00	41.6	44.4	41.6	41.2	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

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/11/24	02-03/11/24	-	02-03/11/24	-
16.	04.00-04.05	44.4	44.4	44.4	40.9	3.5
	04.05-04.10	42.1	48.9	42.1	41.3	0.8
	04.10-04.15	42.7	44.3	42.7	40.4	2.3
	04.15-04.20	43.2	43.5	43.2	39.9	3.3
	04.20-04.25	45.8	44.6	42.6	39.9	2.7
	04.25-04.30	44.6	45.9	44.6	41.9	2.7
	04.30-04.35	44.9	48.6	44.9	42.9	2.0
	04.35-04.40	45.3	44.0	42.4	41.0	1.4
	04.40-04.45	48.8	44.0	50.1	40.8	9.2
	04.45-04.50	47.4	45.6	45.7	42.7	3.0
	04.50-04.55	44.3	45.7	44.3	42.8	1.5
	04.55-05.00	44.6	46.3	44.6	43.2	1.4
17.	05.00-05.05	46.0	47.3	46.0	43.2	2.8
	05.05-05.10	46.9	46.9	46.9	42.8	4.1
	05.10-05.15	47.1	44.8	46.2	41.3	4.9
	05.15-05.20	44.3	44.3	44.3	40.9	3.4
	05.20-05.25	45.6	50.2	45.6	41.4	4.2
	05.25-05.30	46.3	49.1	46.3	41.4	4.9
	05.30-05.35	46.5	51.0	46.5	40.6	5.9
	05.35-05.40	48.4	58.7	48.4	40.4	8.0
	05.40-05.45	47.1	65.0	47.1	40.2	6.9
	05.45-05.50	47.8	55.5	47.8	40.7	7.1
	05.50-05.55	45.2	48.0	45.2	39.6	5.6
	05.55-06.00	46.2	43.9	45.3	39.5	5.8
18.	06.00-07.00	53.7	50.7	50.8	43.7	7.1
19.	07.00-08.00	46.0	47.0	46.0	40.2	5.8
20.	08.00-09.00	46.4	48.3	46.4	40.0	6.4
21.	09.00-10.00	49.5	54.1	49.5	45.8	3.7
22.	10.00-11.00	49.5	70.0	49.5	56.4	-6.9
23.	11.00-12.00	52.7	72.1	52.7	59.2	-6.5
24.	12.00-13.00	45.3	68.9	45.3	57.3	-11.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

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/Nov

Report No. : 3973/2024/18-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/24	03-04/11/24	-	03-04/11/24	-
1.	13.00-14.00	44.8	66.8	44.8	55.2	-10.4
2.	14.00-15.00	46.3	67.4	46.3	53.5	-7.2
3.	15.00-16.00	47.5	68.1	47.5	56.0	-8.5
4.	16.00-17.00	48.7	71.5	48.7	59.1	-10.3
5.	17.00-18.00	48.0	73.2	48.0	63.3	-15.3
6.	18.00-19.00	48.9	73.4	48.9	64.3	-15.4
7.	19.00-20.00	46.8	70.1	46.8	54.3	-7.4
8.	20.00-21.00	49.0	72.6	49.0	59.2	-10.2
9.	21.00-22.00	44.2	69.3	44.2	57.3	-13.1
10.	22.00-22.05	47.4	68.8	47.4	59.0	-11.6
	22.05-22.10	49.5	70.2	49.5	57.6	-8.1
	22.10-22.15	47.1	69.0	47.1	57.6	-10.5
	22.15-22.20	43.2	68.3	43.2	57.4	-14.2
	22.20-22.25	43.1	71.8	43.1	48.3	-5.2
	22.25-22.30	52.2	65.2	52.2	47.8	4.4
	22.30-22.35	51.5	66.3	51.5	57.0	-5.5
	22.35-22.40	43.5	67.8	43.5	57.5	-14.0
	22.40-22.45	43.9	63.7	43.9	46.3	-2.4
	22.45-22.50	43.8	47.2	43.8	45.6	-1.8
	22.50-22.55	42.8	48.1	42.8	46.6	-3.8
	22.55-23.00	43.7	48.8	43.7	47.0	-3.3
11.	23.00-23.05	50.4	46.7	51.0	46.0	5.0
	23.05-23.10	51.0	46.4	52.2	45.7	6.4
	23.10-23.15	42.5	46.9	42.5	45.4	-2.9
	23.15-23.20	43.6	45.9	43.6	45.3	-1.7
	23.20-23.25	44.1	45.8	44.1	45.1	-1.0
	23.25-23.30	43.3	45.4	43.3	44.6	-1.3
	23.30-23.35	43.0	45.0	43.0	44.3	-1.3
	23.35-23.40	43.3	44.9	43.3	44.3	-1.0
	23.40-23.45	43.2	44.9	43.2	44.2	-1.0
	23.45-23.50	42.5	45.4	42.5	44.8	-2.3
	23.50-23.55	43.6	45.5	43.6	44.7	-1.1
	23.55-00.00	42.7	45.5	42.7	44.7	-2.0
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

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/24	03-04/11/24	-	03-04/11/24	-
12.	00.00-00.05	42.5	45.6	42.5	44.6	-2.1
	00.05-00.10	41.9	48.3	41.9	44.0	-2.1
	00.10-00.15	42.0	44.9	42.0	44.0	-2.0
	00.15-00.20	42.8	44.7	42.8	43.9	-1.1
	00.20-00.25	42.9	44.7	42.9	43.6	-0.7
	00.25-00.30	42.8	45.5	42.8	43.8	-1.0
	00.30-00.35	47.1	44.9	46.1	43.8	2.3
	00.35-00.40	47.5	45.8	45.6	43.9	1.7
	00.40-00.45	50.8	44.5	52.6	43.6	9.0
	00.45-00.50	45.4	44.8	39.5	43.9	-4.4
	00.50-00.55	44.1	44.5	44.1	43.4	0.7
	00.55-01.00	41.9	44.8	41.9	43.7	-1.8
13.	01.00-01.05	42.4	45.2	42.4	44.0	-1.6
	01.05-01.10	47.9	45.6	47.0	44.3	2.7
	01.10-01.15	41.9	46.4	41.9	45.0	-3.1
	01.15-01.20	43.3	46.3	43.3	44.8	-1.5
	01.20-01.25	42.6	46.4	42.6	45.0	-2.4
	01.25-01.30	41.4	46.4	41.4	44.9	-3.5
	01.30-01.35	42.1	46.3	42.1	45.0	-2.9
	01.35-01.40	41.7	46.5	41.7	44.9	-3.2
	01.40-01.45	43.5	46.4	43.5	44.9	-1.4
	01.45-01.50	41.7	46.7	41.7	45.0	-3.3
	01.50-01.55	42.6	47.3	42.6	45.0	-2.4
	01.55-02.00	42.2	46.2	42.2	44.7	-2.5
14.	02.00-02.05	41.9	46.3	41.9	44.7	-2.8
	02.05-02.10	43.9	46.2	43.9	44.3	-0.4
	02.10-02.15	44.2	46.2	44.2	44.8	-0.6
	02.15-02.20	44.6	46.1	44.6	44.6	0.0
	02.20-02.25	43.8	45.8	43.8	44.1	-0.3
	02.25-02.30	44.0	45.9	44.0	44.3	-0.3
	02.30-02.35	42.3	47.0	42.3	45.0	-2.7
	02.35-02.40	43.2	46.1	43.2	44.5	-1.3
	02.40-02.45	43.7	46.4	43.7	44.6	-0.9
	02.45-02.50	43.3	47.5	43.3	44.5	-1.2
	02.50-02.55	43.5	46.2	43.5	44.3	-0.8
	02.55-03.00	43.9	46.7	43.9	44.4	-0.5
15.	03.00-03.05	43.1	46.2	43.1	44.1	-1.0
	03.05-03.10	43.3	46.8	43.3	44.4	-1.1
	03.10-03.15	50.7	46.5	51.6	44.3	7.3
	03.15-03.20	44.0	47.3	44.0	44.8	-0.8
	03.20-03.25	44.9	46.7	44.9	44.5	0.4
	03.25-03.30	45.6	47.8	45.6	45.6	0.0
	03.30-03.35	45.0	48.5	45.0	46.0	-1.0
	03.35-03.40	45.5	48.8	45.5	46.2	-0.7
	03.40-03.45	45.5	49.5	45.5	46.8	-1.3
	03.45-03.50	46.0	50.0	46.0	47.2	-1.2
	03.50-03.55	45.6	50.9	45.6	47.8	-2.2
	03.55-04.00	45.2	50.6	45.2	47.9	-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

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/24	03-04/11/24	-	03-04/11/24	-
16.	04.00-04.05	45.7	50.2	45.7	48.3	-2.6
	04.05-04.10	45.2	50.4	45.2	48.5	-3.3
	04.10-04.15	45.7	51.6	45.7	48.8	-3.1
	04.15-04.20	45.1	50.7	45.1	49.0	-3.9
	04.20-04.25	44.9	51.0	44.9	49.1	-4.2
	04.25-04.30	45.2	51.6	45.2	49.0	-3.8
	04.30-04.35	45.5	50.4	45.5	48.0	-2.5
	04.35-04.40	52.5	50.3	51.5	47.9	3.6
	04.40-04.45	46.8	49.9	46.8	47.9	-1.1
	04.45-04.50	45.5	51.3	45.5	48.6	-3.1
	04.50-04.55	44.3	50.3	44.3	48.4	-4.1
	04.55-05.00	45.3	50.8	45.3	48.6	-3.3
17.	05.00-05.05	44.6	51.7	44.6	48.4	-3.8
	05.05-05.10	44.4	51.7	44.4	47.9	-3.5
	05.10-05.15	44.4	51.2	44.4	48.5	-4.1
	05.15-05.20	48.7	50.2	48.7	48.3	0.4
	05.20-05.25	50.8	49.2	48.7	47.5	1.2
	05.25-05.30	49.0	48.9	35.6	46.5	-10.9
	05.30-05.35	51.9	49.0	51.8	46.6	5.2
	05.35-05.40	52.1	50.2	50.6	43.6	7.0
	05.40-05.45	46.8	49.8	46.8	43.7	3.1
	05.45-05.50	49.6	48.6	45.7	43.4	2.3
	05.50-05.55	47.3	47.6	47.3	43.0	4.3
	05.55-06.00	55.0	52.4	54.5	45.4	9.1
18.	06.00-07.00	48.2	47.1	41.6	42.0	-0.4
19.	07.00-08.00	54.5	50.7	52.1	44.2	7.9
20.	08.00-09.00	51.4	48.1	48.6	45.5	3.2
21.	09.00-10.00	57.5	54.7	54.4	48.4	6.0
22.	10.00-11.00	57.7	61.1	57.7	50.6	7.1
23.	11.00-12.00	52.1	49.1	49.0	40.3	8.8
24.	12.00-13.00	47.3	47.8	47.3	38.8	8.6
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/Nov

Report No. : 3973/2024/19-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/24	04-05/11/24	-	04-05/11/24	-
1.	13.00-14.00	49.2	46.2	46.3	39.3	7.0
2.	14.00-15.00	44.6	44.0	35.8	39.0	-3.1
3.	15.00-16.00	47.3	48.4	47.3	41.7	5.6
4.	16.00-17.00	49.7	48.7	42.6	40.8	1.8
5.	17.00-18.00	48.7	49.6	48.7	43.3	5.4
6.	18.00-19.00	48.4	49.5	48.4	43.9	4.5
7.	19.00-20.00	48.0	48.9	48.0	44.0	4.1
8.	20.00-21.00	47.9	47.6	35.8	43.2	-7.4
9.	21.00-22.00	45.7	45.7	15.7	39.7	-24.0
10.	22.00-22.05	44.1	47.3	44.1	43.4	0.7
	22.05-22.10	46.4	44.5	44.9	43.2	1.7
	22.10-22.15	47.2	45.1	46.0	43.2	2.8
	22.15-22.20	44.3	44.3	44.3	42.5	1.8
	22.20-22.25	44.9	44.2	39.6	42.1	-2.5
	22.25-22.30	43.5	45.8	43.5	42.7	0.8
	22.30-22.35	45.3	44.7	39.4	43.2	-3.8
	22.35-22.40	43.8	43.4	36.2	42.2	-6.0
	22.40-22.45	44.0	44.1	44.0	42.2	1.8
	22.45-22.50	43.1	45.1	43.1	42.3	0.8
11.	22.50-22.55	44.5	46.1	44.5	43.2	1.3
	22.55-23.00	45.9	51.9	45.9	43.4	2.5
	23.00-23.05	48.3	49.3	48.3	42.9	5.4
	23.05-23.10	51.4	48.4	51.4	42.7	8.7
	23.10-23.15	43.9	44.0	43.9	42.1	1.8
	23.15-23.20	44.8	42.7	43.6	41.3	2.3
	23.20-23.25	43.1	43.2	43.1	41.6	1.5
	23.25-23.30	43.3	45.6	43.3	41.9	1.4
	23.30-23.35	43.7	44.5	43.7	41.7	2.0
	23.35-23.40	45.7	44.6	42.2	42.1	0.1
	23.40-23.45	44.3	43.8	37.7	42.0	-4.3
	23.45-23.50	44.7	46.2	44.7	42.0	2.7
	23.50-23.55	46.4	43.8	45.9	41.6	4.3
	23.55-00.00	43.8	43.8	43.8	41.7	2.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/24	04-05/11/24	-	04-05/11/24	-
12.	00.00-00.05	43.4	43.5	43.4	41.7	1.7
	00.05-00.10	43.3	46.5	43.3	41.4	1.9
	00.10-00.15	43.0	47.0	43.0	41.1	1.9
	00.15-00.20	45.4	45.5	45.4	41.0	4.4
	00.20-00.25	47.3	43.6	47.9	41.4	6.5
	00.25-00.30	42.8	43.5	42.8	41.6	1.2
	00.30-00.35	43.6	46.3	43.6	42.4	1.2
	00.35-00.40	43.9	42.9	40.0	40.9	-0.9
	00.40-00.45	44.8	43.1	42.9	41.0	1.9
	00.45-00.50	42.3	43.0	42.3	40.8	1.5
	00.50-00.55	42.6	43.6	42.6	41.2	1.4
	00.55-01.00	43.4	43.2	32.9	41.2	-8.3
13.	01.00-01.05	42.8	44.0	42.8	41.3	1.5
	01.05-01.10	42.6	43.2	42.6	41.2	1.4
	01.10-01.15	43.6	44.0	43.6	41.0	2.6
	01.15-01.20	43.4	43.2	32.9	41.0	-8.1
	01.20-01.25	43.1	44.0	43.1	41.4	1.7
	01.25-01.30	43.3	43.4	43.3	41.2	2.1
	01.30-01.35	43.4	43.8	43.4	41.4	2.0
	01.35-01.40	43.6	44.8	43.6	41.8	1.8
	01.40-01.45	43.3	42.9	35.7	41.4	-5.7
	01.45-01.50	44.3	42.9	41.7	41.5	0.2
	01.50-01.55	43.1	44.0	43.1	41.7	1.4
	01.55-02.00	44.0	42.9	40.5	41.0	-0.5
14.	02.00-02.05	43.0	44.3	43.0	42.1	0.9
	02.05-02.10	43.8	44.7	43.8	42.0	1.8
	02.10-02.15	44.0	43.7	35.2	41.1	-5.9
	02.15-02.20	44.3	41.7	43.8	40.4	3.4
	02.20-02.25	42.5	42.4	29.1	40.3	-11.2
	02.25-02.30	42.2	42.3	42.2	40.5	1.7
	02.30-02.35	43.3	42.9	35.7	40.0	-4.3
	02.35-02.40	42.8	41.6	39.6	40.0	-0.4
	02.40-02.45	42.9	41.7	39.7	40.0	-0.3
	02.45-02.50	42.4	41.2	39.2	40.0	-0.8
	02.50-02.55	41.7	42.1	41.7	40.4	1.3
	02.55-03.00	41.9	42.3	41.9	40.7	1.2
15.	03.00-03.05	42.5	41.8	37.2	40.6	-3.4
	03.05-03.10	41.8	42.9	41.8	40.4	1.4
	03.10-03.15	41.9	44.7	41.9	40.5	1.4
	03.15-03.20	42.9	42.1	38.2	40.5	-2.3
	03.20-03.25	44.4	42.1	43.5	39.8	3.7
	03.25-03.30	44.0	42.3	42.1	40.5	1.6
	03.30-03.35	43.0	44.9	43.0	40.1	2.9
	03.35-03.40	46.6	41.5	48.0	40.0	8.0
	03.40-03.45	43.1	45.3	43.1	40.7	2.4
	03.45-03.50	45.1	43.1	43.8	41.8	2.0
	03.50-03.55	44.3	43.5	39.6	42.2	-2.6
	03.55-04.00	45.6	44.6	41.7	43.0	-1.3
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
		04-05/11/24	04-05/11/24	-	04-05/11/24	-
16.	04.00-04.05	48.7	45.1	49.2	43.1	6.1
	04.05-04.10	50.8	44.9	52.5	43.0	9.5
	04.10-04.15	51.8	47.5	52.8	43.2	9.6
	04.15-04.20	52.4	49.1	52.7	43.2	9.5
	04.20-04.25	52.4	53.0	52.4	43.6	8.8
	04.25-04.30	54.6	50.0	55.8	46.3	9.4
	04.30-04.35	53.6	51.8	51.9	43.1	8.8
	04.35-04.40	53.0	50.6	52.3	42.8	9.5
	04.40-04.45	54.9	52.0	54.8	45.1	9.7
	04.45-04.50	54.1	52.3	52.4	43.8	8.6
	04.50-04.55	49.7	56.0	49.7	42.4	7.3
	04.55-05.00	50.1	54.4	50.1	41.4	8.7
17.	05.00-05.05	50.9	49.6	48.0	40.2	7.8
	05.05-05.10	51.5	53.8	51.5	46.3	5.2
	05.10-05.15	52.5	51.6	48.2	40.9	7.3
	05.15-05.20	53.5	56.3	53.5	47.2	6.3
	05.20-05.25	56.0	52.8	56.2	48.2	8.0
	05.25-05.30	56.1	54.0	54.9	46.4	8.5
	05.30-05.35	55.9	55.9	55.9	48.3	7.6
	05.35-05.40	57.1	53.6	57.5	48.3	9.2
	05.40-05.45	57.0	54.1	56.9	48.3	8.6
	05.45-05.50	51.5	47.6	52.2	43.2	9.0
	05.50-05.55	50.9	51.7	50.9	45.1	5.8
	05.55-06.00	48.6	45.4	48.8	39.1	9.7
18.	06.00-07.00	51.0	50.2	43.3	42.4	1.0
19.	07.00-08.00	51.1	52.4	51.1	44.0	7.1
20.	08.00-09.00	49.7	51.3	49.7	43.7	6.0
21.	09.00-10.00	50.7	51.2	50.7	41.4	9.3
22.	10.00-11.00	52.4	52.6	52.4	43.8	8.6
23.	11.00-12.00	51.3	54.0	51.3	42.7	8.6
24.	12.00-13.00	55.6	52.5	52.7	46.3	6.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

