

ภาคผนวก ค-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
และระดับเสียงโดยทั่วไป

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 19-25/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -

Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 19-27/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บ้านห้วยไช้เฒ่า (A1) (47P 0723853 UTM 1430926)	2503-AA0862	17-18/03/25	0.083	0.056	19-21/03/25
	2503-AA0913	18-19/03/25	0.075	0.034	20-24/03/25
	2503-AA0975	19-20/03/25	0.135	0.076	21-25/03/25
	2503-AA1084	20-21/03/25	0.133	0.057	24-26/03/25
	2503-AA1088	21-22/03/25	0.118	0.036	24-26/03/25
	2503-AA1092	22-23/03/25	0.134	0.046	24-26/03/25
	2503-AA1142	23-24/03/25	0.166	0.067	25-27/03/25
โรงเรียนบ้านภูไทร (A2) (47P 0725765 UTM 1434311)	2503-AA0863	17-18/03/25	0.065	0.025	19-21/03/25
	2503-AA0912	18-19/03/25	0.083	0.025	20-24/03/25
	2503-AA0974	19-20/03/25	0.129	0.043	21-25/03/25
	2503-AA1085	20-21/03/25	0.110	0.025	24-26/03/25
	2503-AA1089	21-22/03/25	0.098	0.036	24-26/03/25
	2503-AA1093	22-23/03/25	0.128	0.044	24-26/03/25
	2503-AA1143	23-24/03/25	0.123	0.047	25-27/03/25
Standard			0.33	0.12	

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

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 19-25/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนี่ยมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -

Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 19-27/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บ้านห้วยปราบ (A3) (47P 0727441 UTM 1437976)	2503-AA0864	17-18/03/25	0.041	0.020	19-21/03/25
	2503-AA0916	18-19/03/25	0.048	0.022	20-24/03/25
	2503-AA0978	19-20/03/25	0.052	0.013	21-25/03/25
	2503-AA1086	20-21/03/25	0.078	0.027	24-26/03/25
	2503-AA1090	21-22/03/25	0.085	0.016	24-26/03/25
	2503-AA1094	22-23/03/25	0.098	0.018	24-26/03/25
	2503-AA1144	23-24/03/25	0.116	0.017	25-27/03/25
โรงเรียนบ้านมายางพร (A4) (47P 0731683 UTM 1436717)	2503-AA0865	17-18/03/25	0.091	0.044	19-21/03/25
	2503-AA0915	18-19/03/25	0.072	0.032	20-24/03/25
	2503-AA0977	19-20/03/25	0.117	0.055	21-25/03/25
	2503-AA1087	20-21/03/25	0.131	0.068	24-26/03/25
	2503-AA1091	21-22/03/25	0.106	0.054	24-26/03/25
	2503-AA1095	22-23/03/25	0.119	0.059	24-26/03/25
	2503-AA1145	23-24/03/25	0.128	0.071	25-27/03/25
Standard			0.33	0.12	

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

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08/04/25

END OF REPORT

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/1-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยไผ่ (A1)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	13:00-14:00	0.0018	0.0030	0.0030	0.0030	0.0020	0.0014	0.0018
2.	14:00-15:00	0.0032	0.0053	0.0044	0.0020	0.0030	0.0013	0.0024
3.	15:00-16:00	0.0023	0.0050	0.0031	0.0025	0.0051	0.0014	0.0017
4.	16:00-17:00	0.0024	0.0044	0.0060	0.0019	0.0025	0.0015	0.0021
5.	17:00-18:00	0.0034	0.0037	0.0054	0.0035	0.0023	0.0035	0.0020
6.	18:00-19:00	0.0038	0.0058	0.0049	0.0048	0.0029	0.0022	0.0054
7.	19:00-20:00	0.0022	0.0031	0.0059	0.0031	0.0046	0.0045	0.0042
8.	20:00-21:00	0.0036	0.0043	0.0035	0.0059	0.0037	0.0020	0.0015
9.	21:00-22:00	0.0049	0.0035	0.0040	0.0049	0.0025	0.0034	0.0036
10.	22:00-23:00	0.0037	0.0025	0.0034	0.0022	0.0014	0.0019	0.0024
11.	23:00-00:00	0.0019	0.0026	0.0025	0.0036	0.0024	0.0018	0.0037
12.	00:00-01:00	0.0032	0.0058	0.0049	0.0054	0.0013	0.0041	0.0041
13.	01:00-02:00	0.0034	0.0032	0.0034	0.0030	0.0017	0.0038	0.0039
14.	02:00-03:00	0.0021	0.0045	0.0024	0.0020	0.0013	0.0036	0.0028
15.	03:00-04:00	0.0030	0.0031	0.0022	0.0049	0.0022	0.0024	0.0039
16.	04:00-05:00	0.0029	0.0030	0.0036	0.0021	0.0014	0.0011	0.0037
17.	05:00-06:00	0.0019	0.0023	0.0021	0.0069	0.0010	0.0009	0.0037
18.	06:00-07:00	0.0017	0.0031	0.0031	0.0043	0.0010	0.0010	0.0027
19.	07:00-08:00	0.0032	0.0018	0.0012	0.0011	0.0012	0.0011	0.0014
20.	08:00-09:00	0.0010	0.0021	0.0011	0.0012	0.0023	0.0014	0.0015
21.	09:00-10:00	0.0012	0.0034	0.0034	0.0020	0.0013	0.0012	0.0016
22.	10:00-11:00	0.0035	0.0035	0.0030	0.0072	0.0014	0.0013	0.0012
23.	11:00-12:00	0.0047	0.0022	0.0046	0.0084	0.0014	0.0013	0.0012
24.	12:00-13:00	0.0033	0.0035	0.0034	0.0048	0.0012	0.0013	0.0015
Minimum		0.0010	0.0018	0.0011	0.0011	0.0010	0.0009	0.0012
Maximum		0.0049	0.0058	0.0060	0.0084	0.0051	0.0045	0.0054
Average		0.0028	0.0035	0.0035	0.0038	0.0021	0.0021	0.0027
Standard		0.30						

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิวไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/2-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านกุไพร (A2)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	12:00-13:00	0.0013	0.0014	0.0013	0.0013	0.0023	0.0016	0.0020
2.	13:00-14:00	0.0018	0.0014	0.0013	0.0013	0.0011	0.0029	0.0017
3.	14:00-15:00	0.0037	0.0012	0.0013	0.0016	0.0024	0.0028	0.0030
4.	15:00-16:00	0.0024	0.0014	0.0018	0.0013	0.0023	0.0014	0.0017
5.	16:00-17:00	0.0036	0.0013	0.0024	0.0018	0.0013	0.0026	0.0028
6.	17:00-18:00	0.0050	0.0014	0.0017	0.0037	0.0025	0.0040	0.0041
7.	18:00-19:00	0.0028	0.0016	0.0020	0.0024	0.0025	0.0029	0.0031
8.	19:00-20:00	0.0024	0.0035	0.0018	0.0036	0.0026	0.0028	0.0020
9.	20:00-21:00	0.0023	0.0023	0.0055	0.0050	0.0024	0.0024	0.0031
10.	21:00-22:00	0.0046	0.0047	0.0043	0.0028	0.0025	0.0040	0.0043
11.	22:00-23:00	0.0037	0.0020	0.0014	0.0024	0.0028	0.0028	0.0025
12.	23:00-00:00	0.0025	0.0035	0.0036	0.0023	0.0028	0.0024	0.0034
13.	00:00-01:00	0.0014	0.0019	0.0025	0.0026	0.0034	0.0030	0.0031
14.	01:00-02:00	0.0024	0.0018	0.0037	0.0047	0.0042	0.0055	0.0071
15.	02:00-03:00	0.0013	0.0041	0.0041	0.0037	0.0036	0.0040	0.0047
16.	03:00-04:00	0.0017	0.0038	0.0038	0.0053	0.0044	0.0032	0.0028
17.	04:00-05:00	0.0013	0.0037	0.0028	0.0042	0.0038	0.0011	0.0041
18.	05:00-06:00	0.0023	0.0025	0.0040	0.0030	0.0048	0.0016	0.0058
19.	06:00-07:00	0.0014	0.0012	0.0037	0.0029	0.0031	0.0030	0.0031
20.	07:00-08:00	0.0011	0.0010	0.0038	0.0025	0.0028	0.0026	0.0037
21.	08:00-09:00	0.0011	0.0011	0.0028	0.0025	0.0017	0.0030	0.0018
22.	09:00-10:00	0.0012	0.0011	0.0014	0.0024	0.0016	0.0032	0.0026
23.	10:00-11:00	0.0024	0.0014	0.0016	0.0023	0.0029	0.0018	0.0030
24.	11:00-12:00	0.0013	0.0012	0.0018	0.0028	0.0028	0.0028	0.0020
Minimum		0.0011	0.0010	0.0013	0.0013	0.0011	0.0011	0.0017
Maximum		0.0050	0.0047	0.0055	0.0053	0.0048	0.0055	0.0071
Average		0.0023	0.0021	0.0027	0.0029	0.0028	0.0028	0.0032
Standard		0.30						

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/3-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยปราบ (A3)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	16:00-17:00	0.0015	0.0040	0.0024	0.0039	0.0027	0.0029	0.0026
2.	17:00-18:00	0.0016	0.0030	0.0032	0.0034	0.0035	0.0032	0.0015
3.	18:00-19:00	0.0016	0.0026	0.0018	0.0028	0.0042	0.0029	0.0020
4.	19:00-20:00	0.0014	0.0038	0.0018	0.0026	0.0035	0.0020	0.0028
5.	20:00-21:00	0.0016	0.0028	0.0035	0.0020	0.0033	0.0013	0.0028
6.	21:00-22:00	0.0015	0.0033	0.0033	0.0024	0.0043	0.0013	0.0015
7.	22:00-23:00	0.0016	0.0024	0.0026	0.0035	0.0026	0.0015	0.0015
8.	23:00-00:00	0.0017	0.0040	0.0026	0.0036	0.0014	0.0036	0.0015
9.	00:00-01:00	0.0026	0.0040	0.0026	0.0040	0.0014	0.0027	0.0015
10.	01:00-02:00	0.0023	0.0024	0.0020	0.0029	0.0021	0.0013	0.0027
11.	02:00-03:00	0.0023	0.0032	0.0035	0.0026	0.0027	0.0015	0.0043
12.	03:00-04:00	0.0022	0.0035	0.0026	0.0020	0.0013	0.0013	0.0035
13.	04:00-05:00	0.0022	0.0032	0.0034	0.0028	0.0015	0.0013	0.0043
14.	05:00-06:00	0.0025	0.0040	0.0043	0.0018	0.0013	0.0018	0.0036
15.	06:00-07:00	0.0022	0.0009	0.0036	0.0014	0.0015	0.0012	0.0021
16.	07:00-08:00	0.0014	0.0035	0.0026	0.0015	0.0013	0.0013	0.0021
17.	08:00-09:00	0.0022	0.0035	0.0015	0.0028	0.0015	0.0020	0.0014
18.	09:00-10:00	0.0022	0.0040	0.0014	0.0020	0.0014	0.0015	0.0014
19.	10:00-11:00	0.0019	0.0049	0.0014	0.0019	0.0020	0.0014	0.0012
20.	11:00-12:00	0.0016	0.0033	0.0020	0.0026	0.0013	0.0013	0.0013
21.	12:00-13:00	0.0037	0.0041	0.0019	0.0035	0.0014	0.0019	0.0020
22.	13:00-14:00	0.0030	0.0041	0.0015	0.0025	0.0015	0.0027	0.0013
23.	14:00-15:00	0.0023	0.0032	0.0027	0.0018	0.0035	0.0013	0.0035
24.	15:00-16:00	0.0038	0.0024	0.0032	0.0026	0.0035	0.0028	0.0019
Minimum		0.0014	0.0009	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012
Maximum		0.0038	0.0049	0.0043	0.0040	0.0043	0.0036	0.0043
Average		0.0021	0.0033	0.0026	0.0026	0.0023	0.0019	0.0023
Standard		0.30						