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 โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองก่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov

Report No. : 3973/2024/20-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/11/24	05-06/11/24	-	05-06/11/24	-
1.	13.00-14.00	51.1	52.9	51.1	44.3	6.8
2.	14.00-15.00	50.6	48.9	45.8	37.5	8.2
3.	15.00-16.00	45.1	47.0	45.1	38.3	6.9
4.	16.00-17.00	45.2	46.8	45.2	39.3	6.0
5.	17.00-18.00	47.4	48.1	47.4	41.9	5.5
6.	18.00-19.00	47.7	48.8	47.7	42.7	5.0
7.	19.00-20.00	48.3	48.1	34.8	42.5	-7.7
8.	20.00-21.00	48.3	48.2	31.6	42.4	-10.8
9.	21.00-22.00	46.9	46.0	39.9	42.0	-2.1
10.	22.00-22.05	47.5	45.1	46.8	42.0	4.8
	22.05-22.10	47.0	45.1	45.5	42.1	3.4
	22.10-22.15	46.8	44.8	45.5	41.0	4.5
	22.15-22.20	46.8	45.8	42.9	41.3	1.6
	22.20-22.25	47.0	45.2	45.3	42.1	3.2
	22.25-22.30	47.2	45.3	45.7	41.5	4.2
	22.30-22.35	46.8	46.0	42.1	41.9	0.2
	22.35-22.40	47.8	45.6	46.8	41.8	5.0
	22.40-22.45	48.0	46.1	46.5	41.9	4.6
	22.45-22.50	48.4	45.5	48.3	41.6	6.7
	22.50-22.55	49.2	46.7	48.6	41.4	7.2
	22.55-23.00	48.4	45.4	48.4	41.0	7.4
11.	23.00-23.05	48.9	45.8	49.0	41.3	7.7
	23.05-23.10	48.0	45.8	47.0	41.2	5.8
	23.10-23.15	48.6	45.8	48.4	41.7	6.7
	23.15-23.20	49.6	45.9	50.2	41.6	8.6
	23.20-23.25	52.0	50.4	49.9	41.3	8.6
	23.25-23.30	48.5	45.3	48.7	41.0	7.7
	23.30-23.35	47.6	45.3	46.7	40.6	6.1
	23.35-23.40	47.6	45.1	47.0	40.7	6.3
	23.40-23.45	47.5	45.8	45.6	41.2	4.4
	23.45-23.50	47.4	46.0	44.8	41.2	3.6
	23.50-23.55	48.4	48.1	39.6	41.6	-2.0
	23.55-00.00	50.1	46.4	50.7	41.3	9.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/11/24	05-06/11/24	-	05-06/11/24	-
12.	00.00-00.05	50.4	46.9	50.8	41.9	8.9
	00.05-00.10	51.7	50.4	48.8	40.3	8.5
	00.10-00.15	51.5	48.5	51.5	44.0	7.5
	00.15-00.20	51.9	48.3	52.4	43.0	9.4
	00.20-00.25	50.8	48.0	50.6	42.6	8.0
	00.25-00.30	45.6	44.1	43.3	40.3	3.0
	00.30-00.35	42.8	43.7	42.8	39.7	3.1
	00.35-00.40	48.3	44.4	49.0	40.6	8.4
	00.40-00.45	47.9	49.8	47.9	40.4	7.5
	00.45-00.50	44.9	46.5	44.9	40.3	4.6
	00.50-00.55	45.8	44.5	42.9	40.6	2.3
	00.55-01.00	52.5	49.1	52.8	43.6	9.2
13.	01.00-01.05	50.6	49.8	45.9	40.5	5.4
	01.05-01.10	51.5	51.3	41.0	41.6	-0.6
	01.10-01.15	48.8	44.5	49.8	40.8	9.0
	01.15-01.20	50.1	46.7	50.4	41.0	9.4
	01.20-01.25	50.0	49.6	42.4	40.3	2.1
	01.25-01.30	49.9	44.8	51.3	42.0	9.3
	01.30-01.35	50.5	49.4	47.0	40.5	6.5
	01.35-01.40	50.0	46.4	50.5	41.0	9.5
	01.40-01.45	50.9	48.5	50.2	40.5	9.7
	01.45-01.50	50.5	48.0	49.9	40.6	9.3
	01.50-01.55	49.7	48.0	47.8	40.9	6.9
	01.55-02.00	48.9	44.7	49.8	40.4	9.4
14.	02.00-02.05	50.8	47.4	51.1	42.0	9.2
	02.05-02.10	50.3	48.4	48.8	40.4	8.4
	02.10-02.15	50.5	48.0	49.9	40.5	9.4
	02.15-02.20	50.0	48.1	48.5	40.9	7.6
	02.20-02.25	50.0	48.2	48.3	40.8	7.5
	02.25-02.30	50.3	47.4	50.2	40.5	9.7
	02.30-02.35	50.5	48.5	49.2	41.2	8.0
	02.35-02.40	50.9	48.0	50.8	41.6	9.2
	02.40-02.45	50.8	46.4	51.8	42.7	9.1
	02.45-02.50	51.3	48.6	51.0	42.2	8.8
	02.50-02.55	52.1	48.6	52.5	43.0	9.5
	02.55-03.00	52.6	49.3	52.9	43.6	9.3
15.	03.00-03.05	43.4	44.8	43.4	39.7	3.7
	03.05-03.10	45.3	45.0	36.5	40.4	-3.9
	03.10-03.15	44.0	44.9	44.0	40.2	3.8
	03.15-03.20	44.9	45.0	44.9	40.1	4.8
	03.20-03.25	43.4	47.2	43.4	40.5	2.9
	03.25-03.30	42.0	45.3	42.0	40.3	1.7
	03.30-03.35	40.9	47.3	40.9	40.5	0.4
	03.35-03.40	42.3	44.8	42.3	40.4	1.9
	03.40-03.45	50.2	49.2	46.3	40.2	6.1
	03.45-03.50	43.7	47.9	43.7	40.2	3.5
	03.50-03.55	50.8	46.6	51.7	42.0	9.7
	03.55-04.00	47.9	45.0	47.8	40.1	7.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/11/24	05-06/11/24	-	05-06/11/24	-
16.	04.00-04.05	51.7	48.5	51.9	43.3	8.6
	04.05-04.10	51.1	48.4	50.8	42.0	8.8
	04.10-04.15	52.2	48.1	53.1	43.6	9.5
	04.15-04.20	48.9	55.6	48.9	42.1	6.8
	04.20-04.25	43.1	52.2	43.1	40.8	2.3
	04.25-04.30	41.3	47.3	41.3	40.7	0.6
	04.30-04.35	41.2	44.8	41.2	40.1	1.1
	04.35-04.40	43.3	47.3	43.3	40.0	3.3
	04.40-04.45	42.1	44.8	42.1	39.8	2.3
	04.45-04.50	48.5	45.7	48.3	39.9	8.4
	04.50-04.55	42.7	47.9	42.7	40.4	2.3
	04.55-05.00	40.3	53.0	40.3	42.2	-1.9
17.	05.00-05.05	49.7	50.5	49.7	41.2	8.5
	05.05-05.10	43.5	49.2	43.5	40.3	3.2
	05.10-05.15	48.5	46.1	47.8	40.0	7.8
	05.15-05.20	45.3	48.6	45.3	39.3	6.0
	05.20-05.25	45.6	54.6	45.6	40.5	5.1
	05.25-05.30	49.1	45.4	49.7	40.1	9.6
	05.30-05.35	41.5	45.3	41.5	40.3	1.2
	05.35-05.40	43.2	50.7	43.2	41.5	1.7
	05.40-05.45	41.4	52.2	41.4	40.0	1.4
	05.45-05.50	46.0	52.0	46.0	43.6	2.4
	05.50-05.55	44.5	47.2	44.5	42.3	2.2
	05.55-06.00	45.6	46.1	45.6	42.1	3.5
18.	06.00-07.00	46.3	51.6	46.3	45.5	0.8
19.	07.00-08.00	45.1	53.4	45.1	41.8	3.3
20.	08.00-09.00	49.7	47.1	46.3	39.9	6.4
21.	09.00-10.00	47.0	52.7	47.0	39.3	7.7
22.	10.00-11.00	47.6	56.0	47.6	39.5	8.1
23.	11.00-12.00	49.4	49.3	33.1	39.5	-6.4
24.	12.00-13.00	48.3	52.7	48.3	40.4	7.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

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. : 3973/2024/21-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Nov

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/24	06-07/11/24	-	06-07/11/24	-
1.	13.00-14.00	47.0	46.7	34.4	39.0	-4.6
2.	14.00-15.00	50.6	45.5	49.0	39.9	9.1
3.	15.00-16.00	48.4	48.5	48.4	41.1	7.3
4.	16.00-17.00	43.5	49.2	43.5	43.1	0.4
5.	17.00-18.00	44.8	47.3	44.8	43.8	1.0
6.	18.00-19.00	48.0	49.2	48.0	44.6	3.4
7.	19.00-20.00	49.0	49.4	49.0	43.1	5.9
8.	20.00-21.00	49.5	44.6	47.8	41.9	5.9
9.	21.00-22.00	48.3	45.1	45.4	41.9	3.5
10.	22.00-22.05	51.0	48.1	50.9	44.2	6.7
	22.05-22.10	47.4	45.7	45.5	41.0	4.5
	22.10-22.15	45.8	48.0	45.8	41.9	3.9
	22.15-22.20	46.6	47.8	46.6	42.1	4.5
	22.20-22.25	51.1	49.7	48.5	41.8	6.7
	22.25-22.30	49.2	48.8	41.6	41.4	0.2
	22.30-22.35	48.9	47.3	46.8	41.1	5.7
	22.35-22.40	50.0	48.0	48.7	42.3	6.4
	22.40-22.45	52.7	50.2	52.1	43.1	9.0
	22.45-22.50	47.9	48.9	47.9	42.0	5.9
	22.50-22.55	47.6	48.2	47.6	41.6	6.0
	22.55-23.00	49.8	47.5	48.9	41.1	7.8
11.	23.00-23.05	43.8	45.4	43.8	41.5	2.3
	23.05-23.10	48.2	43.3	49.5	40.4	9.1
	23.10-23.15	46.4	43.9	45.8	40.8	5.0
	23.15-23.20	46.0	47.1	46.0	40.7	5.3
	23.20-23.25	44.9	43.9	41.0	41.0	0.0
	23.25-23.30	45.7	42.1	46.2	40.3	5.9
	23.30-23.35	48.1	43.1	49.4	40.6	8.8
	23.35-23.40	45.3	41.4	46.0	40.1	5.9
	23.40-23.45	44.8	40.7	45.7	39.8	5.9
	23.45-23.50	46.5	40.7	48.2	39.4	8.8
	23.50-23.55	44.3	40.8	44.7	40.2	4.5
	23.55-00.00	43.5	42.0	41.2	39.7	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