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/4-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	15:00-16:00	0.0018	0.0026	0.0026	0.0026	0.0018	0.0016	0.0018
2.	16:00-17:00	0.0026	0.0041	0.0035	0.0019	0.0026	0.0015	0.0022
3.	17:00-18:00	0.0034	0.0039	0.0026	0.0023	0.0040	0.0016	0.0018
4.	18:00-19:00	0.0022	0.0036	0.0046	0.0018	0.0056	0.0017	0.0020
5.	19:00-20:00	0.0028	0.0031	0.0042	0.0029	0.0055	0.0030	0.0018
6.	20:00-21:00	0.0031	0.0044	0.0038	0.0038	0.0059	0.0022	0.0043
7.	21:00-22:00	0.0020	0.0026	0.0045	0.0026	0.0037	0.0038	0.0035
8.	22:00-23:00	0.0030	0.0034	0.0029	0.0046	0.0031	0.0020	0.0016
9.	23:00-00:00	0.0038	0.0029	0.0032	0.0038	0.0023	0.0030	0.0030
10.	00:00-01:00	0.0031	0.0036	0.0029	0.0021	0.0016	0.0019	0.0023
11.	01:00-02:00	0.0019	0.0043	0.0022	0.0030	0.0022	0.0018	0.0031
12.	02:00-03:00	0.0027	0.0044	0.0038	0.0043	0.0015	0.0034	0.0034
13.	03:00-04:00	0.0028	0.0027	0.0027	0.0025	0.0018	0.0032	0.0032
14.	04:00-05:00	0.0019	0.0036	0.0021	0.0019	0.0015	0.0031	0.0025
15.	05:00-06:00	0.0026	0.0026	0.0020	0.0038	0.0022	0.0023	0.0033
16.	06:00-07:00	0.0025	0.0026	0.0029	0.0020	0.0016	0.0014	0.0031
17.	07:00-08:00	0.0019	0.0021	0.0019	0.0054	0.0014	0.0013	0.0032
18.	08:00-09:00	0.0017	0.0026	0.0026	0.0036	0.0014	0.0014	0.0025
19.	09:00-10:00	0.0028	0.0018	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014	0.0016
20.	10:00-11:00	0.0012	0.0020	0.0012	0.0014	0.0022	0.0016	0.0017
21.	11:00-12:00	0.0014	0.0029	0.0028	0.0018	0.0015	0.0014	0.0018
22.	12:00-13:00	0.0029	0.0029	0.0027	0.0054	0.0016	0.0015	0.0015
23.	13:00-14:00	0.0038	0.0020	0.0037	0.0063	0.0016	0.0015	0.0015
24.	14:00-15:00	0.0027	0.0030	0.0029	0.0038	0.0014	0.0015	0.0017
Minimum		0.0012	0.0018	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0015
Maximum		0.0038	0.0044	0.0046	0.0063	0.0059	0.0038	0.0043
Average		0.0025	0.0031	0.0029	0.0031	0.0025	0.0020	0.0024
Standard		0.30						

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board No. 12 (1995) (B.E. 2538) and No. 21 (2001) (B.E. 2544)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิวิ ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/5-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแม้อัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยไชน่า (A1)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	13:00-14:00	0.0016	0.0023	0.0023	0.0024	0.0016	0.0015	0.0017
2.	14:00-15:00	0.0024	0.0038	0.0033	0.0018	0.0023	0.0014	0.0021
3.	15:00-16:00	0.0032	0.0036	0.0024	0.0021	0.0037	0.0015	0.0016
4.	16:00-17:00	0.0021	0.0034	0.0043	0.0017	0.0052	0.0016	0.0018
5.	17:00-18:00	0.0026	0.0029	0.0040	0.0026	0.0052	0.0028	0.0016
6.	18:00-19:00	0.0029	0.0041	0.0036	0.0036	0.0056	0.0020	0.0041
7.	19:00-20:00	0.0018	0.0024	0.0041	0.0024	0.0034	0.0036	0.0033
8.	20:00-21:00	0.0027	0.0032	0.0026	0.0044	0.0029	0.0018	0.0014
9.	21:00-22:00	0.0035	0.0026	0.0029	0.0036	0.0022	0.0028	0.0028
10.	22:00-23:00	0.0029	0.0033	0.0027	0.0019	0.0015	0.0018	0.0022
11.	23:00-00:00	0.0018	0.0040	0.0019	0.0027	0.0021	0.0017	0.0029
12.	00:00-01:00	0.0025	0.0041	0.0035	0.0041	0.0014	0.0031	0.0031
13.	01:00-02:00	0.0026	0.0025	0.0024	0.0022	0.0016	0.0030	0.0030
14.	02:00-03:00	0.0017	0.0033	0.0018	0.0018	0.0014	0.0029	0.0023
15.	03:00-04:00	0.0023	0.0023	0.0018	0.0036	0.0020	0.0022	0.0031
16.	04:00-05:00	0.0023	0.0023	0.0026	0.0018	0.0015	0.0013	0.0029
17.	05:00-06:00	0.0018	0.0019	0.0017	0.0051	0.0013	0.0012	0.0030
18.	06:00-07:00	0.0015	0.0024	0.0024	0.0034	0.0013	0.0013	0.0023
19.	07:00-08:00	0.0026	0.0017	0.0011	0.0012	0.0013	0.0012	0.0015
20.	08:00-09:00	0.0010	0.0018	0.0010	0.0012	0.0021	0.0015	0.0016
21.	09:00-10:00	0.0012	0.0026	0.0026	0.0016	0.0014	0.0013	0.0018
22.	10:00-11:00	0.0026	0.0026	0.0026	0.0051	0.0015	0.0014	0.0014
23.	11:00-12:00	0.0035	0.0018	0.0034	0.0060	0.0015	0.0014	0.0014
24.	12:00-13:00	0.0025	0.0027	0.0026	0.0035	0.0013	0.0014	0.0016
Minimum		0.0010	0.0017	0.0010	0.0012	0.0013	0.0012	0.0014
Maximum		0.0035	0.0041	0.0043	0.0060	0.0056	0.0036	0.0041
Average		0.0023	0.0028	0.0027	0.0029	0.0023	0.0019	0.0023
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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 นิว ไทย วิล แมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/6-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านภูไทร (A2)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	12:00-13:00	0.0021	0.0038	0.0017	0.0017	0.0020	0.0027	0.0029
2.	13:00-14:00	0.0028	0.0027	0.0018	0.0021	0.0018	0.0025	0.0018
3.	14:00-15:00	0.0040	0.0036	0.0018	0.0026	0.0022	0.0018	0.0028
4.	15:00-16:00	0.0032	0.0048	0.0019	0.0020	0.0038	0.0027	0.0039
5.	16:00-17:00	0.0023	0.0029	0.0019	0.0023	0.0027	0.0027	0.0030
6.	17:00-18:00	0.0032	0.0026	0.0035	0.0020	0.0036	0.0027	0.0029
7.	18:00-19:00	0.0041	0.0026	0.0026	0.0051	0.0048	0.0025	0.0027
8.	19:00-20:00	0.0028	0.0043	0.0045	0.0042	0.0029	0.0027	0.0039
9.	20:00-21:00	0.0034	0.0037	0.0023	0.0018	0.0026	0.0029	0.0028
10.	21:00-22:00	0.0031	0.0027	0.0035	0.0036	0.0026	0.0029	0.0026
11.	22:00-23:00	0.0045	0.0018	0.0022	0.0028	0.0028	0.0033	0.0031
12.	23:00-00:00	0.0029	0.0026	0.0021	0.0036	0.0045	0.0040	0.0051
13.	00:00-01:00	0.0039	0.0017	0.0039	0.0039	0.0037	0.0037	0.0036
14.	01:00-02:00	0.0053	0.0020	0.0038	0.0037	0.0048	0.0042	0.0033
15.	02:00-03:00	0.0031	0.0018	0.0037	0.0029	0.0041	0.0038	0.0014
16.	03:00-04:00	0.0036	0.0025	0.0027	0.0039	0.0030	0.0046	0.0019
17.	04:00-05:00	0.0021	0.0018	0.0017	0.0037	0.0030	0.0032	0.0031
18.	05:00-06:00	0.0029	0.0016	0.0015	0.0038	0.0027	0.0028	0.0028
19.	06:00-07:00	0.0031	0.0016	0.0016	0.0029	0.0027	0.0020	0.0032
20.	07:00-08:00	0.0024	0.0017	0.0015	0.0019	0.0027	0.0019	0.0033
21.	08:00-09:00	0.0023	0.0027	0.0018	0.0020	0.0024	0.0030	0.0021
22.	09:00-10:00	0.0030	0.0018	0.0017	0.0022	0.0028	0.0029	0.0029
23.	10:00-11:00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018	0.0025	0.0019	0.0023
24.	11:00-12:00	0.0022	0.0018	0.0017	0.0018	0.0016	0.0030	0.0020
Minimum		0.0018	0.0016	0.0015	0.0017	0.0016	0.0018	0.0014
Maximum		0.0053	0.0048	0.0045	0.0051	0.0048	0.0046	0.0051
Average		0.0031	0.0025	0.0024	0.0028	0.0030	0.0029	0.0029
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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 นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร้ง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/7-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแม้อัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