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/24	06-07/11/24	-	06-07/11/24	-
12.	00.00-00.05	43.8	40.8	43.8	39.9	3.9
	00.05-00.10	44.4	41.2	44.6	40.4	4.2
	00.10-00.15	43.6	42.4	40.4	40.3	0.1
	00.15-00.20	45.6	43.8	43.9	40.7	3.2
	00.20-00.25	42.5	43.1	42.5	40.3	2.2
	00.25-00.30	42.3	44.0	42.3	40.4	1.9
	00.30-00.35	46.4	41.4	47.7	39.7	8.0
	00.35-00.40	43.6	41.9	41.7	40.2	1.5
	00.40-00.45	46.0	41.9	46.9	40.4	6.5
	00.45-00.50	49.8	46.2	50.3	40.5	9.8
	00.50-00.55	46.1	42.8	46.4	40.5	5.9
	00.55-01.00	48.4	44.5	49.1	40.4	8.7
13.	01.00-01.05	46.9	42.0	48.2	40.3	7.9
	01.05-01.10	44.1	42.2	42.6	40.3	2.3
	01.10-01.15	47.6	41.9	49.2	40.4	8.8
	01.15-01.20	50.6	46.1	51.7	43.2	8.5
	01.20-01.25	52.0	49.1	51.9	42.6	9.3
	01.25-01.30	42.6	43.4	42.6	40.2	2.4
	01.30-01.35	42.7	42.8	42.7	39.6	3.1
	01.35-01.40	39.4	41.9	39.4	39.9	-0.5
	01.40-01.45	43.1	42.2	38.8	40.0	-1.2
	01.45-01.50	45.1	42.6	44.5	40.8	3.7
	01.50-01.55	45.8	42.8	45.8	40.4	5.4
	01.55-02.00	44.2	43.5	38.9	40.5	-1.6
14.	02.00-02.05	41.6	45.5	41.6	40.2	1.4
	02.05-02.10	41.0	45.8	41.0	40.5	0.5
	02.10-02.15	44.6	45.7	44.6	40.6	4.0
	02.15-02.20	42.1	41.4	36.8	39.9	-3.1
	02.20-02.25	45.6	41.6	46.4	39.6	6.8
	02.25-02.30	48.2	46.2	46.9	40.6	6.3
	02.30-02.35	44.3	51.5	44.3	39.0	5.3
	02.35-02.40	46.1	47.9	46.1	39.1	7.0
	02.40-02.45	42.3	53.8	42.3	39.1	3.2
	02.45-02.50	50.9	48.6	50.0	41.3	8.7
	02.50-02.55	42.1	41.5	36.2	39.2	-3.0
	02.55-03.00	44.0	41.6	43.3	39.1	4.2
15.	03.00-03.05	46.9	44.7	45.9	40.0	5.9
	03.05-03.10	49.8	46.5	50.1	41.2	8.9
	03.10-03.15	42.5	51.9	42.5	39.9	2.6
	03.15-03.20	44.9	42.7	43.9	39.0	4.9
	03.20-03.25	42.2	43.5	42.2	40.0	2.2
	03.25-03.30	43.6	49.5	43.6	40.1	3.5
	03.30-03.35	42.4	51.6	42.4	40.4	2.0
	03.35-03.40	45.4	51.8	45.4	40.7	4.7
	03.40-03.45	47.0	50.3	47.0	40.6	6.4
	03.45-03.50	40.9	44.6	40.9	40.9	0.0
	03.50-03.55	44.6	42.6	43.3	40.5	2.8
	03.55-04.00	47.5	43.2	48.5	40.1	8.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลดวิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/24	06-07/11/24	-	06-07/11/24	-
16.	04.00-04.05	48.7	45.1	49.2	41.1	8.1
	04.05-04.10	50.5	49.1	47.9	41.3	6.6
	04.10-04.15	52.4	48.8	52.9	44.1	8.8
	04.15-04.20	51.3	50.0	48.4	39.6	8.8
	04.20-04.25	56.2	51.3	57.5	48.6	8.9
	04.25-04.30	40.4	49.3	40.4	39.9	0.5
	04.30-04.35	43.4	44.5	43.4	39.2	4.2
	04.35-04.40	43.9	47.0	43.9	40.8	3.1
	04.40-04.45	47.0	50.1	47.0	40.3	6.7
	04.45-04.50	50.3	48.2	49.1	40.8	8.3
	04.50-04.55	45.8	50.7	45.8	41.2	4.6
	04.55-05.00	47.5	46.3	44.3	41.4	2.9
17.	05.00-05.05	43.6	48.5	43.6	42.2	1.4
	05.05-05.10	41.1	51.4	41.1	42.3	-1.2
	05.10-05.15	45.3	50.7	45.3	44.2	1.1
	05.15-05.20	48.0	49.2	48.0	43.2	4.8
	05.20-05.25	51.6	53.6	51.6	44.1	7.5
	05.25-05.30	48.3	51.3	48.3	42.3	6.0
	05.30-05.35	46.8	47.2	46.8	41.2	5.6
	05.35-05.40	44.1	48.2	44.1	42.6	1.5
	05.40-05.45	45.9	47.6	45.9	43.1	2.8
	05.45-05.50	52.5	51.6	48.2	44.7	3.5
	05.50-05.55	44.6	49.8	44.6	42.9	1.7
	05.55-06.00	44.5	48.8	44.5	43.8	0.7
18.	06.00-07.00	49.1	49.4	49.1	41.5	7.6
19.	07.00-08.00	53.6	50.1	51.1	43.8	7.3
20.	08.00-09.00	50.4	47.7	47.2	40.1	7.1
21.	09.00-10.00	47.2	45.2	42.8	39.7	3.1
22.	10.00-11.00	48.3	46.9	42.7	38.1	4.6
23.	11.00-12.00	47.3	53.1	47.3	38.5	8.8
24.	12.00-13.00	46.7	49.6	46.7	39.8	7.0
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 โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3973/2024/22-29

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 20, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 1-8, 2024

Type of Sample : เสียงรบกวน

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

Job No. : S670223/Nov

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		หมู่ที่ 10 หมู่บ้านจัดสรรเลควิว				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/11/24	07-08/11/24	-	07-08/11/24	-
1.	13.00-14.00	50.5	47.9	47.1	40.8	6.4
2.	14.00-15.00	52.9	51.1	48.2	46.7	1.5
3.	15.00-16.00	60.4	56.7	57.9	50.6	7.3
4.	16.00-17.00	59.1	55.2	56.8	50.4	6.4
5.	17.00-18.00	58.4	54.8	55.8	48.8	7.0
6.	18.00-19.00	56.6	49.7	55.6	45.9	9.6
7.	19.00-20.00	51.6	46.6	49.9	43.7	6.2
8.	20.00-21.00	58.9	55.7	56.1	47.4	8.7
9.	21.00-22.00	49.5	46.5	46.5	42.1	4.4
10.	22.00-22.05	50.4	48.5	48.9	41.4	7.5
	22.05-22.10	52.3	50.4	50.8	41.3	9.5
	22.10-22.15	51.2	50.6	45.3	41.8	3.5
	22.15-22.20	47.2	48.9	47.2	42.4	4.8
	22.20-22.25	45.8	47.7	45.8	41.7	4.1
	22.25-22.30	49.1	48.0	45.6	42.1	3.5
	22.30-22.35	47.9	47.6	39.1	42.1	-3.0
	22.35-22.40	50.4	48.6	48.7	45.6	3.1
	22.40-22.45	49.2	47.6	47.1	41.2	5.9
	22.45-22.50	50.3	46.9	50.6	41.1	9.6
	22.50-22.55	46.2	47.4	46.2	41.9	4.3
	22.55-23.00	47.4	47.2	36.9	41.9	-5.0
11.	23.00-23.05	47.1	47.6	47.1	41.6	5.5
	23.05-23.10	48.4	48.7	48.4	43.0	5.4
	23.10-23.15	46.9	48.9	46.9	42.9	4.0
	23.15-23.20	47.2	48.6	47.2	43.3	3.9
	23.20-23.25	46.6	48.1	46.6	42.4	4.2
	23.25-23.30	48.6	47.8	43.9	42.3	1.6
	23.30-23.35	44.8	46.4	44.8	40.9	3.9
	23.35-23.40	43.5	47.3	43.5	40.9	2.6
	23.40-23.45	46.3	46.5	46.3	40.9	5.4
	23.45-23.50	47.0	46.3	41.7	40.0	1.7
	23.50-23.55	43.6	48.1	43.6	41.4	2.2
	23.55-00.00	45.3	48.2	45.3	40.7	4.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



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
		07-08/11/24	07-08/11/24	-	07-08/11/24	-
12.	00.00-00.05	44.7	49.3	44.7	43.3	1.4
	00.05-00.10	52.4	50.8	50.3	41.5	8.8
	00.10-00.15	48.4	48.8	48.4	41.4	7.0
	00.15-00.20	47.3	50.2	47.3	46.8	0.5
	00.20-00.25	52.4	50.5	50.9	42.1	8.8
	00.25-00.30	46.4	49.3	46.4	42.5	3.9
	00.30-00.35	54.3	50.6	54.9	48.3	6.6
	00.35-00.40	54.0	51.7	53.1	48.1	5.0
	00.40-00.45	44.2	48.0	44.2	43.1	1.1
	00.45-00.50	49.1	47.8	46.2	44.0	2.2
	00.50-00.55	52.9	49.0	53.6	44.1	9.5
	00.55-01.00	45.5	48.1	45.5	44.4	1.1
13.	01.00-01.05	46.8	47.5	46.8	43.0	3.8
	01.05-01.10	47.5	47.9	47.5	42.2	5.3
	01.10-01.15	43.1	46.9	43.1	40.5	2.6
	01.15-01.20	50.3	47.8	49.7	42.8	6.9
	01.20-01.25	49.2	46.4	49.0	41.4	7.6
	01.25-01.30	52.6	50.2	51.9	43.7	8.2
	01.30-01.35	54.5	50.4	55.4	48.6	6.8
	01.35-01.40	54.7	51.8	54.6	49.0	5.6
	01.40-01.45	50.7	51.9	50.7	41.4	9.3
	01.45-01.50	53.5	48.2	55.0	46.0	9.0
	01.50-01.55	51.2	47.2	52.0	45.2	6.8
	01.55-02.00	49.1	48.2	44.8	43.4	1.4
14.	02.00-02.05	48.0	47.9	34.6	43.5	-8.9
	02.05-02.10	49.3	46.9	48.6	40.5	8.1
	02.10-02.15	50.7	46.1	51.9	42.1	9.8
	02.15-02.20	50.2	48.6	48.1	39.7	8.4
	02.20-02.25	52.8	48.6	53.7	44.0	9.7
	02.25-02.30	53.5	50.0	53.9	48.6	5.3
	02.30-02.35	51.3	50.5	46.6	42.6	4.0
	02.35-02.40	53.2	50.5	52.9	46.0	6.9
	02.40-02.45	52.9	50.6	52.0	46.0	6.0
	02.45-02.50	53.1	50.6	52.5	46.3	6.2
	02.50-02.55	47.5	44.4	47.6	41.1	6.5
	02.55-03.00	48.5	47.8	43.2	40.6	2.6
15.	03.00-03.05	50.7	48.6	49.5	41.7	7.8
	03.05-03.10	50.6	50.3	41.8	41.5	0.3
	03.10-03.15	49.7	46.0	50.3	43.0	7.3
	03.15-03.20	48.6	45.4	48.8	42.5	6.3
	03.20-03.25	48.3	44.7	48.8	41.1	7.7
	03.25-03.30	47.8	51.0	47.8	40.9	6.9
	03.30-03.35	48.7	48.5	38.2	41.0	-2.8
	03.35-03.40	51.5	50.3	48.3	41.1	7.2
	03.40-03.45	49.8	50.0	49.8	41.5	8.3
	03.45-03.50	51.0	48.2	50.8	41.6	9.2
	03.50-03.55	52.1	49.3	51.9	42.2	9.7
	03.55-04.00	49.1	54.4	49.1	43.1	6.0
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
		07-08/11/24	07-08/11/24	-	07-08/11/24	-
16.	04.00-04.05	55.7	50.3	57.2	48.6	8.6
	04.05-04.10	49.6	45.5	50.5	42.2	8.3
	04.10-04.15	47.5	49.6	47.5	42.4	5.1
	04.15-04.20	48.2	63.6	48.2	43.1	5.1
	04.20-04.25	51.1	53.1	51.1	42.2	8.9
	04.25-04.30	48.2	51.0	48.2	42.2	6.0
	04.30-04.35	50.0	48.9	46.5	42.9	3.6
	04.35-04.40	48.7	50.0	48.7	44.6	4.1
	04.40-04.45	44.7	50.3	44.7	45.1	-0.4
	04.45-04.50	47.3	49.2	47.3	44.4	2.9
	04.50-04.55	47.0	50.5	47.0	43.5	3.5
	04.55-05.00	47.3	50.3	47.3	44.7	2.6
17.	05.00-05.05	46.5	49.3	46.5	44.3	2.2
	05.05-05.10	47.1	50.3	47.1	46.4	0.7
	05.10-05.15	48.0	50.2	48.0	46.2	1.8
	05.15-05.20	47.3	51.4	47.3	44.4	2.9
	05.20-05.25	45.4	53.6	45.4	45.1	0.3
	05.25-05.30	46.7	52.8	46.7	45.8	0.9
	05.30-05.35	44.2	51.1	44.2	45.9	-1.7
	05.35-05.40	47.0	47.8	47.0	43.3	3.7
	05.40-05.45	48.3	46.8	46.0	42.8	3.2
	05.45-05.50	48.8	49.6	48.8	44.1	4.7
	05.50-05.55	51.1	48.3	50.9	44.7	6.2
	05.55-06.00	52.9	48.4	54.0	44.3	9.7
18.	06.00-07.00	49.6	48.4	43.7	43.5	0.2
19.	07.00-08.00	51.9	51.8	34.9	40.9	-5.9
20.	08.00-09.00	56.5	53.6	53.3	46.3	7.0
21.	09.00-10.00	56.8	50.6	55.6	48.6	7.0
22.	10.00-11.00	52.5	50.1	48.9	44.4	4.5
23.	11.00-12.00	49.2	41.2	48.5	40.5	8.0
24.	12.00-13.00	45.3	42.3	42.2	40.2	2.1
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