Sampling Date : March 17-24, 2025

จังหวัดระยอง 21140

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยปราบ (A3)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	16:00-17:00	0.0023	0.0025	0.0024	0.0023	0.0034	0.0027	0.0032
2.	17:00-18:00	0.0028	0.0026	0.0024	0.0023	0.0022	0.0040	0.0028
3.	18:00-19:00	0.0046	0.0023	0.0025	0.0026	0.0034	0.0039	0.0040
4.	19:00-20:00	0.0034	0.0026	0.0030	0.0023	0.0033	0.0026	0.0026
5.	20:00-21:00	0.0046	0.0024	0.0036	0.0028	0.0023	0.0037	0.0040
6.	21:00-22:00	0.0059	0.0025	0.0029	0.0046	0.0036	0.0051	0.0052
7.	22:00-23:00	0.0038	0.0027	0.0033	0.0034	0.0037	0.0041	0.0043
8.	23:00-00:00	0.0035	0.0046	0.0032	0.0046	0.0041	0.0039	0.0033
9.	00:00-01:00	0.0033	0.0033	0.0066	0.0059	0.0037	0.0034	0.0043
10.	01:00-02:00	0.0057	0.0055	0.0053	0.0038	0.0036	0.0051	0.0054
11.	02:00-03:00	0.0048	0.0032	0.0027	0.0035	0.0039	0.0040	0.0035
12.	03:00-04:00	0.0036	0.0045	0.0047	0.0033	0.0039	0.0035	0.0045
13.	04:00-05:00	0.0026	0.0031	0.0035	0.0037	0.0046	0.0041	0.0044
14.	05:00-06:00	0.0035	0.0030	0.0049	0.0056	0.0054	0.0067	0.0080
15.	06:00-07:00	0.0025	0.0052	0.0053	0.0047	0.0045	0.0056	0.0057
16.	07:00-08:00	0.0028	0.0050	0.0050	0.0067	0.0056	0.0044	0.0040
17.	08:00-09:00	0.0024	0.0047	0.0039	0.0053	0.0049	0.0024	0.0053
18.	09:00-10:00	0.0034	0.0036	0.0051	0.0043	0.0059	0.0028	0.0069
19.	10:00-11:00	0.0026	0.0022	0.0049	0.0041	0.0042	0.0041	0.0043
20.	11:00-12:00	0.0022	0.0020	0.0049	0.0037	0.0040	0.0039	0.0049
21.	12:00-13:00	0.0022	0.0022	0.0038	0.0036	0.0029	0.0040	0.0030
22.	13:00-14:00	0.0023	0.0022	0.0025	0.0034	0.0028	0.0044	0.0036
23.	14:00-15:00	0.0034	0.0026	0.0026	0.0036	0.0040	0.0029	0.0041
24.	15:00-16:00	0.0024	0.0023	0.0027	0.0041	0.0040	0.0040	0.0030
Minimum		0.0022	0.0020	0.0024	0.0023	0.0022	0.0024	0.0026
Maximum		0.0059	0.0055	0.0066	0.0067	0.0059	0.0067	0.0080
Average		0.0034	0.0032	0.0038	0.0039	0.0039	0.0040	0.0043
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/8-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/03/25	18-19/03/25	19-20/03/25	20-21/03/25	21-22/03/25	22-23/03/25	23-24/03/25
1.	15:00-16:00	0.0035	0.0023	0.0014	0.0023	0.0014	0.0016	0.0013
2.	16:00-17:00	0.0041	0.0016	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0005
3.	17:00-18:00	0.0029	0.0014	0.0008	0.0016	0.0025	0.0015	0.0010
4.	18:00-19:00	0.0022	0.0022	0.0008	0.0014	0.0020	0.0009	0.0013
5.	19:00-20:00	0.0040	0.0015	0.0018	0.0011	0.0017	0.0005	0.0013
6.	20:00-21:00	0.0020	0.0020	0.0017	0.0013	0.0026	0.0005	0.0005
7.	21:00-22:00	0.0041	0.0013	0.0011	0.0020	0.0013	0.0006	0.0005
8.	22:00-23:00	0.0032	0.0024	0.0011	0.0020	0.0005	0.0019	0.0005
9.	23:00-00:00	0.0039	0.0023	0.0010	0.0023	0.0006	0.0012	0.0006
10.	00:00-01:00	0.0027	0.0013	0.0008	0.0014	0.0010	0.0005	0.0013
11.	01:00-02:00	0.0020	0.0017	0.0018	0.0012	0.0015	0.0006	0.0024
12.	02:00-03:00	0.0028	0.0018	0.0013	0.0010	0.0006	0.0003	0.0019
13.	03:00-04:00	0.0028	0.0017	0.0018	0.0015	0.0006	0.0003	0.0026
14.	04:00-05:00	0.0027	0.0024	0.0026	0.0009	0.0005	0.0007	0.0020
15.	05:00-06:00	0.0021	0.0036	0.0019	0.0006	0.0006	0.0002	0.0010
16.	06:00-07:00	0.0020	0.0019	0.0013	0.0006	0.0007	0.0003	0.0011
17.	07:00-08:00	0.0035	0.0019	0.0007	0.0015	0.0007	0.0007	0.0006
18.	08:00-09:00	0.0015	0.0024	0.0006	0.0010	0.0006	0.0003	0.0006
19.	09:00-10:00	0.0021	0.0032	0.0005	0.0009	0.0011	0.0003	0.0003
20.	10:00-11:00	0.0027	0.0018	0.0010	0.0013	0.0006	0.0003	0.0004
21.	11:00-12:00	0.0021	0.0025	0.0009	0.0020	0.0006	0.0007	0.0009
22.	12:00-13:00	0.0014	0.0025	0.0006	0.0014	0.0007	0.0014	0.0004
23.	13:00-14:00	0.0008	0.0018	0.0016	0.0010	0.0020	0.0002	0.0019
24.	14:00-15:00	0.0021	0.0013	0.0019	0.0013	0.0019	0.0014	0.0014
Minimum		0.0008	0.0013	0.0005	0.0006	0.0005	0.0002	0.0003
Maximum		0.0041	0.0036	0.0026	0.0023	0.0026	0.0019	0.0026
Average		0.0026	0.0020	0.0013	0.0014	0.0012	0.0008	0.0011
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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 นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/9-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแม้อัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Wind Speed and

Job No. : S680189/Mar/1

Wind Direct

Item	Time	Result													
		โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4)													
		17-18/03/25		18-19/03/25		19-20/03/25		20-21/03/25		21-22/03/25		22-23/03/25		23-24/03/25	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15:00	1.3	SE	0.9	E	1.8	SSW	0.9	N	0.9	SW	1.8	N	0.0	NW
2.	16:00	1.3	SE	1.3	ESE	1.3	S	1.3	SSW	0.9	NW	1.8	NNW	0.0	NNW
3.	17:00	1.8	SE	1.3	NNE	1.3	SSE	0.9	ENE	2.2	NW	2.2	NNW	0.0	NNW
4.	18:00	1.3	SW	0.9	NE	0.9	SSE	1.3	N	0.9	NW	1.8	NNW	0.0	NNW
5.	19:00	0.9	SSW	1.3	N	0.9	SW	0.9	N	0.0	NNW	0.4	N	0.0	NNW
6.	20:00	1.8	W	0.9	N	1.8	NW	1.3	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW
7.	21:00	1.8	NW	2.7	NNW	1.8	NW	2.2	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW
8.	22:00	1.3	NW	2.2	NNW	1.3	NW	1.8	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW
9.	23:00	1.3	NW	0.9	N	0.4	NNW	0.4	N	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW
10.	00:00	0.0	NNW	0.4	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW
11.	01:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.4	NNW
12.	02:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	1.3	ESE
13.	03:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	1.3	SE
14.	04:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	1.3	SE
15.	05:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	1.3	NW
16.	06:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.9	ESE	0.0	NNW	0.9	ENE
17.	07:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.9	ESE	0.4	WSW	1.3	S
18.	08:00	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	0.0	NNW	1.8	SE	0.9	W	0.9	ESE
19.	09:00	0.4	NNW	0.0	NNW	0.4	NNW	0.0	NNW	1.3	W	1.3	NW	1.3	NNE
20.	10:00	0.4	NNW	0.4	NNW	0.4	NNW	0.0	NNW	1.3	SW	1.3	NW	0.9	N
21.	11:00	0.9	ESE	0.9	WNW	0.9	ESE	0.9	W	1.3	N	1.8	SW	0.9	N
22.	12:00	1.3	ESE	0.9	WNW	0.9	SSW	0.9	W	0.9	ENE	0.9	NW	1.8	N
23.	13:00	1.3	WNW	0.9	NW	0.9	SSE	0.4	NW	0.9	E	2.2	NW	2.2	NNW
24.	14:00	0.9	NW	0.9	NW	1.3	SSW	0.9	NW	0.9	NNW	1.3	NW	0.9	N
Average		0.8	-	0.7	-	0.7	-	0.6	-	0.6	-	0.8	-	0.7	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/10-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

Sampling Date : March 17-24, 2025

จังหวัดระยอง 21140

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result (dB(A))											
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านหน้าโครงการ											
		17-18/03/25			18-19/03/25			19-20/03/25			20-21/03/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	64.0	81.1	54.7	63.4	90.5	56.1	61.3	80.1	54.5	57.0	84.1	51.9
2.	10.00-11.00	61.3	81.6	55.5	64.1	88.2	56.4	62.7	82.2	57.6	60.1	75.5	53.5
3.	11.00-12.00	63.1	81.5	61.4	61.3	78.4	52.0	62.8	90.1	56.0	62.9	80.3	56.8
4.	12.00-13.00	63.4	83.8	56.7	63.6	82.7	56.3	62.8	81.7	56.2	56.5	79.9	53.1
5.	13.00-14.00	59.9	76.7	54.1	62.1	83.5	55.3	63.8	79.7	57.7	55.1	67.7	53.9
6.	14.00-15.00	59.8	78.7	54.5	61.8	81.4	55.1	64.5	84.4	58.7	54.4	65.9	52.6
7.	15.00-16.00	61.2	87.7	54.5	61.7	88.4	56.1	58.1	80.6	53.9	58.0	70.7	54.0
8.	16.00-17.00	63.6	86.6	57.4	63.2	81.3	57.1	61.6	86.3	54.1	64.0	97.9	57.9
9.	17.00-18.00	64.7	81.6	56.5	64.3	82.1	57.3	60.7	79.4	55.5	62.8	78.5	57.7
10.	18.00-19.00	62.4	79.9	56.7	62.6	83.8	56.7	59.4	73.6	56.1	62.5	81.1	57.6
11.	19.00-20.00	64.0	85.1	54.9	63.4	84.8	55.6	57.8	75.1	52.0	62.3	88.4	57.8
12.	20.00-21.00	63.9	74.5	54.3	58.2	74.5	53.0	55.4	69.0	50.4	62.2	84.0	57.4
13.	21.00-22.00	58.8	86.8	53.1	57.9	80.3	52.7	55.1	69.4	50.9	61.0	77.3	55.6
14.	22.00-23.00	56.3	81.4	52.4	59.4	72.8	52.3	57.3	72.7	50.6	63.8	88.9	55.9
15.	23.00-00.00	56.8	73.7	52.8	62.7	76.8	52.7	55.9	76.0	50.4	61.6	78.0	54.6
16.	00.00-01.00	56.7	79.3	52.8	56.2	80.0	52.4	53.4	71.5	49.6	60.4	86.2	53.9
17.	01.00-02.00	55.8	73.9	52.6	56.9	82.1	52.6	53.1	70.9	48.9	64.4	93.5	55.2
18.	02.00-03.00	56.0	74.3	52.6	55.3	69.7	52.1	52.3	70.8	48.6	60.2	72.6	55.6
19.	03.00-04.00	56.0	72.6	52.2	56.0	72.8	51.9	51.9	70.8	49.4	60.0	77.4	54.8
20.	04.00-05.00	58.0	84.0	53.6	59.5	77.5	54.6	52.2	69.2	49.7	61.7	81.7	55.4
21.	05.00-06.00	61.2	81.4	56.6	63.5	78.0	56.4	52.3	68.4	49.1	61.9	78.8	55.9
22.	06.00-07.00	63.6	83.6	58.6	63.7	79.1	58.9	53.2	66.4	49.4	62.0	81.8	56.6
23.	07.00-08.00	64.4	83.3	57.8	63.2	82.8	56.8	53.6	68.8	49.6	61.9	76.4	56.8
24.	08.00-09.00	63.9	80.0	56.8	61.4	83.5	55.3	57.0	78.2	50.3	62.2	78.9	57.6
Leq 24 hr		61.8	-	-	61.8	-	-	59.3	-	-	61.5	-	-
Lmax		-	87.7	-	-	90.5	-	-	90.1	-	-	97.9	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