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/Nov

Report No. : 3973/2024/23-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่คุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/11/24	01-02/11/24	-	01-02/11/24	-
1.	14.00-15.00	56.6	53.3	53.8	49.7	4.1
2.	15.00-16.00	55.0	53.7	49.0	50.3	-1.3
3.	16.00-17.00	56.0	53.9	51.9	50.3	1.6
4.	17.00-18.00	55.1	62.2	55.1	51.7	3.4
5.	18.00-19.00	56.0	64.9	56.0	60.0	-3.9
6.	19.00-20.00	54.1	59.0	54.1	55.4	-1.3
7.	20.00-21.00	59.5	58.0	54.1	55.0	-0.9
8.	21.00-22.00	54.9	56.4	54.9	53.1	1.8
9.	22.00-22.05	55.9	58.4	55.9	51.5	4.4
	22.05-22.10	56.0	53.9	54.8	52.0	2.8
	22.10-22.15	57.4	52.9	58.5	49.8	8.7
	22.15-22.20	55.1	56.1	55.1	53.1	2.0
	22.20-22.25	56.2	54.4	54.5	53.1	1.4
	22.25-22.30	55.8	55.1	50.5	54.4	-3.9
	22.30-22.35	54.6	56.1	54.6	54.2	0.4
	22.35-22.40	55.1	55.6	55.1	54.1	1.0
	22.40-22.45	59.1	55.4	59.7	54.6	5.1
	22.45-22.50	52.1	55.5	52.1	54.6	-2.5
	22.50-22.55	52.2	56.0	52.2	55.0	-2.8
	22.55-23.00	52.7	55.5	52.7	53.8	-1.1
10.	23.00-23.05	51.7	56.4	51.7	55.3	-3.6
	23.05-23.10	50.3	56.5	50.3	55.2	-4.9
	23.10-23.15	52.5	55.2	52.5	53.9	-1.4
	23.15-23.20	53.9	55.5	53.9	54.8	-0.9
	23.20-23.25	51.4	55.5	51.4	54.6	-3.2
	23.25-23.30	53.5	53.8	53.5	51.9	1.6
	23.30-23.35	51.7	54.0	51.7	52.9	-1.2
	23.35-23.40	53.0	54.7	53.0	53.7	-0.7
	23.40-23.45	51.8	55.1	51.8	54.3	-2.5
	23.45-23.50	52.7	54.9	52.7	54.1	-1.4
	23.50-23.55	51.6	54.9	51.6	54.1	-2.5
	23.55-00.00	50.0	55.5	50.0	53.6	-3.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว้าวคณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/11/24	01-02/11/24	-	01-02/11/24	-
11.	00.00-00.05	52.2	53.2	52.2	51.8	0.4
	00.05-00.10	54.3	52.6	52.4	51.9	0.5
	00.10-00.15	49.6	53.1	49.6	52.4	-2.8
	00.15-00.20	49.9	52.8	49.9	51.8	-1.9
	00.20-00.25	51.2	52.1	51.2	50.6	0.6
	00.25-00.30	52.3	52.6	52.3	50.6	1.7
	00.30-00.35	51.3	53.0	51.3	52.2	-0.9
	00.35-00.40	50.5	53.4	50.5	52.6	-2.1
	00.40-00.45	52.3	50.8	50.0	49.9	0.0
	00.45-00.50	52.4	50.8	50.3	49.8	0.5
12.	00.50-00.55	52.7	51.5	49.5	50.9	-1.4
	00.55-01.00	58.0	51.6	59.9	50.5	9.4
	01.00-01.05	55.6	51.9	56.2	50.6	5.6
	01.05-01.10	52.6	58.2	52.6	50.6	2.0
	01.10-01.15	52.3	52.5	52.3	51.6	0.7
	01.15-01.20	53.3	52.2	49.8	51.0	-1.2
	01.20-01.25	49.2	52.2	49.2	50.2	-1.0
	01.25-01.30	53.7	53.2	47.1	51.4	-4.3
	01.30-01.35	51.0	53.9	51.0	51.4	-0.4
	01.35-01.40	55.3	52.3	55.3	51.0	4.3
13.	01.40-01.45	51.9	52.2	51.9	51.3	0.6
	01.45-01.50	49.7	54.7	49.7	51.8	-2.1
	01.50-01.55	56.2	57.6	56.2	56.1	0.1
	01.55-02.00	48.6	58.0	48.6	56.8	-8.2
	02.00-02.05	50.1	57.9	50.1	56.6	-6.5
	02.05-02.10	56.4	56.9	56.4	51.5	4.9
	02.10-02.15	52.1	56.8	52.1	52.9	-0.8
	02.15-02.20	55.0	52.4	54.5	51.0	3.5
	02.20-02.25	51.8	53.4	51.8	51.1	0.7
	02.25-02.30	53.5	51.9	51.4	50.0	1.4
14.	02.30-02.35	50.9	52.7	50.9	49.6	1.3
	02.35-02.40	51.9	52.0	51.9	49.5	2.4
	02.40-02.45	53.7	51.4	52.8	49.1	3.7
	02.45-02.50	52.6	52.1	46.0	49.7	-3.7
	02.50-02.55	51.7	53.6	51.7	52.1	-0.4
	02.55-03.00	50.5	53.0	50.5	51.8	-1.3
	03.00-03.05	55.5	57.0	55.5	51.9	3.6
	03.05-03.10	53.9	55.9	53.9	51.4	2.5
	03.10-03.15	52.6	54.5	52.6	51.8	0.8
	03.15-03.20	52.6	54.1	52.6	50.9	1.7
	03.20-03.25	48.2	53.9	48.2	49.7	-1.5
	03.25-03.30	53.7	54.6	53.7	50.3	3.4
	03.30-03.35	52.0	53.7	52.0	48.5	3.5
	03.35-03.40	47.9	54.1	47.9	49.5	-1.6
	03.40-03.45	52.9	54.7	52.9	49.0	3.9
	03.45-03.50	49.6	56.2	49.6	49.0	0.6
	03.50-03.55	50.1	54.4	50.1	47.9	2.2
	03.55-04.00	49.8	54.7	49.8	49.1	0.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวาคณคลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/11/24	01-02/11/24	-	01-02/11/24	-
15.	04.00-04.05	50.6	55.4	50.6	49.7	0.9
	04.05-04.10	50.5	55.9	50.5	50.4	0.1
	04.10-04.15	51.1	55.4	51.1	50.3	0.8
	04.15-04.20	52.1	56.7	52.1	50.5	1.6
	04.20-04.25	48.7	57.9	48.7	52.7	-4.0
	04.25-04.30	51.8	56.4	51.8	53.8	-2.0
	04.30-04.35	48.2	60.9	48.2	53.9	-5.7
	04.35-04.40	49.3	65.0	49.3	59.6	-10.3
	04.40-04.45	50.2	65.0	50.2	58.3	-8.1
	04.45-04.50	50.2	64.1	50.2	59.0	-8.8
16.	04.50-04.55	50.1	63.2	50.1	57.4	-7.3
	04.55-05.00	52.2	64.6	52.2	58.5	-6.3
	05.00-05.05	51.2	64.3	51.2	58.3	-7.1
	05.05-05.10	52.1	65.1	52.1	59.0	-6.9
	05.10-05.15	51.2	62.5	51.2	55.6	-4.4
	05.15-05.20	51.5	61.3	51.5	56.3	-4.8
	05.20-05.25	52.1	61.7	52.1	58.3	-6.2
	05.25-05.30	51.6	62.9	51.6	57.6	-6.0
	05.30-05.35	50.6	63.6	50.6	52.7	-2.1
	05.35-05.40	52.4	63.2	52.4	58.4	-6.0
17.	05.40-05.45	50.9	63.4	50.9	58.8	-7.9
	05.45-05.50	49.7	64.7	49.7	51.4	-1.7
	05.50-05.55	53.5	68.5	53.5	52.3	1.2
	05.55-06.00	53.9	65.5	53.9	51.0	2.9
	06.00-07.00	53.7	56.5	53.7	49.4	4.3
	07.00-08.00	56.6	58.3	56.6	51.6	5.0
	08.00-09.00	55.3	54.7	46.5	52.0	-5.5
	09.00-10.00	54.0	55.7	54.0	49.1	5.0
	10.00-11.00	54.5	52.8	49.6	47.2	2.4
	11.00-12.00	51.8	51.8	51.8	46.3	5.5
23.	12.00-13.00	54.4	55.9	54.4	46.3	8.2
	13.00-14.00	54.2	51.7	50.7	45.8	5.0
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 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/Nov

Report No. : 3973/2024/24-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคณลงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/11/24	02-03/11/24	-	02-03/11/24	-
1.	14.00-15.00	61.3	60.5	53.7	45.7	8.0
2.	15.00-16.00	54.9	54.5	44.4	48.2	-3.8
3.	16.00-17.00	59.7	68.3	59.7	61.9	-2.1
4.	17.00-18.00	56.6	63.2	56.6	58.3	-1.7
5.	18.00-19.00	55.9	57.2	55.9	55.1	0.8
6.	19.00-20.00	62.1	60.6	56.8	54.2	2.6
7.	20.00-21.00	57.1	51.8	55.5	49.3	6.3
8.	21.00-22.00	59.1	51.5	58.3	50.1	8.2
9.	22.00-22.05	61.9	61.9	61.9	57.0	4.9
	22.05-22.10	62.9	58.9	63.7	58.1	5.6
	22.10-22.15	62.5	59.0	62.9	58.2	4.7
	22.15-22.20	62.3	59.1	62.5	58.3	4.2
	22.20-22.25	62.4	58.4	63.2	57.1	6.1
	22.25-22.30	61.4	59.8	59.3	58.9	0.4
	22.30-22.35	61.8	59.8	60.5	59.0	1.5
	22.35-22.40	62.2	58.7	62.6	57.5	5.1
	22.40-22.45	61.9	58.0	62.6	57.2	5.4
	22.45-22.50	63.2	58.2	64.5	57.1	7.4
	22.50-22.55	62.9	57.8	64.3	56.5	7.8
	22.55-23.00	62.9	58.9	63.7	57.0	6.7
10.	23.00-23.05	63.4	58.7	64.6	57.6	7.0
	23.05-23.10	64.3	58.2	66.1	57.0	9.1
	23.10-23.15	64.3	57.7	66.2	57.0	9.2
	23.15-23.20	63.8	57.5	65.6	56.6	9.0
	23.20-23.25	63.7	57.4	65.5	56.5	9.0
	23.25-23.30	64.3	58.0	66.1	56.7	9.4
	23.30-23.35	64.4	62.3	63.2	56.2	7.0
	23.35-23.40	65.3	63.0	64.4	56.9	7.5
	23.40-23.45	65.5	63.0	64.9	56.6	8.3
	23.45-23.50	65.5	62.5	65.5	57.0	8.5
	23.50-23.55	65.6	63.2	64.9	56.6	8.3
	23.55-00.00	65.4	59.1	67.2	58.1	9.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/11/24	02-03/11/24	-	02-03/11/24	-
11.	00.00-00.05	65.6	60.6	66.9	57.7	9.2
	00.05-00.10	65.5	60.0	67.1	57.6	9.5
	00.10-00.15	65.5	58.7	67.5	57.9	9.6
	00.15-00.20	64.4	58.5	66.1	57.8	8.3
	00.20-00.25	66.8	65.3	64.5	57.5	7.0
	00.25-00.30	65.8	62.0	66.5	57.6	8.9
	00.30-00.35	65.0	58.9	66.8	57.8	9.0
	00.35-00.40	65.1	59.0	66.9	58.1	8.8
	00.40-00.45	65.1	58.9	66.9	58.4	8.5
	00.45-00.50	65.1	59.1	66.8	58.4	8.4
	00.50-00.55	65.1	59.3	66.8	58.6	8.2
12.	00.55-01.00	65.0	59.1	66.7	58.3	8.4
	01.00-01.05	65.4	62.3	65.5	56.2	9.3
	01.05-01.10	64.7	58.7	66.4	57.7	8.7
	01.10-01.15	61.1	58.9	60.1	58.2	1.9
	01.15-01.20	55.8	58.7	55.8	57.7	-1.9
	01.20-01.25	60.3	58.9	57.7	58.0	-0.3
	01.25-01.30	63.4	59.3	64.3	58.3	6.0
	01.30-01.35	64.9	59.1	66.6	58.0	8.6
	01.35-01.40	64.2	59.4	65.5	57.7	7.8
	01.40-01.45	63.3	58.8	64.4	57.2	7.2
	01.45-01.50	55.0	59.9	55.0	58.0	-3.0
13.	01.50-01.55	54.7	60.0	54.7	58.0	-3.3
	01.55-02.00	55.5	59.6	55.5	57.7	-2.2
	02.00-02.05	56.3	56.5	56.3	54.2	2.1
	02.05-02.10	59.3	56.9	58.6	55.5	3.1
	02.10-02.15	60.5	57.2	60.8	55.3	5.5
	02.15-02.20	62.0	57.2	63.3	55.0	8.2
	02.20-02.25	62.2	57.0	63.6	54.1	9.5
	02.25-02.30	61.8	58.4	62.1	53.2	9.0
	02.30-02.35	62.0	57.9	62.9	55.1	7.8
	02.35-02.40	62.0	58.0	62.8	54.7	8.1
	02.40-02.45	61.0	58.7	60.1	55.3	4.8
14.	02.45-02.50	60.9	58.5	60.2	54.0	6.2
	02.50-02.55	60.7	58.0	60.4	54.2	6.2
	02.55-03.00	60.6	59.7	56.3	53.6	2.7
	03.00-03.05	60.4	63.7	60.4	62.2	-1.8
	03.05-03.10	60.3	60.6	60.3	56.6	3.7
	03.10-03.15	60.4	61.1	60.4	56.8	3.6
	03.15-03.20	58.9	61.1	58.9	57.8	1.1
	03.20-03.25	51.2	67.0	51.2	60.9	-9.7
	03.25-03.30	52.0	64.9	52.0	63.0	-11.0
	03.30-03.35	52.0	65.9	52.0	60.3	-8.3
	03.35-03.40	51.9	63.5	51.9	59.0	-7.1
	03.40-03.45	51.6	65.4	51.6	61.7	-10.1
	03.45-03.50	52.1	64.4	52.1	61.5	-9.4
	03.50-03.55	52.4	67.1	52.4	58.0	-5.6
	03.55-04.00	53.1	65.5	53.1	59.1	-6.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/11/24	02-03/11/24	-	02-03/11/24	-
15.	04.00-04.05	53.0	67.3	53.0	55.8	-2.8
	04.05-04.10	52.7	60.9	52.7	57.3	-4.6
	04.10-04.15	51.3	58.7	51.3	57.3	-6.0
	04.15-04.20	51.3	56.3	51.3	55.1	-3.8
	04.20-04.25	68.0	65.1	67.9	60.4	7.5
	04.25-04.30	50.7	69.5	50.7	54.2	-3.5
	04.30-04.35	53.2	55.4	53.2	53.9	-0.7
	04.35-04.40	56.3	54.9	53.7	53.7	0.0
	04.40-04.45	56.4	54.7	54.5	53.2	1.3
	04.45-04.50	57.2	54.3	57.1	51.9	5.2
	04.50-04.55	56.2	53.7	55.6	51.8	3.8
	04.55-05.00	54.5	57.3	54.5	52.7	1.8
16.	05.00-05.05	54.5	59.1	54.5	54.8	-0.3
	05.05-05.10	54.5	59.0	54.5	56.2	-1.7
	05.10-05.15	55.1	63.9	55.1	61.4	-6.3
	05.15-05.20	55.3	63.6	55.3	60.0	-4.7
	05.20-05.25	54.9	64.5	54.9	59.4	-4.5
	05.25-05.30	53.1	61.4	53.1	58.8	-5.7
	05.30-05.35	54.1	60.6	54.1	58.1	-4.0
	05.35-05.40	53.6	61.9	53.6	59.4	-5.8
	05.40-05.45	49.4	60.5	49.4	57.9	-8.5
	05.45-05.50	49.3	62.7	49.3	61.2	-11.9
	05.50-05.55	49.5	63.2	49.5	61.4	-11.9
	05.55-06.00	50.6	63.9	50.6	62.6	-12.0
17.	06.00-07.00	52.4	55.4	52.4	53.4	-1.0
18.	07.00-08.00	54.8	54.1	46.5	51.9	-5.4
19.	08.00-09.00	52.9	53.8	52.9	51.3	1.6
20.	09.00-10.00	53.6	55.8	53.6	53.7	-0.1
21.	10.00-11.00	51.0	56.3	51.0	54.5	-3.5
22.	11.00-12.00	51.1	52.7	51.1	50.8	0.4
23.	12.00-13.00	50.6	53.3	50.6	51.3	-0.7
24.	13.00-14.00	50.7	54.8	50.7	53.2	-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 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/Nov