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

Remark : พิกัด 47P 0728121 UTM 1434127

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิวิ ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/11-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result (dB(A))								
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านหน้าโครงการ								
		21-22/03/25			22-23/03/25			23-24/03/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00-10.00	54.6	64.7	53.8	58.2	84.3	52.1	57.3	72.9	53.8
2.	10.00-11.00	64.0	84.3	57.3	54.0	66.8	50.6	57.4	68.3	54.1
3.	11.00-12.00	62.4	80.0	56.5	54.6	81.4	46.1	58.0	72.2	54.6
4.	12.00-13.00	63.2	84.6	55.9	50.1	65.1	45.5	58.7	73.1	55.3
5.	13.00-14.00	63.7	83.0	56.7	51.4	67.7	48.0	61.2	80.6	56.4
6.	14.00-15.00	64.0	85.9	56.2	53.3	79.2	48.5	63.7	81.4	57.3
7.	15.00-16.00	64.1	85.6	55.8	52.0	78.6	48.1	63.2	82.6	57.9
8.	16.00-17.00	59.3	76.3	53.1	51.4	67.4	47.5	61.4	79.7	57.1
9.	17.00-18.00	59.4	77.8	51.7	52.6	70.9	47.5	62.2	76.9	57.2
10.	18.00-19.00	58.7	79.3	51.4	51.8	70.2	47.6	61.0	81.1	56.6
11.	19.00-20.00	55.7	70.8	50.4	52.6	73.0	48.0	60.2	73.2	56.7
12.	20.00-21.00	57.2	80.9	50.6	54.0	72.8	48.9	59.0	71.0	56.1
13.	21.00-22.00	53.5	70.5	50.2	54.9	72.6	49.4	60.6	75.6	56.5
14.	22.00-23.00	53.7	76.0	50.0	60.3	87.1	50.7	60.9	74.5	58.7
15.	23.00-00.00	52.9	67.4	50.0	60.6	79.5	52.5	60.1	71.8	58.3
16.	00.00-01.00	52.2	71.7	49.2	59.2	78.3	51.5	58.7	81.3	54.6
17.	01.00-02.00	53.1	74.5	49.3	54.5	70.3	49.9	60.3	72.9	59.1
18.	02.00-03.00	51.9	67.0	49.2	56.1	78.1	50.4	58.8	75.7	54.8
19.	03.00-04.00	51.8	73.2	49.1	54.7	70.5	50.1	55.7	66.5	54.0
20.	04.00-05.00	52.6	70.7	49.2	55.4	74.7	49.8	55.4	67.1	54.0
21.	05.00-06.00	52.0	66.3	49.4	53.9	69.1	49.7	55.1	70.0	53.6
22.	06.00-07.00	53.7	75.2	49.8	53.8	70.8	49.1	56.5	67.8	52.8
23.	07.00-08.00	55.6	78.3	50.3	51.9	66.0	48.7	57.8	76.2	53.5
24.	08.00-09.00	58.7	85.8	51.2	57.1	73.7	53.6	57.0	73.5	53.5
Leq 24 hr		59.3	-	-	55.5	-	-	59.8	-	-
Lmax		-	85.9	-	-	87.1	-	-	82.6	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

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

Remark : พิกัด 47P 0728121 UTM 1434127

Pramual M.

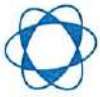
Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Mar/1

Report No. : 1109/2025/12-20
Report Date : April 2, 2025
Sampling Date : March 17-24, 2025
Type Of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านใหม่											
		17-18/03/25			18-19/03/25			19-20/03/25			20-21/03/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	53.4	64.0	51.1	51.1	61.5	49.4	52.6	59.1	51.5	61.5	79.9	51.3
2.	13.00-14.00	53.0	64.0	49.7	53.6	68.6	50.0	52.4	70.3	50.9	60.8	77.3	50.6
3.	14.00-15.00	54.6	69.1	50.2	56.5	73.9	49.3	52.6	65.0	50.9	60.9	77.6	51.3
4.	15.00-16.00	57.7	75.7	50.4	55.9	75.8	50.1	51.6	57.5	51.0	60.9	76.1	51.3
5.	16.00-17.00	54.6	74.3	50.0	54.4	72.2	49.1	51.9	70.4	50.4	60.8	80.5	50.9
6.	17.00-18.00	52.9	69.5	49.7	54.5	67.0	50.3	51.9	61.5	50.5	59.7	74.0	50.3
7.	18.00-19.00	54.3	73.9	49.7	54.8	76.3	50.3	53.4	68.6	51.5	60.0	76.5	50.9
8.	19.00-20.00	52.2	68.0	49.3	51.0	58.6	50.0	53.2	71.8	51.4	60.6	78.1	50.0
9.	20.00-21.00	54.8	76.0	48.3	50.8	63.1	49.5	52.4	59.3	51.6	59.5	77.4	49.5
10.	21.00-22.00	54.7	71.5	49.0	50.8	61.7	49.4	52.1	68.2	49.4	56.6	71.6	49.2
11.	22.00-23.00	53.9	69.6	50.0	51.0	66.4	49.0	52.7	68.7	49.8	58.1	72.1	49.3
12.	23.00-00.00	54.9	74.5	49.6	51.1	67.5	49.1	51.4	62.7	49.9	58.4	74.0	49.5
13.	00.00-01.00	56.7	76.0	50.4	51.3	58.8	50.2	50.9	59.0	49.7	54.2	74.9	45.9
14.	01.00-02.00	55.9	74.0	49.9	51.7	60.0	50.6	57.8	76.4	49.5	52.5	68.1	45.8
15.	02.00-03.00	56.4	80.4	49.7	51.4	54.6	50.6	58.0	73.6	49.5	54.6	65.2	46.2
16.	03.00-04.00	56.5	80.3	51.1	51.5	56.3	50.6	58.7	75.2	50.4	55.4	74.2	46.3
17.	04.00-05.00	53.4	72.0	49.9	52.0	63.4	50.0	59.1	74.0	49.4	54.4	68.7	46.3
18.	05.00-06.00	52.1	66.2	49.4	52.4	66.6	50.5	60.2	77.8	50.1	55.2	71.3	46.7
19.	06.00-07.00	52.8	65.1	49.3	51.9	63.4	50.7	60.3	76.3	49.7	56.2	68.6	47.6
20.	07.00-08.00	52.8	74.0	49.0	50.5	53.0	50.0	59.8	75.3	49.4	56.9	68.7	48.5
21.	08.00-09.00	52.3	72.1	48.5	50.9	58.6	49.8	60.0	77.0	50.2	55.7	65.5	48.9
22.	09.00-10.00	52.7	63.6	49.3	51.8	64.0	50.8	59.6	76.6	50.7	58.5	77.9	49.2
23.	10.00-11.00	51.4	64.6	49.6	51.6	55.6	51.0	60.2	75.0	51.5	58.5	75.1	48.8
24.	11.00-12.00	52.0	60.1	49.6	52.4	58.6	51.6	60.7	78.4	50.5	57.4	73.5	48.0
Leq 24 hr		54.3	-	-	52.7	-	-	57.1	-	-	58.5	-	-
Lmax		-	80.4	-	-	76.3	-	-	78.4	-	-	80.5	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

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

Remark : พิกัด 47P 0725765 UTM 1434311

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/13-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Mar/1

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านภูไท								
		21-22/03/25			22-23/03/25			23-24/03/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	58.3	78.5	48.7	52.9	69.8	44.6	54.8	69.7	45.8
2.	13.00-14.00	57.4	72.8	46.9	56.1	75.5	46.1	53.7	66.1	45.2
3.	14.00-15.00	56.8	76.5	45.6	54.7	66.9	46.6	57.0	75.1	45.6
4.	15.00-16.00	54.0	76.2	44.6	53.4	66.6	45.6	54.4	68.3	46.1
5.	16.00-17.00	54.7	68.0	51.4	54.3	74.7	45.2	57.7	77.9	47.4
6.	17.00-18.00	53.8	73.1	48.9	53.3	64.0	45.1	57.7	77.7	46.6
7.	18.00-19.00	52.9	68.0	46.0	55.4	76.1	45.5	56.5	68.6	47.4
8.	19.00-20.00	53.3	63.3	45.8	54.2	73.5	45.4	56.8	71.5	48.1
9.	20.00-21.00	55.5	72.5	46.1	54.0	68.2	44.6	58.0	72.5	47.2
10.	21.00-22.00	55.2	68.6	46.3	55.2	74.2	44.3	58.1	74.5	47.9
11.	22.00-23.00	54.8	72.2	46.3	54.8	73.8	44.2	58.3	75.2	47.8
12.	23.00-00.00	55.6	69.8	47.7	54.1	66.8	44.9	58.0	71.0	48.9
13.	00.00-01.00	56.6	67.3	47.5	53.3	68.9	44.5	57.4	73.7	48.2
14.	01.00-02.00	56.4	68.4	48.4	54.6	80.7	46.0	60.9	78.8	48.6
15.	02.00-03.00	57.5	73.6	49.0	57.3	77.1	46.6	59.8	77.4	49.3
16.	03.00-04.00	58.6	76.2	49.0	56.0	79.9	46.3	59.7	83.7	48.9
17.	04.00-05.00	58.2	75.4	48.1	58.3	75.7	46.1	58.8	82.9	49.6
18.	05.00-06.00	57.9	76.9	48.1	54.2	68.2	46.3	58.7	74.0	49.1
19.	06.00-07.00	57.4	79.3	47.0	56.5	74.8	46.0	58.0	71.3	48.9
20.	07.00-08.00	56.0	68.3	47.3	56.3	75.3	47.1	59.4	76.7	49.4
21.	08.00-09.00	55.8	75.7	44.5	55.2	76.8	44.4	59.3	78.0	48.5
22.	09.00-10.00	53.8	73.9	44.7	52.5	65.0	44.0	57.1	73.8	48.9
23.	10.00-11.00	56.3	72.9	46.4	54.4	67.8	44.8	56.6	71.6	48.1
24.	11.00-12.00	53.5	72.2	45.2	54.6	67.7	45.1	56.0	73.1	47.4
Leq 24 hr		56.2	-	-	55.0	-	-	57.9	-	-
Lmax		-	79.3	-	-	80.7	-	-	83.7	-
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾		70	115	-	70	115	-	70	115	-

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

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

Remark : พิกัด 47P 0725765 UTM 1434311

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/14-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S680189/Mar/1

(14/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไทร				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/25	17-18/03/25	-	17-18/03/25	-
1.	12.00-13.00	53.4	51.2	49.5	47.2	2.3
2.	13.00-14.00	53.0	50.2	49.9	47.4	2.5
3.	14.00-15.00	54.6	53.9	46.4	47.5	-1.0
4.	15.00-16.00	57.7	51.8	56.5	46.9	9.6
5.	16.00-17.00	54.6	52.6	50.3	48.2	2.2
6.	17.00-18.00	52.9	52.2	44.7	47.3	-2.6
7.	18.00-19.00	54.3	51.1	51.5	47.7	3.8
8.	19.00-20.00	52.2	51.2	45.5	47.2	-1.7
9.	20.00-21.00	54.8	54.8	35.6	47.6	-12.0
10.	21.00-22.00	54.7	54.0	46.5	47.7	-1.2
11.	22.00-22.05	50.4	49.5	43.1	47.3	-4.2
	22.05-22.10	49.3	51.5	49.3	48.6	0.7
	22.10-22.15	56.2	52.3	56.9	47.1	9.8
	22.15-22.20	53.3	50.0	53.6	46.9	6.7
	22.20-22.25	54.9	51.2	55.5	48.7	6.8
	22.25-22.30	52.9	50.6	52.0	47.0	5.0
	22.30-22.35	51.0	57.2	51.0	47.4	3.6
	22.35-22.40	54.5	52.4	53.3	47.0	6.3
	22.40-22.45	53.6	50.2	53.9	47.5	6.4
	22.45-22.50	55.6	53.0	55.1	47.6	7.5
	22.50-22.55	54.5	51.7	54.3	48.3	6.0
	22.55-23.00	55.3	61.2	55.3	48.9	6.4
12.	23.00-23.05	51.5	50.6	47.2	48.8	-1.6
	23.05-23.10	52.5	50.4	51.3	47.6	3.7
	23.10-23.15	51.4	52.5	51.4	47.4	4.0
	23.15-23.20	52.4	51.8	46.5	48.2	-1.7
	23.20-23.25	53.7	50.1	54.2	47.8	6.4
	23.25-23.30	51.9	49.8	50.7	47.9	2.8
	23.30-23.35	51.5	60.7	51.5	48.3	3.2
	23.35-23.40	51.0	51.9	51.0	48.2	2.8
	23.40-23.45	54.3	49.5	55.6	46.9	8.6
	23.45-23.50	51.5	51.7	51.5	48.5	3.0
	23.50-23.55	60.5	58.7	58.8	50.1	8.7
	23.55-00.00	59.6	57.1	59.0	50.4	8.6
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(14/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/25	17-18/03/25	-	17-18/03/25	-
13.	00.00-00.05	50.6	52.3	50.6	46.9	3.7
	00.05-00.10	52.5	49.5	52.5	47.2	5.3
	00.10-00.15	53.8	53.2	47.9	48.7	-0.8
	00.15-00.20	53.1	52.6	46.5	47.3	-0.8
	00.20-00.25	52.8	49.3	53.2	47.5	5.7
	00.25-00.30	57.7	55.8	56.2	48.1	8.1
	00.30-00.35	61.7	59.6	60.5	52.9	7.6
	00.35-00.40	61.1	59.7	58.5	51.8	6.7
	00.40-00.45	54.6	51.3	54.9	48.7	6.2
	00.45-00.50	53.8	52.6	50.6	48.0	2.6
	00.50-00.55	54.8	53.1	52.9	48.4	4.5
	00.55-01.00	57.4	54.9	56.8	47.2	9.6
14.	01.00-01.05	55.7	53.5	54.7	47.3	7.4
	01.05-01.10	51.6	49.2	50.9	47.3	3.6
	01.10-01.15	52.0	51.2	47.3	47.2	0.1
	01.15-01.20	52.1	49.8	51.2	47.2	4.0
	01.20-01.25	53.1	50.8	52.2	48.5	3.7
	01.25-01.30	61.3	59.6	59.4	50.8	8.6
	01.30-01.35	60.2	56.9	60.5	50.9	9.6
	01.35-01.40	51.8	49.5	50.9	46.3	4.6
	01.40-01.45	56.4	53.2	56.6	47.7	8.9
	01.45-01.50	51.6	54.9	51.6	47.5	4.1
	01.50-01.55	53.6	50.6	53.6	47.4	6.2
	01.55-02.00	54.4	50.3	55.3	47.7	7.6
15.	02.00-02.05	52.1	50.5	50.0	47.4	2.6
	02.05-02.10	53.3	50.4	53.2	48.0	5.2
	02.10-02.15	52.7	53.7	52.7	48.7	4.0
	02.15-02.20	59.3	55.9	59.6	50.1	9.6
	02.20-02.25	54.5	50.6	55.2	47.0	8.2
	02.25-02.30	52.3	52.9	52.3	48.5	3.8
	02.30-02.35	55.1	52.4	54.8	48.1	6.7
	02.35-02.40	53.8	49.2	55.0	48.4	6.6
	02.40-02.45	63.3	60.1	63.5	53.9	9.6
	02.45-02.50	52.7	56.8	52.7	47.8	4.9
	02.50-02.55	52.5	49.2	52.8	46.9	5.9
	02.55-03.00	54.6	49.1	56.2	46.8	9.4
16.	03.00-03.05	53.9	48.4	55.5	46.6	8.9
	03.05-03.10	53.2	51.9	50.3	46.9	3.4
	03.10-03.15	52.9	52.0	48.6	48.4	0.2
	03.15-03.20	63.8	64.0	63.8	54.1	9.7
	03.20-03.25	55.0	59.0	55.0	47.9	7.1
	03.25-03.30	52.6	58.2	52.6	47.7	4.9
	03.30-03.35	54.8	49.3	56.4	47.2	9.2
	03.35-03.40	55.8	50.3	57.4	47.5	9.9
	03.40-03.45	54.1	50.5	54.6	47.4	7.2
	03.45-03.50	55.4	59.2	55.4	48.0	7.4
	03.50-03.55	52.6	51.7	48.3	47.2	1.1
	03.55-04.00	56.3	52.8	56.7	47.3	9.4
Standard						10

- 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



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

(14/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/03/25	17-18/03/25	-	17-18/03/25	-
17.	04.00-04.05	55.7	51.8	56.4	47.2	9.2
	04.05-04.10	52.4	49.0	52.7	47.3	5.4
	04.10-04.15	58.9	55.3	59.4	49.8	9.6
	04.15-04.20	49.9	49.4	43.3	47.3	-4.0
	04.20-04.25	50.1	48.8	47.2	47.0	0.2
	04.25-04.30	52.0	50.1	50.5	48.1	2.4
	04.30-04.35	50.3	48.3	49.0	47.7	1.3
	04.35-04.40	54.5	48.9	56.1	47.8	8.3
	04.40-04.45	52.0	49.0	52.0	47.8	4.2
	04.45-04.50	51.6	50.6	47.7	47.8	-0.1
18.	04.50-04.55	51.7	55.2	51.7	48.0	3.7
	04.55-05.00	51.1	49.1	49.8	47.4	2.4
	05.00-05.05	50.2	48.8	47.6	46.8	0.8
	05.05-05.10	51.3	52.1	51.3	47.5	3.8
	05.10-05.15	51.0	51.8	51.0	46.9	4.1
	05.15-05.20	50.0	51.3	50.0	47.2	2.8
	05.20-05.25	53.0	50.4	52.5	47.7	4.8
	05.25-05.30	52.5	48.3	53.4	46.9	6.5
	05.30-05.35	51.3	51.4	51.3	46.9	4.4
	05.35-05.40	50.7	51.7	50.7	48.0	2.7
19.	05.40-05.45	52.3	50.3	51.0	47.9	3.1
	05.45-05.50	55.1	48.1	57.1	47.3	9.8
	05.50-05.55	52.5	48.2	53.5	47.2	6.3
	05.55-06.00	53.2	48.9	54.2	46.3	7.9
	06.00-07.00	52.8	51.4	47.2	46.5	0.8
	07.00-08.00	52.8	50.8	48.6	46.3	2.3
	08.00-09.00	52.3	53.1	52.3	46.0	6.3
	09.00-10.00	52.7	50.6	48.6	46.4	2.3
	10.00-11.00	51.4	49.1	47.6	46.8	0.8
	11.00-12.00	52.0	49.8	48.0	46.6	1.4
Standard						10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร้ง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/15-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S680189/Mar/1

(15/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไทร				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/25	18-19/03/25	-	18-19/03/25	-
1.	12.00-13.00	51.1	50.4	43.1	46.6	-3.5
2.	13.00-14.00	53.6	49.7	51.4	46.5	4.9
3.	14.00-15.00	56.5	50.7	55.2	46.3	9.0
4.	15.00-16.00	55.9	49.4	54.8	46.7	8.2
5.	16.00-17.00	54.4	49.2	52.9	46.8	6.1
6.	17.00-18.00	54.5	48.9	53.1	46.9	6.2
7.	18.00-19.00	54.8	48.3	53.7	46.6	7.1
8.	19.00-20.00	51.0	51.0	31.4	45.7	-14.3
9.	20.00-21.00	50.8	47.0	48.5	45.2	3.3
10.	21.00-22.00	50.8	50.2	41.7	46.3	-4.5
11.	22.00-22.05	50.0	47.8	49.0	46.3	2.7
	22.05-22.10	51.0	48.9	49.8	46.4	3.4
	22.10-22.15	52.0	47.6	53.0	46.5	6.5
	22.15-22.20	50.5	49.3	47.3	46.4	0.9
	22.20-22.25	53.9	48.0	55.6	47.3	8.3
	22.25-22.30	49.0	48.1	44.7	46.7	-2.0
	22.30-22.35	49.2	47.3	47.7	46.4	1.3
	22.35-22.40	50.3	47.9	49.6	47.3	2.3
	22.40-22.45	53.0	49.1	53.7	47.2	6.5
	22.45-22.50	50.8	47.2	51.3	46.0	5.3
	22.50-22.55	49.8	47.4	49.1	46.1	3.0
	22.55-23.00	49.8	47.3	49.2	46.2	3.0
	23.00-23.05	51.5	47.6	52.2	46.3	5.9
	23.05-23.10	50.9	54.8	50.9	46.2	4.7
	23.10-23.15	50.9	49.1	49.2	46.4	2.8
12.	23.15-23.20	51.4	49.1	50.5	46.9	3.6
	23.20-23.25	50.5	48.2	49.6	47.7	1.9
	23.25-23.30	49.2	47.6	47.1	46.1	1.0
	23.30-23.35	49.6	47.4	48.6	46.7	1.9
	23.35-23.40	50.3	47.8	49.7	46.2	3.5
	23.40-23.45	55.6	49.2	57.5	47.7	9.8
	23.45-23.50	49.7	48.3	47.1	47.2	-0.1
	23.50-23.55	49.1	47.7	46.5	46.7	-0.2
	23.55-00.00	50.2	48.3	48.7	46.3	2.4
Standard						10