Report No. : 3973/2024/25-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(25/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่คุณลงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/24	03-04/11/24	-	03-04/11/24	-
1.	14.00-15.00	49.7	55.6	49.7	53.9	-4.2
2.	15.00-16.00	51.3	55.0	51.3	54.0	-2.7
3.	16.00-17.00	53.9	55.6	53.9	53.7	0.2
4.	17.00-18.00	52.8	55.5	52.8	49.2	3.6
5.	18.00-19.00	52.9	50.8	48.6	46.3	2.3
6.	19.00-20.00	54.8	54.8	28.1	46.1	-18.0
7.	20.00-21.00	49.5	55.6	49.5	53.5	-4.0
8.	21.00-22.00	48.3	54.5	48.3	51.8	-3.5
9.	22.00-22.05	49.5	54.4	49.5	52.6	-3.1
	22.05-22.10	51.1	54.1	51.1	51.8	-0.7
	22.10-22.15	47.8	54.5	47.8	52.2	-4.4
	22.15-22.20	47.7	53.7	47.7	51.5	-3.8
	22.20-22.25	49.7	53.4	49.7	51.2	-1.5
	22.25-22.30	48.3	53.8	48.3	51.4	-3.1
	22.30-22.35	48.3	53.7	48.3	51.3	-3.0
	22.35-22.40	48.2	52.9	48.2	50.9	-2.7
	22.40-22.45	47.6	53.5	47.6	51.0	-3.4
	22.45-22.50	47.8	53.4	47.8	51.1	-3.3
	22.50-22.55	47.4	53.8	47.4	51.4	-4.0
	22.55-23.00	49.4	55.7	49.4	54.3	-4.9
10.	23.00-23.05	55.5	53.3	54.5	51.0	3.5
	23.05-23.10	47.8	54.9	47.8	52.0	-4.2
	23.10-23.15	47.3	54.6	47.3	51.9	-4.6
	23.15-23.20	55.5	53.6	54.0	50.9	3.1
	23.20-23.25	46.5	53.2	46.5	49.3	-2.8
	23.25-23.30	45.9	54.1	45.9	50.5	-4.6
	23.30-23.35	46.3	55.7	46.3	53.3	-7.0
	23.35-23.40	47.5	55.9	47.5	53.4	-5.9
	23.40-23.45	45.7	56.3	45.7	54.2	-8.5
	23.45-23.50	49.1	56.9	49.1	55.2	-6.1
	23.50-23.55	46.2	56.9	46.2	55.1	-8.9
	23.55-00.00	46.1	56.7	46.1	55.0	-8.9
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

(25/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวาคณลุ่มทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/24	03-04/11/24	-	03-04/11/24	-
11.	00.00-00.05	46.9	56.4	46.9	54.7	-7.8
	00.05-00.10	46.0	56.1	46.0	54.5	-8.5
	00.10-00.15	45.9	56.4	45.9	54.9	-9.0
	00.15-00.20	45.7	56.6	45.7	55.3	-9.6
	00.20-00.25	46.2	57.1	46.2	56.0	-9.8
	00.25-00.30	46.6	56.8	46.6	55.5	-8.9
	00.30-00.35	48.0	57.1	48.0	55.5	-7.5
	00.35-00.40	45.9	55.8	45.9	53.9	-8.0
	00.40-00.45	45.9	55.4	45.9	53.6	-7.7
	00.45-00.50	46.0	55.5	46.0	53.8	-7.8
	00.50-00.55	45.9	56.7	45.9	54.5	-8.6
	00.55-01.00	46.7	55.5	46.7	53.3	-6.6
12.	01.00-01.05	52.2	55.7	52.2	53.3	-1.1
	01.05-01.10	49.5	53.0	49.5	51.1	-1.6
	01.10-01.15	46.1	51.5	46.1	49.9	-3.8
	01.15-01.20	46.0	49.9	46.0	48.6	-2.6
	01.20-01.25	46.1	51.4	46.1	49.3	-3.2
	01.25-01.30	46.5	52.4	46.5	49.9	-3.4
	01.30-01.35	45.8	53.2	45.8	51.4	-5.6
	01.35-01.40	46.3	53.4	46.3	51.8	-5.5
	01.40-01.45	49.0	52.9	49.0	51.7	-2.7
	01.45-01.50	45.8	53.2	45.8	52.2	-6.4
	01.50-01.55	46.3	51.9	46.3	50.5	-4.2
	01.55-02.00	46.3	52.9	46.3	51.1	-4.8
13.	02.00-02.05	45.6	52.7	45.6	51.7	-6.1
	02.05-02.10	45.4	54.4	45.4	52.1	-6.7
	02.10-02.15	45.9	53.3	45.9	52.2	-6.3
	02.15-02.20	46.2	52.1	46.2	50.9	-4.7
	02.20-02.25	46.8	52.2	46.8	50.9	-4.1
	02.25-02.30	51.6	52.4	51.6	51.0	0.6
	02.30-02.35	51.4	51.6	51.4	50.1	1.3
	02.35-02.40	45.4	51.5	45.4	50.4	-5.0
	02.40-02.45	45.1	52.1	45.1	50.8	-5.7
	02.45-02.50	45.3	52.2	45.3	51.1	-5.8
	02.50-02.55	54.2	53.0	51.0	51.3	-0.3
	02.55-03.00	49.0	52.9	49.0	51.3	-2.3
14.	03.00-03.05	49.0	55.9	49.0	54.1	-5.1
	03.05-03.10	59.7	55.5	60.6	54.1	6.5
	03.10-03.15	51.8	55.1	51.8	53.5	-1.7
	03.15-03.20	52.4	55.0	52.4	53.3	-0.9
	03.20-03.25	57.7	53.6	58.6	50.8	7.8
	03.25-03.30	53.4	52.9	46.8	50.1	-3.3
	03.30-03.35	55.2	54.6	49.3	52.2	-2.9
	03.35-03.40	56.9	53.5	57.2	51.3	6.0
	03.40-03.45	54.4	55.9	54.4	53.5	0.9
	03.45-03.50	58.1	54.9	58.3	53.2	5.1
	03.50-03.55	51.8	56.0	51.8	54.4	-2.6
	03.55-04.00	59.0	55.9	59.1	54.5	4.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(25/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวักคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		03-04/11/24	03-04/11/24	-	03-04/11/24	-
15.	04.00-04.05	58.2	54.3	58.9	53.3	5.6
	04.05-04.10	56.4	55.9	49.8	54.9	-5.1
	04.10-04.15	59.7	56.4	60.0	54.3	5.7
	04.15-04.20	59.7	53.9	61.4	52.8	8.6
	04.20-04.25	58.0	55.4	57.5	54.4	3.1
	04.25-04.30	55.2	55.5	55.2	53.9	1.3
	04.30-04.35	54.7	56.6	54.7	53.8	0.9
	04.35-04.40	52.6	54.9	52.6	53.7	-1.1
	04.40-04.45	51.6	57.5	51.6	54.2	-2.6
	04.45-04.50	55.1	54.1	51.2	53.3	-2.1
	04.50-04.55	51.9	56.8	51.9	53.9	-2.0
	04.55-05.00	50.6	54.6	50.6	53.8	-3.2
16.	05.00-05.05	50.9	55.2	50.9	53.7	-2.8
	05.05-05.10	53.4	57.3	53.4	54.1	-0.7
	05.10-05.15	54.9	57.0	54.9	53.7	1.2
	05.15-05.20	54.9	56.1	54.9	54.0	0.9
	05.20-05.25	51.6	54.4	51.6	53.7	-2.1
	05.25-05.30	48.6	54.9	48.6	53.8	-5.2
	05.30-05.35	52.2	54.9	52.2	54.1	-1.9
	05.35-05.40	55.8	54.6	52.6	54.0	-1.4
	05.40-05.45	50.1	54.7	50.1	54.1	-4.0
	05.45-05.50	50.9	54.7	50.9	54.1	-3.2
	05.50-05.55	49.8	54.6	49.8	54.0	-4.2
	05.55-06.00	53.4	54.9	53.4	54.1	-0.7
17.	06.00-07.00	53.3	56.4	53.3	54.0	-0.7
18.	07.00-08.00	50.6	52.5	50.6	48.0	2.6
19.	08.00-09.00	49.9	50.9	49.9	47.7	2.2
20.	09.00-10.00	58.8	57.4	53.2	48.8	4.4
21.	10.00-11.00	52.0	58.0	52.0	49.1	3.0
22.	11.00-12.00	56.7	55.8	49.4	43.6	5.8
23.	12.00-13.00	59.5	55.6	57.3	50.6	6.7
24.	13.00-14.00	58.9	54.9	56.7	50.2	6.5
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
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/Nov

Report No. : 3973/2024/26-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/24	04-05/11/24	-	04-05/11/24	-
1.	14.00-15.00	58.4	54.9	55.8	46.7	9.1
2.	15.00-16.00	58.8	56.6	54.8	47.8	7.0
3.	16.00-17.00	59.7	53.8	58.5	48.7	9.8
4.	17.00-18.00	59.6	53.7	58.3	49.0	9.4
5.	18.00-19.00	63.1	59.2	60.8	53.0	7.8
6.	19.00-20.00	62.4	59.4	59.4	50.1	9.3
7.	20.00-21.00	61.7	58.2	59.1	52.3	6.8
8.	21.00-22.00	60.1	56.1	58.0	48.5	9.5
9.	22.00-22.05	60.5	57.5	60.5	56.7	3.8
	22.05-22.10	59.5	57.8	57.6	56.8	0.8
	22.10-22.15	59.2	56.6	58.7	55.0	3.7
	22.15-22.20	60.1	56.7	60.4	55.1	5.4
	22.20-22.25	60.5	57.3	60.7	56.4	4.3
	22.25-22.30	59.6	58.6	55.7	56.5	-0.8
	22.30-22.35	59.9	56.7	60.1	55.9	4.2
	22.35-22.40	59.9	57.7	58.9	56.2	2.7
	22.40-22.45	59.8	57.3	59.2	56.4	2.8
	22.45-22.50	60.6	58.4	59.6	56.5	3.1
	22.50-22.55	60.5	59.4	57.0	56.5	0.5
	22.55-23.00	60.0	57.8	59.0	56.6	2.4
10.	23.00-23.05	58.5	58.3	48.0	56.4	-8.4
	23.05-23.10	58.6	56.1	58.0	54.8	3.2
	23.10-23.15	58.8	55.7	58.9	54.3	4.6
	23.15-23.20	58.6	55.3	58.9	54.4	4.5
	23.20-23.25	58.8	57.2	56.7	55.0	1.7
	23.25-23.30	58.7	57.3	56.1	55.8	0.3
	23.30-23.35	58.4	57.0	55.8	54.9	0.9
	23.35-23.40	58.6	56.8	56.9	54.9	2.0
	23.40-23.45	58.7	60.7	58.7	55.0	3.7
	23.45-23.50	58.7	55.5	58.9	54.5	4.4
	23.50-23.55	58.7	55.8	58.6	55.0	3.6
	23.55-00.00	59.2	56.0	59.4	54.9	4.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวักคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/24	04-05/11/24	-	04-05/11/24	-
11.	00.00-00.05	59.2	56.2	59.2	55.0	4.2
	00.05-00.10	59.0	55.8	59.2	55.1	4.1
	00.10-00.15	58.8	57.1	56.9	55.1	1.8
	00.15-00.20	58.9	57.4	56.6	55.3	1.2
	00.20-00.25	58.8	57.7	55.3	55.2	0.1
	00.25-00.30	58.9	56.1	58.7	54.7	4.0
	00.30-00.35	58.6	62.6	58.6	54.8	3.8
	00.35-00.40	58.5	56.3	57.5	55.4	2.1
	00.40-00.45	58.3	55.8	57.7	55.0	2.7
	00.45-00.50	58.4	55.9	57.8	54.8	3.0
12.	00.50-00.55	58.4	55.6	58.2	54.9	3.3
	00.55-01.00	59.2	56.4	59.0	54.9	4.1
	01.00-01.05	58.5	55.7	58.3	55.0	3.3
	01.05-01.10	58.9	55.9	58.9	55.2	3.7
	01.10-01.15	58.7	55.5	58.9	54.6	4.3
	01.15-01.20	58.8	55.8	58.8	54.7	4.1
	01.20-01.25	58.8	55.1	59.4	54.5	4.9
	01.25-01.30	59.2	55.8	59.5	54.7	4.8
	01.30-01.35	58.7	55.3	59.0	54.6	4.4
	01.35-01.40	58.6	55.2	58.9	54.5	4.4
13.	01.40-01.45	58.4	56.3	57.2	55.1	2.1
	01.45-01.50	58.6	55.4	58.8	54.4	4.4
	01.50-01.55	58.5	55.6	58.4	54.6	3.8
	01.55-02.00	60.8	55.8	62.1	54.3	7.8
	02.00-02.05	61.2	55.4	62.9	54.3	8.6
	02.05-02.10	61.4	55.8	63.0	54.6	8.4
	02.10-02.15	61.5	55.5	63.2	54.9	8.3
	02.15-02.20	60.9	56.9	61.7	55.1	6.6
	02.20-02.25	60.8	56.0	62.1	53.9	8.2
	02.25-02.30	60.9	54.5	62.8	54.1	8.7
14.	02.30-02.35	60.9	54.5	62.8	53.9	8.9
	02.35-02.40	60.9	54.4	62.8	53.8	9.0
	02.40-02.45	61.1	54.1	63.1	53.7	9.4
	02.45-02.50	61.1	55.0	62.9	54.1	8.8
	02.50-02.55	61.0	54.5	62.9	53.9	9.0
	02.55-03.00	61.9	55.0	63.9	54.2	9.7
	03.00-03.05	61.5	64.7	61.5	54.0	7.5
	03.05-03.10	61.5	55.4	63.3	53.8	9.5
	03.10-03.15	61.8	60.5	58.9	53.9	5.0
	03.15-03.20	62.0	60.4	59.9	53.6	6.3
	03.20-03.25	61.7	57.0	62.9	53.6	9.3
	03.25-03.30	61.6	56.3	63.1	53.5	9.6
	03.30-03.35	63.8	62.3	61.5	58.6	2.8
	03.35-03.40	64.6	60.6	65.4	56.6	8.8
	03.40-03.45	66.6	61.8	67.9	58.6	9.2
	03.45-03.50	66.9	63.4	67.3	58.1	9.2
	03.50-03.55	69.2	65.0	70.1	62.3	7.8
	03.55-04.00	67.7	65.0	67.4	62.3	5.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคณลุ่มทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/11/24	04-05/11/24	-	04-05/11/24	-
15.	04.00-04.05	69.8	66.3	70.2	62.5	7.7
	04.05-04.10	65.7	61.4	66.7	59.5	7.2
	04.10-04.15	65.7	62.1	66.2	58.8	7.4
	04.15-04.20	66.7	67.0	66.7	59.5	7.2
	04.20-04.25	65.9	62.4	66.3	59.8	6.5
	04.25-04.30	72.9	68.5	73.9	65.0	8.9
	04.30-04.35	68.8	66.5	67.9	60.2	7.7
	04.35-04.40	65.4	60.2	66.8	58.6	8.2
	04.40-04.45	62.8	62.6	52.3	56.4	-4.1
	04.45-04.50	62.2	63.2	62.2	55.4	6.8
	04.50-04.55	61.1	64.2	61.1	56.4	4.7
	04.55-05.00	61.1	65.2	61.1	54.3	6.8
16.	05.00-05.05	62.8	68.8	62.8	54.2	8.6
	05.05-05.10	63.8	64.6	63.8	56.2	7.6
	05.10-05.15	63.9	66.8	63.9	58.0	5.9
	05.15-05.20	63.6	67.2	63.6	58.0	5.6
	05.20-05.25	63.2	66.4	63.2	58.9	4.3
	05.25-05.30	62.5	65.5	62.5	58.7	3.8
	05.30-05.35	61.1	64.9	61.1	57.8	3.3
	05.35-05.40	60.9	64.9	60.9	55.9	5.0
	05.40-05.45	60.2	60.9	60.2	55.4	4.8
	05.45-05.50	60.2	61.7	60.2	54.9	5.3
	05.50-05.55	59.7	61.5	59.7	55.0	4.7
	05.55-06.00	60.4	60.5	60.4	54.3	6.1
17.	06.00-07.00	60.5	58.3	56.5	48.9	7.6
18.	07.00-08.00	60.0	57.2	56.8	47.3	9.5
19.	08.00-09.00	59.0	52.0	58.1	48.4	9.6
20.	09.00-10.00	58.7	56.2	55.0	46.8	8.2
21.	10.00-11.00	60.3	57.2	57.3	48.6	8.7
22.	11.00-12.00	60.6	55.5	59.0	50.7	8.3
23.	12.00-13.00	57.1	52.8	55.1	50.1	5.0
24.	13.00-14.00	61.0	57.2	58.7	49.3	9.4
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 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/Nov