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



TEST REPORT

(15/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/25	18-19/03/25	-	18-19/03/25	-
13.	00.00-00.05	52.9	47.7	54.3	46.6	7.7
	00.05-00.10	50.5	50.4	37.1	46.1	-9.0
	00.10-00.15	50.5	52.9	50.5	46.1	4.4
	00.15-00.20	50.3	48.5	48.6	46.9	1.7
	00.20-00.25	50.8	47.8	50.8	46.8	4.0
	00.25-00.30	52.6	48.5	53.5	47.3	6.2
	00.30-00.35	51.9	53.3	51.9	47.3	4.6
	00.35-00.40	51.4	47.9	51.8	47.1	4.7
	00.40-00.45	51.9	47.6	52.9	46.8	6.1
	00.45-00.50	50.5	48.6	49.0	46.8	2.2
14.	00.50-00.55	51.0	48.2	50.8	47.1	3.7
	00.55-01.00	51.0	48.9	49.8	46.7	3.1
	01.00-01.05	52.1	48.2	52.8	47.3	5.5
	01.05-01.10	51.7	48.1	52.2	46.3	5.9
	01.10-01.15	50.5	50.7	50.5	47.0	3.5
	01.15-01.20	50.6	47.5	50.7	46.6	4.1
	01.20-01.25	51.7	46.9	53.0	46.3	6.6
	01.25-01.30	51.1	47.8	51.4	46.8	4.6
	01.30-01.35	51.9	46.7	53.3	45.6	7.7
	01.35-01.40	52.0	47.1	53.3	45.7	7.6
15.	01.40-01.45	51.1	47.5	51.6	46.4	5.2
	01.45-01.50	51.7	47.9	52.4	47.3	5.1
	01.50-01.55	53.0	47.8	54.4	47.0	7.4
	01.55-02.00	52.2	47.2	53.5	46.3	7.2
	02.00-02.05	52.1	47.3	53.4	45.8	7.6
	02.05-02.10	52.0	47.7	53.0	45.8	7.2
	02.10-02.15	51.4	47.9	51.8	47.1	4.7
	02.15-02.20	50.7	47.2	51.1	46.3	4.8
	02.20-02.25	51.1	48.6	50.5	46.9	3.6
	02.25-02.30	51.4	48.0	51.7	47.0	4.8
16.	02.30-02.35	51.4	46.8	52.6	46.2	6.4
	02.35-02.40	51.1	47.7	51.4	46.2	5.2
	02.40-02.45	51.1	53.1	51.1	46.7	4.4
	02.45-02.50	51.1	55.9	51.1	47.4	3.7
	02.50-02.55	51.5	47.9	52.0	46.9	5.1
	02.55-03.00	52.3	47.8	53.4	46.8	6.6
	03.00-03.05	52.5	48.2	53.5	47.2	6.3
	03.05-03.10	52.0	47.6	53.0	46.9	6.1
	03.10-03.15	51.2	48.0	51.4	46.8	4.6
	03.15-03.20	50.9	49.3	48.8	48.4	0.4
	03.20-03.25	51.6	49.0	51.1	47.6	3.5
	03.25-03.30	52.6	48.0	53.8	47.3	6.4
	03.30-03.35	51.6	48.0	52.1	47.4	4.7
	03.35-03.40	51.1	48.3	50.9	47.6	3.3
	03.40-03.45	51.2	47.6	51.7	47.0	4.7
	03.45-03.50	51.4	50.2	48.2	47.4	0.8
	03.50-03.55	50.2	48.7	47.9	47.1	0.8
	03.55-04.00	50.7	48.0	50.4	46.8	3.6
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(15/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/03/25	18-19/03/25	-	18-19/03/25	-
17.	04.00-04.05	50.4	48.1	49.5	47.5	2.0
	04.05-04.10	52.1	48.0	53.0	47.2	5.8
	04.10-04.15	51.2	47.9	51.5	46.9	4.6
	04.15-04.20	51.6	48.1	52.0	47.0	5.0
	04.20-04.25	51.4	48.2	51.6	47.2	4.4
	04.25-04.30	50.4	48.2	49.4	46.5	2.9
	04.30-04.35	50.8	47.0	51.5	46.4	5.1
	04.35-04.40	52.2	48.2	53.0	46.6	6.4
	04.40-04.45	52.3	51.1	49.1	47.2	1.9
	04.45-04.50	54.3	48.0	56.1	47.1	9.0
18.	04.50-04.55	54.3	47.4	56.3	46.7	9.6
	04.55-05.00	50.9	47.0	51.6	46.3	5.3
	05.00-05.05	52.1	47.4	53.3	46.4	6.9
	05.05-05.10	52.5	47.3	53.9	46.5	7.4
	05.10-05.15	52.7	47.1	54.3	46.4	7.9
	05.15-05.20	52.1	47.4	53.3	46.5	6.8
	05.20-05.25	51.0	50.9	37.6	47.7	-10.1
	05.25-05.30	50.6	48.3	49.7	47.0	2.7
	05.30-05.35	50.9	47.6	51.2	47.1	4.1
	05.35-05.40	56.5	51.4	57.9	48.8	9.1
19.	05.40-05.45	52.2	47.8	53.2	46.8	6.4
	05.45-05.50	51.7	48.4	52.0	46.6	5.4
	05.50-05.55	51.3	47.6	51.9	46.5	5.4
	05.55-06.00	51.5	48.5	51.5	46.9	4.6
	06.00-07.00	51.9	48.8	49.1	46.7	2.4
	07.00-08.00	50.5	49.0	45.3	47.0	-1.7
	08.00-09.00	50.9	48.3	47.4	47.1	0.3
	09.00-10.00	51.8	48.4	49.2	47.3	1.9
	10.00-11.00	51.6	48.1	49.1	47.3	1.8
	11.00-12.00	52.4	48.7	50.1	47.3	2.8
Standard						10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอรिंग จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/16-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S680189/Mar/1

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไทร				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/03/25	19-20/03/25	-	19-20/03/25	-
1.	12.00-13.00	52.6	48.3	50.6	47.3	3.4
2.	13.00-14.00	52.4	49.7	49.2	47.7	1.5
3.	14.00-15.00	52.6	49.6	49.5	47.8	1.8
4.	15.00-16.00	51.6	49.0	48.0	48.1	0.0
5.	16.00-17.00	51.9	48.6	49.1	47.8	1.4
6.	17.00-18.00	51.9	48.5	49.3	47.6	1.7
7.	18.00-19.00	53.4	48.5	51.7	47.8	3.9
8.	19.00-20.00	53.2	48.7	51.3	48.1	3.3
9.	20.00-21.00	52.4	49.4	49.4	48.5	0.9
10.	21.00-22.00	52.1	49.2	49.0	48.1	0.9
11.	22.00-22.05	49.9	48.9	46.0	48.3	-2.3
	22.05-22.10	52.3	48.8	52.7	48.1	4.6
	22.10-22.15	51.4	48.7	51.1	48.1	3.0
	22.15-22.20	50.8	49.6	47.6	48.6	-1.0
	22.20-22.25	51.4	49.8	49.3	48.9	0.4
	22.25-22.30	50.8	50.0	46.1	48.8	-2.7
	22.30-22.35	53.5	49.9	54.0	48.8	5.2
	22.35-22.40	56.0	50.1	57.7	48.8	8.9
	22.40-22.45	51.6	49.8	49.9	48.5	1.4
	22.45-22.50	50.9	49.3	48.8	48.5	0.3
	22.50-22.55	51.6	49.5	50.4	48.8	1.6
	22.55-23.00	56.4	49.0	58.5	48.7	9.8
	23.00-23.05	51.0	48.8	50.0	48.1	1.9
	23.05-23.10	50.7	48.6	49.5	48.1	1.4
12.	23.10-23.15	51.7	48.7	51.7	48.1	3.6
	23.15-23.20	51.3	48.5	51.1	47.9	3.2
	23.20-23.25	52.0	48.7	52.3	48.0	4.3
	23.25-23.30	51.3	54.8	51.3	48.9	2.4
	23.30-23.35	51.2	48.9	50.3	48.2	2.1
	23.35-23.40	54.0	48.8	55.4	48.2	7.2
	23.40-23.45	50.8	49.1	48.9	48.3	0.6
	23.45-23.50	50.2	48.4	48.5	47.8	0.7
	23.50-23.55	51.1	48.7	50.4	47.9	2.5
	23.55-00.00	50.0	49.1	45.7	48.2	-2.5
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/03/25	19-20/03/25	-	19-20/03/25	-
13.	00.00-00.05	50.4	49.2	47.2	48.2	-1.0
	00.05-00.10	50.8	49.1	48.9	48.4	0.5
	00.10-00.15	51.2	49.3	49.7	48.1	1.6
	00.15-00.20	51.1	54.5	51.1	48.1	3.0
	00.20-00.25	50.5	49.7	45.8	48.9	-3.1
	00.25-00.30	50.6	49.6	46.7	48.6	-1.9
	00.30-00.35	51.0	49.0	49.7	48.2	1.5
	00.35-00.40	51.2	48.8	50.5	48.2	2.3
	00.40-00.45	50.5	49.1	47.9	48.2	-0.3
	00.45-00.50	51.9	49.4	51.3	48.6	2.7
	00.50-00.55	51.3	49.3	50.0	48.3	1.7
	00.55-01.00	50.1	49.6	43.5	48.3	-4.8
14.	01.00-01.05	51.0	48.8	50.0	48.2	1.8
	01.05-01.10	56.4	51.0	57.9	48.4	9.5
	01.10-01.15	59.2	53.6	60.8	51.0	9.8
	01.15-01.20	51.2	48.2	51.2	47.6	3.6
	01.20-01.25	51.1	48.1	51.1	47.7	3.4
	01.25-01.30	56.3	49.4	58.3	48.5	9.8
	01.30-01.35	54.8	49.5	56.3	48.5	7.8
	01.35-01.40	58.1	52.8	59.6	50.5	9.1
	01.40-01.45	61.5	57.1	62.5	54.5	8.0
	01.45-01.50	62.6	59.0	63.1	54.9	8.2
	01.50-01.55	57.7	52.5	59.1	49.3	9.8
	01.55-02.00	55.7	50.9	57.0	50.1	6.8
15.	02.00-02.05	56.6	49.1	58.7	49.0	9.8
	02.05-02.10	60.1	58.0	58.9	51.0	7.9
	02.10-02.15	53.8	49.3	54.9	49.2	5.7
	02.15-02.20	57.7	51.7	59.4	49.8	9.6
	02.20-02.25	55.1	50.4	56.3	50.1	6.2
	02.25-02.30	58.5	52.0	60.4	51.4	9.0
	02.30-02.35	58.0	52.3	59.6	50.1	9.5
	02.35-02.40	59.4	54.4	60.7	51.4	9.4
	02.40-02.45	58.1	52.7	59.6	49.8	9.8
	02.45-02.50	57.8	52.3	59.4	50.0	9.4
	02.50-02.55	57.0	51.2	58.7	49.8	8.9
	02.55-03.00	60.2	55.2	61.5	52.1	9.4
16.	03.00-03.05	62.7	58.4	63.7	54.0	9.7
	03.05-03.10	58.8	55.5	59.1	49.3	9.8
	03.10-03.15	58.7	54.7	59.5	49.7	9.8
	03.15-03.20	59.6	53.4	61.4	51.7	9.7
	03.20-03.25	58.3	51.4	60.3	50.8	9.5
	03.25-03.30	55.8	50.2	57.4	50.0	7.4
	03.30-03.35	57.9	55.0	57.8	52.4	5.4
	03.35-03.40	59.0	53.1	60.7	50.9	9.8
	03.40-03.45	56.2	49.9	58.0	49.6	8.4
	03.45-03.50	56.3	50.5	58.0	50.3	7.7
	03.50-03.55	57.5	50.4	59.6	50.1	9.5
	03.55-04.00	58.5	60.5	58.5	55.3	3.2
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/03/25	19-20/03/25	-	19-20/03/25	-
17.	04.00-04.05	60.1	61.0	60.1	56.1	4.0
	04.05-04.10	60.4	60.4	60.4	57.8	2.6
	04.10-04.15	61.7	60.9	57.0	54.2	2.8
	04.15-04.20	55.8	50.8	57.1	50.3	6.8
	04.20-04.25	58.7	52.9	60.4	51.8	8.6
	04.25-04.30	54.8	57.1	54.8	55.3	-0.5
	04.30-04.35	55.9	52.0	56.6	51.6	5.0
	04.35-04.40	60.0	57.1	59.9	53.9	6.0
	04.40-04.45	56.9	54.9	55.6	49.5	6.1
	04.45-04.50	60.6	55.9	61.8	52.0	9.8
18.	04.50-04.55	61.3	55.7	62.9	53.0	9.9
	04.55-05.00	55.6	50.2	57.1	50.1	7.0
	05.00-05.05	60.2	54.7	61.8	51.9	9.9
	05.05-05.10	63.6	58.4	65.0	55.3	9.7
	05.10-05.15	62.3	58.9	62.6	55.8	6.8
	05.15-05.20	56.0	49.4	57.9	49.2	8.7
	05.20-05.25	57.8	51.9	59.5	49.9	9.6
	05.25-05.30	60.8	54.4	62.7	52.9	9.8
	05.30-05.35	58.2	53.2	59.5	50.0	9.6
	05.35-05.40	58.5	55.6	58.4	50.7	7.7
19.	05.40-05.45	58.9	61.4	58.9	51.0	7.9
	05.45-05.50	62.8	60.8	61.5	52.1	9.4
	05.50-05.55	59.7	53.9	61.4	51.8	9.6
	05.55-06.00	56.3	50.1	58.1	49.9	8.2
	06.00-07.00	60.3	52.9	59.4	49.5	9.9
	07.00-08.00	59.8	52.7	58.8	49.6	9.2
	08.00-09.00	60.0	52.8	59.1	49.3	9.8
	09.00-10.00	59.6	50.8	59.0	49.2	9.8
	10.00-11.00	60.2	52.7	59.4	49.6	9.8
	11.00-12.00	60.7	52.3	60.0	50.7	9.3
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/17-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S680189/Mar/1

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไทร				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/03/25	20-21/03/25	-	20-21/03/25	-
1.	12.00-13.00	61.5	53.2	60.8	51.9	8.9
2.	13.00-14.00	60.8	54.0	59.8	50.3	9.5
3.	14.00-15.00	60.9	53.1	60.1	50.9	9.2
4.	15.00-16.00	60.9	56.6	58.8	54.4	4.5
5.	16.00-17.00	60.8	56.2	58.9	52.6	6.4
6.	17.00-18.00	59.7	54.7	58.0	53.1	4.9
7.	18.00-19.00	60.0	56.8	57.2	54.5	2.8
8.	19.00-20.00	60.6	57.4	57.7	55.4	2.4
9.	20.00-21.00	59.5	52.8	58.4	49.0	9.4
10.	21.00-22.00	56.6	53.4	53.8	48.9	5.0
11.	22.00-22.05	57.3	53.9	57.6	49.0	8.6
	22.05-22.10	58.8	56.5	57.9	48.6	9.3
	22.10-22.15	55.5	51.9	56.0	48.5	7.5
	22.15-22.20	54.9	53.9	51.0	51.1	-0.1
	22.20-22.25	58.0	59.4	58.0	49.2	8.8
	22.25-22.30	61.3	60.4	57.0	48.5	8.5
	22.30-22.35	57.6	54.4	57.8	48.7	9.1
	22.35-22.40	59.0	58.1	54.7	49.2	5.5
	22.40-22.45	56.0	52.2	56.7	48.7	8.0
	22.45-22.50	57.5	54.1	57.8	48.9	9.0
	22.50-22.55	58.6	56.1	58.0	48.6	9.4
	22.55-23.00	59.4	56.7	59.1	49.8	9.3
12.	23.00-23.05	56.0	57.1	56.0	50.8	5.2
	23.05-23.10	58.9	56.3	58.4	49.2	9.2
	23.10-23.15	57.2	59.5	57.2	50.8	6.4
	23.15-23.20	57.6	52.1	59.2	49.7	9.5
	23.20-23.25	62.7	60.5	61.7	51.9	9.8
	23.25-23.30	59.1	58.3	54.4	48.6	5.8
	23.30-23.35	57.2	54.2	57.2	48.6	8.6
	23.35-23.40	56.5	58.9	56.5	49.4	7.1
	23.40-23.45	53.9	54.2	53.9	49.3	4.6
	23.45-23.50	56.9	52.8	57.8	48.5	9.3
	23.50-23.55	61.3	58.9	60.6	53.7	6.9
	23.55-00.00	54.8	50.2	56.0	48.5	7.4
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/03/25	20-21/03/25	-	20-21/03/25	-
13.	00.00-00.05	56.4	53.4	56.4	50.2	6.2
	00.05-00.10	53.6	51.0	53.1	48.2	4.9
	00.10-00.15	54.1	52.8	51.2	48.4	2.8
	00.15-00.20	56.4	54.8	54.3	50.9	3.4
	00.20-00.25	50.4	52.4	50.4	49.7	0.7
	00.25-00.30	52.6	50.8	50.9	48.5	2.4
	00.30-00.35	57.5	52.9	58.7	50.5	8.2
	00.35-00.40	52.5	51.4	49.0	48.6	0.4
	00.40-00.45	53.1	53.5	53.1	50.8	2.3
	00.45-00.50	53.2	54.1	53.2	50.8	2.4
14.	00.50-00.55	53.1	53.4	53.1	49.5	3.6
	00.55-01.00	52.7	60.5	52.7	49.5	3.2
	01.00-01.05	51.6	52.3	51.6	49.4	2.2
	01.05-01.10	52.7	53.2	52.7	50.3	2.4
	01.10-01.15	52.0	60.6	52.0	50.6	1.4
	01.15-01.20	52.5	53.5	52.5	49.9	2.6
	01.20-01.25	53.1	54.4	53.1	49.9	3.2
	01.25-01.30	54.3	51.5	54.1	48.2	5.9
	01.30-01.35	53.5	51.2	52.6	48.0	4.6
	01.35-01.40	51.1	50.7	43.5	48.2	-4.7
15.	01.40-01.45	51.2	49.2	49.9	47.0	2.9
	01.45-01.50	51.4	51.1	42.6	47.0	-4.4
	01.50-01.55	53.2	51.0	52.2	47.3	4.9
	01.55-02.00	51.9	57.7	51.9	48.1	3.8
	02.00-02.05	51.7	51.0	46.4	46.8	-0.4
	02.05-02.10	53.5	53.6	53.5	46.8	6.7
	02.10-02.15	56.2	55.3	51.9	47.5	4.4
	02.15-02.20	55.0	54.7	46.2	47.1	-0.9
	02.20-02.25	53.7	53.5	43.2	48.0	-4.8
	02.25-02.30	50.6	51.0	50.6	47.0	3.6
16.	02.30-02.35	52.5	51.8	47.2	47.1	0.1
	02.35-02.40	54.5	50.9	55.0	46.8	8.2
	02.40-02.45	55.3	52.2	55.4	47.3	8.1
	02.45-02.50	56.9	55.2	55.0	47.0	8.0
	02.50-02.55	54.7	52.1	54.2	46.4	7.8
	02.55-03.00	56.1	51.9	57.0	47.5	9.5
	03.00-03.05	50.5	54.0	50.5	47.2	3.3
	03.05-03.10	52.8	48.7	53.7	46.2	7.5
	03.10-03.15	56.0	54.5	53.7	46.3	7.4
	03.15-03.20	55.0	53.8	51.8	46.7	5.1
	03.20-03.25	58.3	55.2	58.4	48.6	9.8
	03.25-03.30	55.1	57.8	55.1	46.1	9.0
	03.30-03.35	53.6	49.3	54.6	46.5	8.1
	03.35-03.40	52.0	47.2	53.3	46.2	7.0
	03.40-03.45	58.7	54.8	59.4	49.8	9.6
	03.45-03.50	54.3	49.2	55.7	45.8	9.9
	03.50-03.55	55.0	51.0	55.8	46.0	9.8
	03.55-04.00	56.4	52.5	57.1	47.9	9.2
Standard						10

- 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



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

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/03/25	20-21/03/25	-	20-21/03/25	-
17.	04.00-04.05	52.9	53.3	52.9	45.8	7.1
	04.05-04.10	52.3	49.6	52.0	45.2	6.8
	04.10-04.15	54.5	51.4	54.6	45.8	8.8
	04.15-04.20	52.5	49.2	52.8	46.3	6.5
	04.20-04.25	57.7	53.4	58.7	48.9	9.8
	04.25-04.30	53.1	48.8	54.1	45.8	8.3
	04.30-04.35	54.2	53.1	50.7	46.5	4.2
	04.35-04.40	55.6	54.8	50.9	45.6	5.3
	04.40-04.45	53.8	51.4	53.1	47.0	6.1
	04.45-04.50	55.0	50.1	56.3	46.9	9.4
18.	04.50-04.55	55.1	50.2	56.4	46.9	9.5
	04.55-05.00	52.0	48.8	52.2	46.1	6.1
	05.00-05.05	54.3	50.8	54.7	46.4	8.3
	05.05-05.10	54.1	50.7	54.4	45.7	8.8
	05.10-05.15	54.4	51.9	53.8	47.6	6.2
	05.15-05.20	56.3	52.0	57.3	48.1	9.2
	05.20-05.25	54.6	51.7	54.5	47.2	7.3
	05.25-05.30	53.9	52.0	52.4	46.9	5.5
	05.30-05.35	54.2	53.0	51.0	47.2	3.8
	05.35-05.40	56.2	52.7	56.6	47.4	9.2
19.	05.40-05.45	55.5	51.3	56.4	47.0	9.4
	05.45-05.50	53.9	51.1	53.7	46.5	7.2
	05.50-05.55	58.1	57.0	54.6	46.8	7.8
	05.55-06.00	54.6	52.3	53.7	46.9	6.8
	06.00-07.00	56.2	50.6	54.8	47.1	7.7
	07.00-08.00	56.9	49.4	56.1	46.3	9.8
	08.00-09.00	55.7	52.5	52.9	46.9	6.0
	09.00-10.00	58.5	51.7	57.4	48.2	9.3
	10.00-11.00	58.5	50.2	57.7	48.2	9.5
	11.00-12.00	57.4	50.5	56.4	47.2	9.3
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/18-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S680189/Mar/1