Report No. : 3973/2024/27-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ค่ามาตรฐานของพื้นที่				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/11/24	05-06/11/24	-	05-06/11/24	-
1.	14.00-15.00	55.6	50.4	54.1	45.1	9.0
2.	15.00-16.00	56.3	53.6	52.9	43.3	9.6
3.	16.00-17.00	56.3	51.0	54.7	46.0	8.7
4.	17.00-18.00	60.9	55.2	59.5	52.3	7.2
5.	18.00-19.00	62.0	60.3	57.2	49.3	7.9
6.	19.00-20.00	61.9	57.4	60.0	50.4	9.6
7.	20.00-21.00	69.0	60.4	68.3	58.8	9.5
8.	21.00-22.00	59.2	55.3	57.0	47.6	9.4
9.	22.00-22.05	60.0	59.2	55.3	55.2	0.1
	22.05-22.10	60.6	57.0	61.1	55.8	5.3
	22.10-22.15	60.3	57.7	59.8	56.0	3.8
	22.15-22.20	60.0	57.3	59.7	56.0	3.7
	22.20-22.25	59.9	58.2	58.0	56.3	1.7
	22.25-22.30	60.6	57.3	60.9	56.4	4.5
	22.30-22.35	60.3	58.6	58.4	56.7	1.7
	22.35-22.40	60.1	58.0	58.9	56.5	2.4
	22.40-22.45	58.0	59.6	58.0	54.5	3.5
	22.45-22.50	60.2	54.9	61.7	53.9	7.8
	22.50-22.55	60.9	56.9	61.7	54.9	6.8
	22.55-23.00	60.4	58.5	58.9	56.5	2.4
10.	23.00-23.05	60.3	57.6	60.0	56.5	3.5
	23.05-23.10	59.9	58.2	58.0	57.1	0.9
	23.10-23.15	60.3	58.0	59.4	56.9	2.5
	23.15-23.20	64.5	59.1	66.0	56.9	9.1
	23.20-23.25	60.2	57.9	59.3	57.0	2.3
	23.25-23.30	59.5	57.7	57.8	56.8	1.0
	23.30-23.35	60.5	57.2	60.8	56.4	4.4
	23.35-23.40	59.6	59.4	49.1	56.4	-7.3
	23.40-23.45	59.7	58.0	57.8	56.6	1.2
	23.45-23.50	59.4	57.7	57.5	56.1	1.4
	23.50-23.55	59.4	58.7	54.1	57.7	-3.6
	23.55-00.00	59.1	59.4	59.1	58.1	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

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/11/24	05-06/11/24	-	05-06/11/24	-
11.	00.00-00.05	59.3	58.9	51.7	58.1	-6.4
	00.05-00.10	59.8	58.0	58.1	56.9	1.2
	00.10-00.15	61.0	57.9	61.1	56.1	5.0
	00.15-00.20	57.4	59.2	57.4	55.4	2.0
	00.20-00.25	57.7	55.2	57.1	54.7	2.4
	00.25-00.30	57.4	56.1	54.5	55.0	-0.5
	00.30-00.35	57.8	55.4	57.1	54.0	3.1
	00.35-00.40	57.9	56.2	56.0	53.8	2.2
	00.40-00.45	59.9	56.7	60.1	54.3	5.8
	00.45-00.50	59.3	56.6	59.0	55.6	3.4
12.	00.50-00.55	59.2	55.9	59.5	55.1	4.4
	00.55-01.00	59.5	57.6	58.0	55.8	2.2
	01.00-01.05	59.0	57.3	57.1	55.9	1.2
	01.05-01.10	59.0	56.5	58.4	55.7	2.7
	01.10-01.15	59.0	56.7	58.1	55.7	2.4
	01.15-01.20	59.0	56.5	58.4	55.6	2.8
	01.20-01.25	59.7	58.6	56.2	55.7	0.5
	01.25-01.30	59.3	64.7	59.3	56.1	3.2
	01.30-01.35	59.3	56.8	58.7	56.1	2.6
	01.35-01.40	59.4	57.3	58.2	56.1	2.1
13.	01.40-01.45	59.7	57.0	59.4	56.3	3.1
	01.45-01.50	59.1	57.9	55.9	56.2	-0.3
	01.50-01.55	59.1	56.6	58.5	55.9	2.6
	01.55-02.00	59.0	57.0	57.7	56.1	1.6
	02.00-02.05	58.4	57.1	55.5	56.1	-0.6
	02.05-02.10	59.0	56.7	58.1	55.9	2.2
	02.10-02.15	59.4	58.0	56.8	55.9	0.9
	02.15-02.20	59.1	56.8	58.2	55.7	2.5
	02.20-02.25	58.6	56.3	57.7	55.4	2.3
	02.25-02.30	58.2	56.2	56.9	55.1	1.8
14.	02.30-02.35	58.9	56.1	58.7	55.1	3.6
	02.35-02.40	58.5	57.5	54.6	55.5	-0.9
	02.40-02.45	57.6	57.6	57.6	55.4	2.2
	02.45-02.50	56.6	57.0	56.6	53.2	3.4
	02.50-02.55	59.5	54.9	60.7	53.0	7.6
	02.55-03.00	59.9	56.6	60.2	55.8	4.4
	03.00-03.05	60.8	56.6	61.7	55.7	6.0
	03.05-03.10	61.9	56.8	63.3	55.9	7.4
	03.10-03.15	61.4	63.7	61.4	55.9	5.5
	03.15-03.20	61.6	58.6	61.6	55.8	5.8
	03.20-03.25	62.9	57.0	64.6	56.0	8.6
	03.25-03.30	62.2	56.9	63.7	56.0	7.7
	03.30-03.35	62.6	58.4	63.5	56.0	7.5
	03.35-03.40	62.1	64.2	62.1	55.9	6.2
	03.40-03.45	62.7	58.1	63.9	55.9	8.0
	03.45-03.50	63.0	59.4	63.5	55.5	8.0
	03.50-03.55	62.4	64.9	62.4	55.5	6.9
	03.55-04.00	62.4	60.9	60.1	55.2	4.8
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

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		05-06/11/24	05-06/11/24	-	05-06/11/24	-
15.	04.00-04.05	62.3	59.4	62.2	55.5	6.7
	04.05-04.10	61.8	57.3	62.9	53.4	9.5
	04.10-04.15	61.5	64.7	61.5	52.9	8.6
	04.15-04.20	61.8	59.0	61.6	54.6	7.0
	04.20-04.25	62.1	64.0	62.1	55.2	6.9
	04.25-04.30	62.0	60.5	59.7	55.4	4.2
	04.30-04.35	61.1	61.7	61.1	55.7	5.4
	04.35-04.40	62.2	65.0	62.2	53.6	8.6
	04.40-04.45	62.6	65.7	62.6	55.9	6.7
	04.45-04.50	63.3	65.6	63.3	56.9	6.4
	04.50-04.55	62.6	63.6	62.6	57.0	5.6
	04.55-05.00	62.3	62.0	53.5	57.4	-3.9
16.	05.00-05.05	62.3	67.0	62.3	56.4	5.9
	05.05-05.10	61.4	69.2	61.4	55.9	5.5
	05.10-05.15	60.8	58.2	60.3	53.5	6.8
	05.15-05.20	60.5	67.5	60.5	53.2	7.3
	05.20-05.25	60.4	62.0	60.4	53.3	7.1
	05.25-05.30	61.0	61.2	61.0	53.4	7.6
	05.30-05.35	60.9	67.2	60.9	53.5	7.4
	05.35-05.40	60.8	63.0	60.8	53.6	7.2
	05.40-05.45	60.3	58.8	58.0	53.0	5.0
	05.45-05.50	59.8	56.9	59.7	53.3	6.4
	05.50-05.55	59.7	58.1	57.6	53.2	4.4
	05.55-06.00	59.2	56.4	59.0	53.2	5.8
17.	06.00-07.00	58.9	54.9	56.8	47.5	9.3
18.	07.00-08.00	55.5	51.6	53.2	43.8	9.4
19.	08.00-09.00	54.9	50.1	53.2	43.5	9.7
20.	09.00-10.00	54.4	50.8	52.0	44.8	7.2
21.	10.00-11.00	56.9	53.2	54.5	44.9	9.6
22.	11.00-12.00	61.8	58.6	59.0	52.2	6.8
23.	12.00-13.00	58.2	50.6	57.4	48.3	9.1
24.	13.00-14.00	61.1	58.6	57.6	50.3	7.3
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/Nov

Report No. : 3973/2024/28-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่คุณลงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/24	06-07/11/24	-	06-07/11/24	-
1.	14.00-15.00	60.6	58.0	57.1	50.2	6.9
2.	15.00-16.00	59.3	55.3	57.1	50.6	6.5
3.	16.00-17.00	63.0	60.1	59.8	55.3	4.5
4.	17.00-18.00	60.7	57.0	58.3	48.5	9.8
5.	18.00-19.00	61.8	58.3	59.2	50.4	8.8
6.	19.00-20.00	54.3	50.1	52.3	44.1	8.2
7.	20.00-21.00	51.8	43.8	51.1	41.9	9.2
8.	21.00-22.00	52.7	50.4	48.9	41.5	7.4
9.	22.00-22.05	52.7	50.5	51.7	47.1	4.6
	22.05-22.10	49.7	49.7	49.7	41.0	8.7
	22.10-22.15	47.0	50.6	47.0	41.7	5.3
	22.15-22.20	48.7	50.1	48.7	41.4	7.3
	22.20-22.25	49.3	50.8	49.3	41.4	7.9
	22.25-22.30	47.1	50.7	47.1	41.6	5.5
	22.30-22.35	53.2	50.2	53.2	44.6	8.6
	22.35-22.40	48.7	49.6	48.7	40.9	7.8
	22.40-22.45	48.2	50.9	48.2	41.7	6.5
	22.45-22.50	47.5	50.4	47.5	41.2	6.3
	22.50-22.55	48.0	49.8	48.0	41.3	6.7
	22.55-23.00	51.3	49.9	48.7	41.2	7.5
10.	23.00-23.05	47.6	50.2	47.6	41.5	6.1
	23.05-23.10	48.9	50.0	48.9	41.5	7.4
	23.10-23.15	47.5	52.4	47.5	41.6	5.9
	23.15-23.20	48.3	51.3	48.3	42.1	6.2
	23.20-23.25	47.8	50.2	47.8	41.5	6.3
	23.25-23.30	48.0	50.2	48.0	41.5	6.5
	23.30-23.35	48.5	51.5	48.5	41.6	6.9
	23.35-23.40	47.6	50.1	47.6	41.4	6.2
	23.40-23.45	47.8	50.3	47.8	41.6	6.2
	23.45-23.50	50.8	51.7	50.8	41.6	9.2
	23.50-23.55	48.5	50.5	48.5	41.3	7.2
	23.55-00.00	47.5	49.8	47.5	40.8	6.7
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

(28/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/24	06-07/11/24	-	06-07/11/24	-
11.	00.00-00.05	47.6	49.7	47.6	41.1	6.5
	00.05-00.10	49.2	50.5	49.2	41.7	7.5
	00.10-00.15	49.2	50.7	49.2	41.5	7.7
	00.15-00.20	46.5	49.6	46.5	40.7	5.8
	00.20-00.25	47.9	51.0	47.9	42.2	5.7
	00.25-00.30	47.6	50.3	47.6	41.6	6.0
	00.30-00.35	48.9	50.1	48.9	41.3	7.6
	00.35-00.40	45.8	50.2	45.8	41.3	4.5
	00.40-00.45	47.3	50.2	47.3	41.4	5.9
	00.45-00.50	48.2	50.4	48.2	41.3	6.9
	00.50-00.55	48.2	50.2	48.2	41.3	6.9
12.	00.55-01.00	47.4	50.3	47.4	41.2	6.2
	01.00-01.05	48.4	51.8	48.4	42.1	6.3
	01.05-01.10	48.6	51.0	48.6	41.8	6.8
	01.10-01.15	51.0	51.6	51.0	42.1	8.9
	01.15-01.20	47.7	51.1	47.7	42.3	5.4
	01.20-01.25	50.1	54.1	50.1	41.9	8.2
	01.25-01.30	50.8	51.2	50.8	41.5	9.3
	01.30-01.35	50.1	51.1	50.1	41.6	8.5
	01.35-01.40	51.1	51.5	51.1	41.5	9.6
	01.40-01.45	50.5	50.5	50.5	41.6	8.9
	01.45-01.50	50.3	51.0	50.3	41.7	8.6
13.	01.50-01.55	51.8	51.7	38.4	42.2	-3.8
	01.55-02.00	50.8	51.3	50.8	42.4	8.4
	02.00-02.05	50.3	50.3	50.3	41.5	8.8
	02.05-02.10	50.1	50.8	50.1	41.4	8.7
	02.10-02.15	49.8	50.7	49.8	41.8	8.0
	02.15-02.20	50.9	54.3	50.9	41.6	9.3
	02.20-02.25	51.7	50.0	49.8	41.6	8.2
	02.25-02.30	53.5	58.6	53.5	50.1	3.4
	02.30-02.35	49.9	64.7	49.9	42.0	7.9
	02.35-02.40	50.9	52.1	50.9	41.4	9.5
	02.40-02.45	50.9	54.7	50.9	41.2	9.7
14.	02.45-02.50	52.2	54.9	52.2	46.2	6.0
	02.50-02.55	50.9	52.1	50.9	41.9	9.0
	02.55-03.00	53.5	50.0	53.9	49.6	4.3
	03.00-03.05	55.2	49.7	56.8	49.1	7.7
	03.05-03.10	55.4	49.7	57.0	49.2	7.8
	03.10-03.15	54.9	50.5	55.9	49.4	6.5
	03.15-03.20	54.9	50.3	56.1	49.5	6.6
	03.20-03.25	55.1	50.4	56.3	49.4	6.9
	03.25-03.30	55.1	50.1	56.4	49.3	7.2
	03.30-03.35	55.2	49.7	56.8	49.1	7.7
	03.35-03.40	55.2	50.1	56.6	49.5	7.1
	03.40-03.45	55.2	50.2	56.5	49.4	7.2
	03.45-03.50	55.2	50.5	56.4	49.4	7.0
	03.50-03.55	54.9	50.8	55.8	49.6	6.2
	03.55-04.00	57.4	54.7	57.1	49.3	7.8
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

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		06-07/11/24	06-07/11/24	-	06-07/11/24	-
15.	04.00-04.05	55.9	50.1	57.6	49.2	8.4
	04.05-04.10	55.0	50.0	56.3	49.2	7.2
	04.10-04.15	55.2	50.3	56.5	49.3	7.2
	04.15-04.20	55.8	51.1	57.0	49.5	7.5
	04.20-04.25	56.3	50.0	58.1	49.2	8.9
	04.25-04.30	56.2	49.9	58.0	49.1	8.9
	04.30-04.35	55.8	51.8	56.6	50.2	6.4
	04.35-04.40	56.4	50.4	58.1	49.7	8.4
	04.40-04.45	55.2	50.2	56.5	49.5	7.0
	04.45-04.50	55.8	51.1	57.0	49.8	7.2
	04.50-04.55	54.9	51.2	55.5	49.6	5.9
	04.55-05.00	57.8	53.6	58.7	49.8	8.9
16.	05.00-05.05	56.3	50.7	57.9	49.6	8.3
	05.05-05.10	58.4	54.9	58.8	49.7	9.1
	05.10-05.15	57.7	50.9	59.7	49.9	9.8
	05.15-05.20	56.9	52.2	58.1	50.1	8.0
	05.20-05.25	57.5	52.3	58.9	49.2	9.7
	05.25-05.30	59.8	54.0	61.5	52.3	9.2
	05.30-05.35	56.2	51.0	57.6	49.6	8.0
	05.35-05.40	58.6	54.2	59.6	50.0	9.6
	05.40-05.45	58.0	54.0	58.8	49.3	9.5
	05.45-05.50	55.9	54.2	54.0	49.2	4.8
	05.50-05.55	56.4	50.7	58.0	49.3	8.7
	05.55-06.00	56.3	60.2	56.3	49.6	6.7
17.	06.00-07.00	57.9	54.3	55.3	49.3	6.0
18.	07.00-08.00	58.0	54.3	55.7	48.9	6.8
19.	08.00-09.00	56.5	50.0	55.4	46.8	8.6
20.	09.00-10.00	58.2	52.2	57.0	48.3	8.7
21.	10.00-11.00	59.2	56.1	56.2	50.3	5.9
22.	11.00-12.00	60.6	56.9	58.3	54.1	4.2
23.	12.00-13.00	59.3	58.3	52.2	53.2	-1.0
24.	13.00-14.00	59.0	56.3	55.6	46.5	9.1
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
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/Nov

Report No. : 3973/2024/29-29
Report Date : November 20, 2024
Sampling Date : November 1-8, 2024
Type of Sample : เสียงรบกวน

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ค่าวัด ณ จุดตรวจ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/11/24	07-08/11/24	-	07-08/11/24	-
1.	14.00-15.00	59.7	53.1	58.6	52.0	6.6
2.	15.00-16.00	60.8	55.2	59.3	52.0	7.4
3.	16.00-17.00	59.7	52.9	58.7	52.3	6.4
4.	17.00-18.00	56.9	52.9	54.7	52.1	2.6
5.	18.00-19.00	59.4	52.7	58.3	51.8	6.6
6.	19.00-20.00	57.4	52.9	55.4	52.0	3.4
7.	20.00-21.00	56.5	52.3	54.4	51.6	2.8
8.	21.00-22.00	56.6	52.3	54.6	51.6	3.0
9.	22.00-22.05	59.5	57.8	57.6	49.4	8.2
	22.05-22.10	57.7	57.6	44.3	49.2	-4.9
	22.10-22.15	57.4	58.9	57.4	50.0	7.4
	22.15-22.20	56.6	57.9	56.6	49.5	7.1
	22.20-22.25	56.7	57.8	56.7	49.3	7.4
	22.25-22.30	57.0	58.8	57.0	49.8	7.2
	22.30-22.35	56.9	58.3	56.9	49.5	7.4
	22.35-22.40	56.7	57.7	56.7	49.3	7.4
	22.40-22.45	56.4	57.5	56.4	49.1	7.3
	22.45-22.50	57.1	58.6	57.1	49.7	7.4
	22.50-22.55	56.3	58.4	56.3	49.7	6.6
	22.55-23.00	56.2	58.0	56.2	49.5	6.7
10.	23.00-23.05	57.1	75.0	57.1	49.3	7.8
	23.05-23.10	55.6	58.7	55.6	50.0	5.6
	23.10-23.15	55.5	62.9	55.5	49.7	5.8
	23.15-23.20	55.7	60.9	55.7	50.0	5.7
	23.20-23.25	55.7	58.9	55.7	50.4	5.3
	23.25-23.30	56.3	58.1	56.3	49.6	6.7
	23.30-23.35	55.9	58.0	55.9	49.5	6.4
	23.35-23.40	55.4	58.0	55.4	49.2	6.2
	23.40-23.45	55.2	61.7	55.2	49.9	5.3
	23.45-23.50	55.6	58.1	55.6	49.6	6.0
	23.50-23.55	55.4	58.1	55.4	49.1	6.3
	23.55-00.00	55.3	58.1	55.3	49.5	5.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(29/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกวัวคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/11/24	07-08/11/24	-	07-08/11/24	-
11.	00.00-00.05	55.2	59.4	55.2	50.4	4.8
	00.05-00.10	56.0	58.2	56.0	49.5	6.5
	00.10-00.15	55.2	57.5	55.2	49.0	6.2
	00.15-00.20	55.4	58.5	55.4	49.2	6.2
	00.20-00.25	56.1	58.8	56.1	49.7	6.4
	00.25-00.30	56.5	56.9	56.5	48.5	8.0
	00.30-00.35	56.9	57.4	56.9	49.0	7.9
	00.35-00.40	55.9	58.9	55.9	49.5	6.4
	00.40-00.45	55.7	58.3	55.7	49.5	6.2
	00.45-00.50	63.7	60.3	64.0	54.3	9.8
	00.50-00.55	63.5	60.5	63.5	54.3	9.2
12.	00.55-01.00	57.6	58.5	57.6	49.8	7.8
	01.00-01.05	56.8	58.0	56.8	49.4	7.4
	01.05-01.10	59.4	57.8	57.3	49.3	8.0
	01.10-01.15	57.9	58.9	57.9	49.6	8.3
	01.15-01.20	56.9	58.0	56.9	49.4	7.5
	01.20-01.25	57.1	57.3	57.1	48.8	8.3
	01.25-01.30	55.8	58.3	55.8	49.4	6.4
	01.30-01.35	56.4	59.5	56.4	49.5	6.9
	01.35-01.40	56.9	58.0	56.9	49.5	7.4
	01.40-01.45	57.2	58.3	57.2	49.8	7.4
	01.45-01.50	57.0	58.8	57.0	49.9	7.1
13.	01.50-01.55	56.8	58.1	56.8	49.5	7.3
	01.55-02.00	57.4	57.9	57.4	49.4	8.0
	02.00-02.05	57.8	58.7	57.8	49.7	8.1
	02.05-02.10	56.9	59.5	56.9	50.6	6.3
	02.10-02.15	56.7	58.5	56.7	49.6	7.1
	02.15-02.20	56.7	58.2	56.7	48.9	7.8
	02.20-02.25	56.5	59.0	56.5	50.2	6.3
	02.25-02.30	58.5	57.9	52.6	49.0	3.6
	02.30-02.35	57.3	58.0	57.3	49.0	8.3
	02.35-02.40	57.9	62.1	57.9	52.5	5.4
	02.40-02.45	58.0	59.4	58.0	49.9	8.1
14.	02.45-02.50	56.9	57.3	56.9	48.2	8.7
	02.50-02.55	57.3	57.5	57.3	47.7	9.6
	02.55-03.00	57.0	56.6	49.4	47.9	1.5
	03.00-03.05	56.5	57.1	56.5	48.3	8.2
	03.05-03.10	57.0	57.1	57.0	48.1	8.9
	03.10-03.15	57.5	61.8	57.5	48.4	9.1
	03.15-03.20	57.6	58.2	57.6	47.9	9.7
	03.20-03.25	56.9	58.0	56.9	48.2	8.7
	03.25-03.30	57.0	56.9	43.6	48.3	-4.7
	03.30-03.35	57.0	57.1	57.0	48.2	8.8
	03.35-03.40	57.0	57.5	57.0	48.4	8.6
	03.40-03.45	56.9	59.9	56.9	49.9	7.0
	03.45-03.50	57.9	58.3	57.9	48.9	9.0
	03.50-03.55	57.4	58.9	57.4	48.7	8.7
	03.55-04.00	57.9	57.5	50.3	48.5	1.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		คอกว่าคุณลุงทองดี				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		07-08/11/24	07-08/11/24	-	07-08/11/24	-
15.	04.00-04.05	57.9	58.2	57.9	48.8	9.1
	04.05-04.10	58.9	57.9	55.0	48.7	6.3
	04.10-04.15	58.7	57.6	55.2	48.3	6.9
	04.15-04.20	58.4	57.5	54.1	48.4	5.7
	04.20-04.25	57.7	59.4	57.7	49.1	8.6
	04.25-04.30	58.2	61.7	58.2	48.9	9.3
	04.30-04.35	57.4	58.3	57.4	48.7	8.7
	04.35-04.40	58.2	57.8	50.6	48.7	1.9
	04.40-04.45	57.9	60.0	57.9	49.6	8.3
	04.45-04.50	58.3	57.8	51.7	48.7	3.0
16.	04.50-04.55	58.8	57.7	55.3	48.5	6.8
	04.55-05.00	59.7	59.1	53.8	49.3	4.5
	05.00-05.05	57.4	64.2	57.4	51.2	6.2
	05.05-05.10	58.5	60.8	58.5	50.0	8.5
	05.10-05.15	57.8	59.0	57.8	48.3	9.5
	05.15-05.20	58.4	57.6	53.7	48.0	5.7
	05.20-05.25	58.7	58.5	48.2	48.3	-0.1
	05.25-05.30	58.6	57.0	56.5	47.8	8.7
	05.30-05.35	58.8	57.2	56.7	48.0	8.7
	05.35-05.40	58.1	57.2	53.8	48.0	5.8
17.	05.40-05.45	59.1	57.8	56.2	48.7	7.5
	05.45-05.50	58.1	57.6	51.5	47.8	3.7
	05.50-05.55	58.0	57.2	53.3	48.1	5.2
	05.55-06.00	59.6	58.0	57.5	48.1	9.4
	06.00-07.00	58.9	57.5	53.4	49.7	3.8
	07.00-08.00	60.6	54.3	59.5	50.5	9.0
	08.00-09.00	59.4	52.9	58.3	49.9	8.4
	09.00-10.00	59.0	52.6	57.8	51.2	6.7
	10.00-11.00	59.5	56.2	56.8	52.1	4.7
	11.00-12.00	55.5	52.0	53.0	51.0	2.0
22.	11.00-12.00	55.5	52.0	53.0	51.0	2.0
23.	12.00-13.00	56.0	51.9	53.9	51.2	2.7
24.	13.00-14.00	54.4	52.5	49.8	51.5	-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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

Analysis No. : R24-4470

Received Date : 09/12/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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

Sample Conditions : 2412-WG0230 = red turbid/high red sediment

Report Date : 18/12/24

Analysis Date : 07-16/12/24

Job No. : S670223/Dec

Sampling Date * : 07/12/24

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บอัสเกิดการรั่วภายในโรงงาน		
				2412-WG0230		
				เหนือทิศทางไหลของน้ำ		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.23	6.5-9.2 ⁽¹⁾	07/12/24
2	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	11.47	-	16/12/24
3	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	-	13/12/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: เหนือทิศทางไหลของน้ำ = 47P 0804225 UTM 1556170

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

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

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำได้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม้อยู่ในช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-4470/DIW

Received Date : 09/12/24

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

Sample Conditions : 2412-WG0230 = red turbid/high red sediment

Report Date : 18/12/24

Analysis Date : 07/12/24

Job No. : S670223/Dec

Sampling Date : 07/12/24

Sampling By : Mr. Natdanai Sriratchachawan

Registration No. : ว-236-จ-0031

Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บอัสเกิดการปนเปื้อนในโรงงาน		
				2412-WG0230		
				เหนือทิศทางไหลของน้ำ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.23	6.5-9.2 ⁽¹⁾	07/12/24

Remarks : เหนือทิศทางไหลของน้ำ = 47P 0804225 UTM 1556170

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

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

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่อน้ำอ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่น้อยกว่าค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บังคับ คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
18/12/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
18/12/24

- 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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

Analysis No. : R24-4470

Received Date : 09/12/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี้

อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

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

Sample Conditions : 2412-WG0231 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 18/12/24

Analysis Date : 07-16/12/24

Job No. : S670223/Dec

Sampling Date * : 07/12/24

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน		
				2412-WG0231		
				ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.75	6.5-9.2 ⁽¹⁾	07/12/24
2	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	16/12/24
3	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	-	13/12/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ = 47P 0804216 UTM 1555986

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

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

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงที่สุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่เข็บริภาค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

18/12/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

18/12/24

..... END OF REPORT

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-4470/DIW
Received Date : 09/12/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2412-WG0231 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 18/12/24
Analysis Date : 07/12/24
Job No. : S670223/Dec
Sampling Date : 07/12/24
Sampling By : Mr. Nardanal Sriatchachawan
Registration No. : ว-236-จ-0031
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				บ่อสังเกตการณ์ภายในโรงงาน		
				2412-WG0231		
				ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.75	6.5-9.2 ⁽¹⁾	07/12/24

Remarks : ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ = 47P 0804216 UTM 1555986

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

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

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำได้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ค-0002
18/12/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-0003
18/12/24

..... END OF REPORT

- 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. : R24-2307
Received Date : 02/07/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

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

Sample Conditions : 2407-WW0032 = yellow turbid/high black sediment/smell

Report Date : 10/07/24
Analysis Date : 01-08/07/24
Job No. : S670223/July
Sampling Date : 01/07/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2407-WW0032			
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.92	5.5-9.0	5.0-9.0	01/07/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.5	50	200	02/07/24
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	122	3,000	1,300	03/07/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.4	20	500	03-08/07/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	10	03/07/24
6	Al	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	-	04/07/24

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)
(2) Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
10 / 07 / 24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
10 / 07 / 24

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-2307/DIW
Received Date : 02/07/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402

Report Date : 10/07/24
Analysis Date : 01-08/07/24
Job No. : S670223/July
Sampling Date : 01/07/24
Sampling By : Mr. Witoon Walairat
Registration No. : ว-236-จ-0021
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2407-WW0032 = yellow turbid/high black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2407-WW0032		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.92	5.5-9.0	01/07/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.5	50	02/07/24
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	122	3,000	03/07/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.4	20	03-08/07/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	03/07/24

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172
: BOD มีค่าปริมาณค่าสุดท้ายที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-จ-0002
10/07/24



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-จ-0003
10/07/24

..... END OF REPORT

- 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. : R24-2951

Report Date : 30/08/24

Received Date : 21/08/24

Analysis Date : 20-28/08/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670223/Aug

For บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling Date : 20/08/24

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Sampling By : TET

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง

Type of Sample : Wastewater

อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

Contact : Tel. (037) 625 400-1

Fax. (037) 625 402

Sample Conditions : 2408-WW0611 = yellow turbid/moderate black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WW0611			
				บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.61	5.5-9.0	5.0-9.0	20/08/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.8	50	200	23/08/24
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	183	3,000	1,300	23/08/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4.0	20	500	21-26/08/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.4	5	10	23/08/24
6	Al	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	-	28/08/24

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

30/08/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

30/08/24

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-2951/DIW
Received Date : 21/08/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2408-WW0611 = yellow turbid/moderate black sediment/covered with oil slick

Report Date : 30/08/24
Analysis Date : 20-26/08/24
Job No. : S670223/Aug
Sampling Date : 20/08/24
Sampling By : Mr. Suchart Sriboon
Registration No. : ว-236-จ-0011
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2408-WW0611		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.61	5.5-9.0	20/08/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.8	50	23/08/24
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	183	3,000	23/08/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4.0	20	21-26/08/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.4	5	23/08/24

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-ค-0002
30/08/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-ค-0003
30/08/24

..... END OF REPORT

- 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. : R24-3309

Received Date : 12/09/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท โอเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก

อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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

Sample Conditions : 2409-WW0457 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 23/09/24

Analysis Date : 11-17/09/24

Job No. : S670223/Sep

Sampling Date * : 11/09/24

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2409-WW0457	(1)	(2)	
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย			
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.72	5.5-9.0	5.0-9.0	11/09/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	10.6	50	200	16/09/24
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	270	3,000	1,300	13/09/24
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.8	20	500	12-17/09/24
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	10	17/09/24
6	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	-	17/09/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

23/09/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

23/09/24

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-3309/DIW
Received Date : 12/09/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก
อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2409-WW0457 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 23/09/24
Analysis Date : 11-17/09/24
Job No. : S670223/Sep
Sampling Date * : 11/09/24
Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdech
Registration No. : ว-236-จ-0027
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2409-WW0457		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.72	5.5-9.0	11/09/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	10.6	50	16/09/24
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	270	3,000	13/09/24
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.8	20	12-17/09/24
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	17/09/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-0002
13/09/24



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-0003
13/09/24

..... END OF REPORT

- 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. : R24-3793/DIW
Received Date : 21/10/24
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
Sample Conditions : 2410-WW0529 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Report Date : 31/10/24
Analysis Date : 18-29/10/24
Job No. : S670223/Oct
Sampling Date : 18/10/24
Sampling By : Mr. Pramual Moonsarn
Registration No. : ว-236-ค-0005
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2410-WW0529		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.27	5.5-9.0	18/10/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.4	50	25/10/24
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	252	3,000	22/10/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.4	20	24-29/10/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	24/10/24

Remarks : บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ค-0002
31/10/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-0003
31/10/24

..... END OF REPORT

- 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. : R24-3793

Report Date : 31/10/24

Received Date : 21/10/24

Analysis Date : 18-29/10/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670223/Oct

For บริษัท ไอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Sampling Date : 18/10/24

โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Sampling By : TET

Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก

Type of Sample : Wastewater

อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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

Sample Conditions : 2410-WW0529 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2410-WW0529	(1)	(2)	
				ข้อบกพร่องสุดท้าย			
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.27	5.5-9.0	5.0-9.0	18/10/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.4	50	200	25/10/24
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	252	3,000	1,300	22/10/24
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.4	20	500	24-29/10/24
5	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	10	24/10/24
6	Al	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	-	25/10/24

Remarks : ข้อบกพร่องสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

31/10/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

31/10/24

..... END OF REPORT



TEST REPORT

Analysis No. : R24-3973
Received Date : 05/11/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โยเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองก
อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2411-WW0088 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 20/11/24
Analysis Date : 04-11/11/24
Job No. : S670223/Nov
Sampling Date * : 04/11/24
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2411-WW0088	(1)	(2)	
				บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย			
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	5.63	5.5-9.0	5.0-9.0	04/11/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.2	50	200	07/11/24
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	322	3,000	1,300	07/11/24
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5.2	20	500	06-11/11/24
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	10	07/11/24
6	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	-	07/11/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
20/11/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
20/11/24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-3973/DIW

Received Date : 05/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

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

Sample Conditions : 2411-WW0088 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 20/11/24

Analysis Date : 04-11/11/24

Job No. : S670223/Nov

Sampling Date * : 04/11/24

Sampling By * : Mr. Pramual Moonsarn

Registration No. : ๖-236-ค-0005

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2411-WW0088		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	5.63	5.5-9.0	04/11/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.2	50	07/11/24
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	322	3,000	07/11/24
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5.2	20	06-11/11/24
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	07/11/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๖-236-ค-0002
๒๐/๑๑/๒๔



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

๖-236-ค-0003
๒๐/๑๑/๒๔

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-4724
Received Date : 25/12/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท โอเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่
อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : Tel. (037) 625 400-1 Fax. (037) 625 402
Sample Conditions : 2412-WW0729 = brown turbid/slight black sediment/covered with oil slick

Report Date : 07/01/25
Analysis Date : 24/12/24-03/01/25
Job No. : S670223/Dec/1
Sampling Date * : 24/12/24
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2412-WW0729			
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.74	5.5-9.0	5.0-9.0	24/12/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	11.5	50	200	27/12/24
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	390	3,000	1,300	26/12/24
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.6	20	500	25-30/12/24
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	5	10	25/12/24
6	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	-	03/01/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)
(2) Standard of Central Wastewater Treatment Plant in Kabinburi Industrial Zone. (2019) (B.E. 2562)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
07/01/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
07/01/25

..... END OF REPORT

- 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
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

Page 1 of 1

TEST REPORT

Analysis No. : R24-4724/DIW

Received Date : 25/12/24

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

Sample Conditions : 2412-WW0729 = brown turbid/slight black sediment/covered with oil slick

Report Date : 07/01/25

Analysis Date : 24-30/12/24

Job No. : S670223/Dec/1

Sampling Date * : 24/12/24

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwadach

Registration No. : ๓-236-จ-0027

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2412-WW0729		
				บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.74	5.5-9.0	24/12/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	11.5	50	27/12/24
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	390	3,000	26/12/24
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.6	20	25-30/12/24
5	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	5	25/12/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย = 47P 0804261 UTM 1556172

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๓-236-ค-0002
๐๗/๐๑/๒๕



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

๓-236-ค-0003
๐๗/๐๑/๒๕

..... END OF REPORT

- 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. : R24-3984
Received Date : 05/11/24
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

Report Date : 14/11/24
Analysis Date : 06-08/11/24
Job No. : S670223/Nov/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2411-AW0108 (1/2)	เตาหลอม	Total Dust	mg/m ³	04/11/24	< 0.010	10 ⁽²⁾	06-08/11/24
2411-AW0108 (2/2)	- Area	Total Dust	mg/m ³	04/11/24	< 0.010	10 ⁽²⁾	06-08/11/24
	- Person	Al Fume	mg/m ³	04/11/24	< 0.04	5	07/11/24
		Respirable Dust	mg/m ³	04/11/24	< 0.010	3 ⁽²⁾	06-08/11/24
2411-AW0109 (1/2)	หล่อขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง	Total Dust	mg/m ³	04/11/24	< 0.010	10 ⁽²⁾	06-08/11/24
2411-AW0109 (2/2)	- Area	Total Dust	mg/m ³	04/11/24	< 0.010	10 ⁽²⁾	06-08/11/24
	- Person	Al Fume	mg/m ³	04/11/24	< 0.04	5	07/11/24
		Respirable Dust	mg/m ³	04/11/24	< 0.010	3 ⁽²⁾	06-08/11/24
2411-AW0110	ขั้นตอนการตัดอะลูมิเนียมออกไซด์						
	ออกจากภา						
	- Person	Al Fume	mg/m ³	04/11/24	< 0.04	5	07/11/24

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
Al Fume - Filtering, ICP (NIOSH 7300, Issue 3 :Mar 2003)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)

Standard (1) Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2560) (TLV-TWA)
(2) American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH (TLV-TWA)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14.11.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
14.11.24

..... END OF REPORT

- 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

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/1-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 4, 2024
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result		Standard
			เดาหลอม	ถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์	
1.	Sampling Date	-	04/11/24	04/11/24	-
2.	Sampling Time	-	09.00-17.00	09.00-17.00	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	84.2	82.8	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	110.4	91.5	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	83.4	60.5	100 ⁽³⁾

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2561)

⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016)

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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
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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/2-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 4, 2024
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณ Packing (ขณะปฏิบัติงานและมีการเทอะลูมิเนียมสำหรับ Packing)	
1.	Sampling Date	-	04/11/24	-
2.	Sampling Time	-	09.00-17.00	-
3.	TWA (8 hr)	dB(A)	83.5	85 ⁽¹⁾
4.	Lmax	dB(A)	105.1	115 ⁽²⁾
5.	Dose	%	70.8	100 ⁽³⁾

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2017) (B.E. 2561)

⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016)

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/3-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 4, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))					
		เดาหลอม			ถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์		
		04/11/24			04/11/24		
		Leq	Lmax	Lpeak	Leq	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	81.7	84.7	114.2	79.7	98.7	112.2
2.	10:00-11:00	81.8	84.9	114.3	78.2	99.7	110.7
3.	11:00-12:00	82.1	85.1	114.6	78.5	93.6	111.0
4.	12:00-13:00	78.9	91.7	111.4	71.6	95.4	104.4
5.	13:00-14:00	81.1	91.3	113.7	80.3	85.0	112.8
6.	14:00-15:00	85.0	88.9	117.5	79.2	84.8	111.7
7.	15:00-16:00	84.0	90.7	116.6	75.9	90.7	108.5
8.	16:00-17:00	82.2	91.1	114.8	79.8	90.1	112.4
Leq 8 hr		82.4	-	-	78.5	-	-
Lmax		-	91.7	-	-	99.7	-
Lpeak		-	-	117.5	-	-	112.8
Standard		90	140	-	90	140	-

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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. : 3984/2024/4-20

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 13, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Sampling Date : November 4, 2024

Type of Sample : Sound Level

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

Job No. : S670223/Nov/Occ

Item	Time	Result (dB(A))		
		บริเวณ Packing (ขณะปฏิบัติงานและมีการเทอะลูมิเนียม สำหรับ Packing)		
		04/11/24		
		Leq	Lmax	Lpeak
1.	09:00-10:00	85.0	102.8	117.6
2.	10:00-11:00	83.7	102.1	116.3
3.	11:00-12:00	81.4	101.6	113.9
4.	12:00-13:00	69.0	86.2	101.6
5.	13:00-14:00	82.4	103.6	114.9
6.	14:00-15:00	79.3	102.9	111.8
7.	15:00-16:00	67.9	80.7	100.5
8.	16:00-17:00	65.8	73.1	98.4
Leq 8 hr		80.8	-	-
Lmax		-	103.6	-
Lpeak		-	-	117.6
Standard		90	140	-

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

Pramual M.

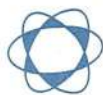
Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/5-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 4, 2024
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	เตาหลอม - ควบคุมการทำงานของเตาหลอม (100 นาที) - จุดพัก (20 นาที)	04/11/24	10.00-12.00	31.0	37.4	38.0	33.1	31.6
				23.0	25.2	26.1	23.9	
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

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

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

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

$$\text{WBGT Average} = \frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



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
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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/6-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 4, 2024
Type of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	หล่อขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง - ควบคุมการเทอะลูมิเนียมเหลวลงแม่พิมพ์ (100 นาที) - จุดพัก (20 นาที)	04/11/24	10.00-12.00	31.4 23.1	36.3 25.0	37.2 26.0	33.1 24.0	31.6 32.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

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

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

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = $0.7 \text{ NWB} + 0.3 \text{ GT}$
When : DB = Dry Bulb Thermometer
GT = Globe Thermometer
NWB = Natural Wet Bulb Thermometer
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

$$\text{WBGT Average} = \frac{(\text{WBGT}_1 \times t_1) + (\text{WBGT}_2 \times t_2) + \dots + (\text{WBGT}_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

Report No. : 3984/2024/7-20

Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

Report Date : November 13, 2024

Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9

Sampling Date : November 5, 2024

ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

Type of Sample : Light (Spot)

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

Job No. : S670223/Nov/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			05/11/24	
1.	Factory Office : คุณปิยะ	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	595	400-500
2.	Office ชั้น 2 : คุณเนตรนภา	คอมพิวเตอร์และเอกสาร	732	400-500

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/8-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	ห้อง Analyzer Room	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	706
2.	จุดที่ 1	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	390
3.	จุดที่ 2	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	480
4.	จุดที่ 3	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	451
	จุดที่ 4	ห้องวิเคราะห์อะลูมิเนียม	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			507
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			390
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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
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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/9-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	จุดที่ 1	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	411
2.	จุดที่ 2	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	370
3.	จุดที่ 3	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	372
4.	จุดที่ 4	ทำความสะอาดน้ำอะลูมิเนียมเหลว	340
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			373
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			340
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : 5670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/10-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	บริเวณ Casting	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	680
2.	จุดที่ 1	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	521
3.	จุดที่ 2	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	536
4.	จุดที่ 3	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	601
5.	จุดที่ 4	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	621
6.	จุดที่ 5	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	688
	จุดที่ 6	ชั้นรูปหล่ออะลูมิเนียม	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			608
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			521
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : 5670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/11-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	จุดที่ 1	หลอมอะลูมิเนียม	400
2.	จุดที่ 2	หลอมอะลูมิเนียม	421
3.	จุดที่ 3	หลอมอะลูมิเนียม	432
4.	จุดที่ 4	หลอมอะลูมิเนียม	413
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			417
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			400
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/12-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	บริเวณ Stacking	เรียงชิ้นงาน Ingot	444
2.	จุดที่ 1	เรียงชิ้นงาน Ingot	432
3.	จุดที่ 2	เรียงชิ้นงาน Ingot	510
4.	จุดที่ 3	เรียงชิ้นงาน Ingot	604
	จุดที่ 4	เรียงชิ้นงาน Ingot	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			498
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			432
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/13-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	จุดที่ 1	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	424
2.	จุดที่ 2	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	528
3.	จุดที่ 3	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	402
4.	จุดที่ 4	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	910
5.	จุดที่ 5	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	720
6.	จุดที่ 6	พื้นที่เก็บวัตถุดิบ	914
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			605
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			402
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

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

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Yoonim

- 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
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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/14-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	บริเวณ Canteen		
2.	จุดที่ 1	โรงอาหาร	541
3.	จุดที่ 2	โรงอาหาร	482
4.	จุดที่ 3	โรงอาหาร	492
5.	จุดที่ 4	โรงอาหาร	456
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			493
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			456
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/15-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	บริเวณ First Aid Room		
จุดที่ 1		ห้องพยาบาล	342
2.	จุดที่ 2	ห้องพยาบาล	344
2.	จุดที่ 3	ห้องพยาบาล	320
2.	จุดที่ 4	ห้องพยาบาล	302
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			327
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			50
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			302
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			25

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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
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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/16-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	จุดที่ 1	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	420
2.	จุดที่ 2	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	412
3.	จุดที่ 3	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	390
4.	จุดที่ 4	พื้นที่ซ่อมแซมอุปกรณ์	395
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			404
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			390
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



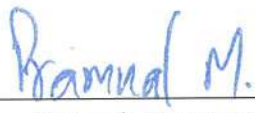
TEST REPORT

Customer Name : บริษัท โอเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/17-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	จุดที่ 1	ห้องประชุม	839
2.	จุดที่ 2	ห้องประชุม	845
3.	จุดที่ 3	ห้องประชุม	884
4.	จุดที่ 4	ห้องประชุม	855
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			856
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			839
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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


Pramual Moonsarn




Suphakchaya Yoonim

- 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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/18-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	Office ชั้น 2 : Guest Room	ห้องรับแขก	800
2.	จุดที่ 1	ห้องรับแขก	856
3.	จุดที่ 2	ห้องรับแขก	841
4.	จุดที่ 3	ห้องรับแขก	891
	จุดที่ 4	ห้องรับแขก	847
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			847
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			800
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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

Customer Name : บริษัท โฮเอ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
Project : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
Address : เขตอุตสาหกรรมบึงนาราง 454/16 หมู่ 9
ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
Contact : T. (037) 625 400-1 F. (037) 625 402
Job No. : S670223/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/19-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	Office ชั้น 2 : Document Storage	ห้องเก็บเอกสาร	987
2.	จุดที่ 1	ห้องเก็บเอกสาร	991
3.	จุดที่ 2	ห้องเก็บเอกสาร	992
	จุดที่ 3	ห้องเก็บเอกสาร	990
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			987
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- 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
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/Nov/Occ

Report No. : 3984/2024/20-20
Report Date : November 13, 2024
Sampling Date : November 5, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			05/11/24
1.	บันไดทางขึ้น Office ชั้น 2	บันไดภายในอาคาร	306
2.	จุดที่ 1	จุดที่ 2	115
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			211
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			115
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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