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/03/25	21-22/03/25	-	21-22/03/25	-
1.	12.00-13.00	58.3	50.3	57.5	48.1	9.4
2.	13.00-14.00	57.4	52.2	55.8	46.4	9.5
3.	14.00-15.00	56.8	49.4	55.9	46.5	9.4
4.	15.00-16.00	54.0	49.9	51.9	46.4	5.5
5.	16.00-17.00	54.7	50.3	52.8	46.0	6.8
6.	17.00-18.00	53.8	51.4	50.2	47.0	3.2
7.	18.00-19.00	52.9	50.0	49.8	46.8	3.0
8.	19.00-20.00	53.3	50.4	50.1	47.4	2.7
9.	20.00-21.00	55.5	53.1	51.8	47.4	4.4
10.	21.00-22.00	55.2	51.2	53.1	47.5	5.6
11.	22.00-22.05	54.0	51.9	52.8	46.7	6.1
	22.05-22.10	52.9	52.8	39.5	46.9	-7.4
	22.10-22.15	54.1	48.7	55.6	46.1	9.5
	22.15-22.20	55.9	52.2	56.5	47.3	9.2
	22.20-22.25	54.6	51.6	54.6	46.2	8.4
	22.25-22.30	55.9	52.8	56.0	46.7	9.3
	22.30-22.35	54.4	51.0	54.7	46.1	8.6
	22.35-22.40	55.7	51.2	56.8	48.1	8.7
	22.40-22.45	55.2	52.3	55.1	47.8	7.3
	22.45-22.50	54.3	51.9	53.6	45.7	7.9
	22.50-22.55	55.7	52.8	55.6	47.8	7.8
	22.55-23.00	54.2	49.1	55.6	47.7	7.9
12.	23.00-23.05	56.2	49.3	58.2	48.7	9.5
	23.05-23.10	54.5	52.6	53.0	47.1	5.9
	23.10-23.15	54.9	52.0	54.8	46.0	8.8
	23.15-23.20	56.7	53.4	57.0	47.8	9.2
	23.20-23.25	53.4	51.2	52.4	46.0	6.4
	23.25-23.30	56.5	53.9	56.0	46.6	9.4
	23.30-23.35	57.4	54.5	57.3	47.5	9.8
	23.35-23.40	56.1	53.7	55.4	45.9	9.5
	23.40-23.45	55.5	52.7	55.3	45.7	9.6
	23.45-23.50	55.7	52.9	55.5	46.4	9.1
	23.50-23.55	54.5	57.1	54.5	45.9	8.6
	23.55-00.00	53.5	48.8	54.7	45.8	8.9
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/03/25	21-22/03/25	-	21-22/03/25	-
13.	00.00-00.05	56.3	51.6	57.5	47.9	9.6
	00.05-00.10	55.6	52.0	56.1	47.1	9.0
	00.10-00.15	53.8	47.6	55.6	45.7	9.9
	00.15-00.20	54.8	49.1	56.4	46.9	9.5
	00.20-00.25	56.2	53.0	56.4	48.0	8.4
	00.25-00.30	55.0	52.2	54.8	48.0	6.8
	00.30-00.35	60.4	57.2	60.6	52.3	8.3
	00.35-00.40	57.3	54.0	57.6	50.9	6.7
	00.40-00.45	55.4	51.8	55.9	49.2	6.7
	00.45-00.50	58.6	54.3	59.6	49.9	9.7
14.	00.50-00.55	56.0	53.4	55.5	46.9	8.6
	00.55-01.00	54.8	50.4	55.8	46.4	9.4
	01.00-01.05	55.6	48.2	57.7	47.9	9.8
	01.05-01.10	57.9	56.1	56.2	54.0	2.2
	01.10-01.15	56.8	51.4	58.3	48.6	9.7
	01.15-01.20	57.3	50.7	59.2	49.7	9.5
	01.20-01.25	55.5	51.6	56.2	50.5	5.7
	01.25-01.30	55.9	58.4	55.9	56.0	-0.1
	01.30-01.35	56.7	58.2	56.7	57.0	-0.3
	01.35-01.40	57.6	58.7	57.6	57.4	0.2
15.	01.40-01.45	56.2	53.5	55.9	52.4	3.5
	01.45-01.50	57.3	53.8	57.7	52.8	4.9
	01.50-01.55	53.4	57.9	53.4	55.7	-2.3
	01.55-02.00	54.9	52.7	53.9	51.8	2.1
	02.00-02.05	55.2	57.7	55.2	54.3	0.9
	02.05-02.10	54.7	49.8	56.0	49.4	6.6
	02.10-02.15	55.6	59.8	55.6	55.5	0.1
	02.15-02.20	56.8	57.6	56.8	55.8	1.0
	02.20-02.25	55.8	50.7	57.2	49.8	7.4
	02.25-02.30	58.9	56.2	58.6	54.5	4.1
16.	02.30-02.35	56.5	56.2	47.7	54.3	-6.6
	02.35-02.40	56.8	54.0	56.6	48.8	7.8
	02.40-02.45	59.6	56.9	59.3	49.9	9.4
	02.45-02.50	58.7	54.3	59.7	49.8	9.9
	02.50-02.55	58.0	54.1	58.7	51.6	7.1
	02.55-03.00	59.5	55.1	60.5	53.0	7.5
	03.00-03.05	56.9	50.9	58.6	48.9	9.7
	03.05-03.10	56.4	51.6	57.7	48.0	9.6
	03.10-03.15	62.7	58.5	63.6	57.0	6.6
	03.15-03.20	56.1	54.1	54.8	52.7	2.1
	03.20-03.25	57.5	54.3	57.7	52.8	4.9
	03.25-03.30	56.5	54.6	55.0	53.5	1.5
	03.30-03.35	55.1	50.7	56.1	50.2	5.9
	03.35-03.40	57.9	52.0	59.6	50.8	8.8
	03.40-03.45	59.9	55.7	60.8	54.3	6.5
	03.45-03.50	59.4	54.7	60.6	53.4	7.2
	03.50-03.55	60.6	54.9	62.2	53.1	9.1
	03.55-04.00	57.7	55.2	57.1	53.3	3.8
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านกุไทร				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/03/25	21-22/03/25	-	21-22/03/25	-
17.	04.00-04.05	62.6	60.0	62.1	54.5	7.6
	04.05-04.10	56.5	49.7	58.5	48.6	9.9
	04.10-04.15	54.6	60.3	54.6	49.3	5.3
	04.15-04.20	57.3	52.9	58.3	48.9	9.4
	04.20-04.25	56.5	50.5	58.2	49.1	9.1
	04.25-04.30	62.4	61.9	55.8	48.6	7.2
	04.30-04.35	57.8	54.8	57.8	47.9	9.9
	04.35-04.40	56.4	50.5	58.1	48.5	9.6
	04.40-04.45	56.9	51.9	58.2	48.6	9.6
	04.45-04.50	53.5	51.5	52.2	48.7	3.5
18.	04.50-04.55	57.9	54.4	58.3	49.0	9.3
	04.55-05.00	54.2	50.0	55.1	48.4	6.7
	05.00-05.05	55.9	51.4	57.0	48.6	8.4
	05.05-05.10	57.7	53.4	58.7	49.4	9.3
	05.10-05.15	57.2	51.3	58.9	49.8	9.1
	05.15-05.20	55.4	58.4	55.4	48.5	6.9
	05.20-05.25	56.3	51.7	57.5	49.3	8.2
	05.25-05.30	53.7	49.9	54.4	48.8	5.6
	05.30-05.35	56.9	51.8	58.3	48.7	9.6
	05.35-05.40	57.0	52.2	58.3	48.5	9.8
19.	05.40-05.45	57.7	51.9	59.4	49.8	9.6
	05.45-05.50	63.9	60.5	64.2	54.6	9.6
	05.50-05.55	56.3	50.9	57.8	48.6	9.2
	05.55-06.00	56.1	49.6	58.0	48.8	9.2
	06.00-07.00	57.4	54.7	54.0	48.6	5.4
	07.00-08.00	56.0	50.8	54.4	48.4	6.0
	08.00-09.00	55.8	52.4	53.2	48.1	5.0
	09.00-10.00	53.8	53.8	36.7	49.4	-12.7
	10.00-11.00	56.3	55.7	46.9	48.5	-1.6
	11.00-12.00	53.5	52.8	44.8	48.5	-3.6
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/19-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

Sampling Date : March 17-24, 2025

จังหวัดระยอง 21140

Type Of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S680189/Mar/1

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/03/25	22-23/03/25	-	22-23/03/25	-
1.	12.00-13.00	52.9	53.5	52.9	49.7	3.2
2.	13.00-14.00	56.1	54.0	52.0	49.0	3.1
3.	14.00-15.00	54.7	56.3	54.7	49.9	4.9
4.	15.00-16.00	53.4	55.2	53.4	49.3	4.1
5.	16.00-17.00	54.3	54.3	26.2	50.6	-24.4
6.	17.00-18.00	53.3	54.7	53.3	49.7	3.7
7.	18.00-19.00	55.4	54.3	49.0	50.8	-1.8
8.	19.00-20.00	54.2	55.1	54.2	50.2	4.1
9.	20.00-21.00	54.0	56.5	54.0	50.6	3.4
10.	21.00-22.00	55.2	56.5	55.2	50.5	4.7
11.	22.00-22.05	50.8	55.4	50.8	50.2	0.6
	22.05-22.10	56.5	53.1	56.8	50.0	6.8
	22.10-22.15	51.8	54.3	51.8	51.8	0.0
	22.15-22.20	50.0	53.7	50.0	50.1	-0.1
	22.20-22.25	53.5	60.3	53.5	50.5	3.0
	22.25-22.30	52.2	55.5	52.2	50.1	2.1
	22.30-22.35	49.6	53.3	49.6	50.6	-1.0
	22.35-22.40	57.8	56.1	55.9	50.7	5.2
	22.40-22.45	52.2	54.8	52.2	51.4	0.8
	22.45-22.50	59.2	60.0	59.2	49.7	9.5
	22.50-22.55	56.2	53.7	55.6	51.9	3.7
	22.55-23.00	54.8	53.5	51.9	50.7	1.2
12.	23.00-23.05	51.2	55.6	51.2	50.5	0.7
	23.05-23.10	54.3	54.9	54.3	51.3	3.0
	23.10-23.15	49.7	53.2	49.7	50.9	-1.2
	23.15-23.20	50.7	52.9	50.7	51.0	-0.3
	23.20-23.25	50.9	59.5	50.9	49.1	1.8
	23.25-23.30	57.4	55.0	56.7	51.3	5.4
	23.30-23.35	55.8	52.6	56.0	50.0	6.0
	23.35-23.40	54.9	54.8	41.5	51.6	-10.1
	23.40-23.45	53.9	55.8	53.9	51.2	2.7
	23.45-23.50	54.0	54.1	54.0	51.7	2.3
	23.50-23.55	56.5	55.4	53.0	50.0	3.0
	23.55-00.00	53.1	52.6	46.5	50.3	-3.8
Standard						10

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



TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/03/25	22-23/03/25	-	22-23/03/25	-
13.	00.00-00.05	55.5	56.3	55.5	51.8	3.7
	00.05-00.10	50.9	55.7	50.9	50.4	0.5
	00.10-00.15	55.5	52.4	55.6	50.6	5.0
	00.15-00.20	55.1	58.9	55.1	51.2	3.9
	00.20-00.25	52.0	54.7	52.0	51.0	1.0
	00.25-00.30	55.8	54.7	52.3	51.9	0.4
	00.30-00.35	53.0	54.4	53.0	51.8	1.2
	00.35-00.40	50.8	55.7	50.8	51.1	-0.3
	00.40-00.45	49.3	56.2	49.3	51.5	-2.2
	00.45-00.50	49.5	53.0	49.5	50.3	-0.8
	00.50-00.55	53.5	52.6	49.2	50.4	-1.2
	00.55-01.00	52.3	52.3	52.3	50.4	1.9
14.	01.00-01.05	48.3	54.3	48.3	50.3	-2.0
	01.05-01.10	47.5	52.9	47.5	50.3	-2.8
	01.10-01.15	56.5	53.9	56.0	51.6	4.4
	01.15-01.20	59.8	54.7	61.2	51.9	9.3
	01.20-01.25	53.1	53.0	39.7	50.2	-10.5
	01.25-01.30	53.9	52.6	51.0	49.4	1.6
	01.30-01.35	52.8	56.3	52.8	50.8	2.0
	01.35-01.40	52.8	58.0	52.8	50.6	2.2
	01.40-01.45	54.6	53.7	50.3	50.5	-0.2
	01.45-01.50	54.3	53.4	50.0	50.8	-0.8
	01.50-01.55	54.0	53.6	46.4	50.5	-4.1
	01.55-02.00	54.9	53.5	52.3	51.1	1.2
15.	02.00-02.05	54.1	56.8	54.1	51.8	2.3
	02.05-02.10	52.6	56.0	52.6	53.2	-0.6
	02.10-02.15	64.7	63.7	60.8	52.1	8.7
	02.15-02.20	54.9	56.0	54.9	51.6	3.3
	02.20-02.25	55.5	55.5	55.5	51.2	4.3
	02.25-02.30	56.3	52.3	57.1	51.5	5.6
	02.30-02.35	52.4	59.2	52.4	49.0	3.4
	02.35-02.40	53.5	59.9	53.5	50.9	2.6
	02.40-02.45	54.0	52.3	52.1	50.0	2.1
	02.45-02.50	53.6	52.2	51.0	49.9	1.1
	02.50-02.55	58.7	56.5	57.7	49.7	8.0
	02.55-03.00	54.8	55.0	54.8	50.0	4.8
16.	03.00-03.05	53.4	55.1	53.4	51.5	1.9
	03.05-03.10	57.0	52.5	58.1	50.8	7.3
	03.10-03.15	52.9	59.8	52.9	48.7	4.2
	03.15-03.20	63.1	61.3	61.4	51.8	9.6
	03.20-03.25	55.6	51.4	56.5	49.6	6.9
	03.25-03.30	54.2	53.4	49.5	50.6	-1.1
	03.30-03.35	53.7	53.6	40.3	50.5	-10.2
	03.35-03.40	53.9	60.0	53.9	48.8	5.1
	03.40-03.45	52.9	54.8	52.9	50.3	2.6
	03.45-03.50	52.8	52.9	52.8	50.4	2.4
	03.50-03.55	53.9	51.9	52.6	50.3	2.3
	03.55-04.00	51.6	52.1	51.6	50.4	1.2
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		22-23/03/25	22-23/03/25	-	22-23/03/25	-
17.	04.00-04.05	54.4	54.9	54.4	51.3	3.1
	04.05-04.10	61.6	60.5	58.1	50.4	7.7
	04.10-04.15	62.7	60.9	61.0	52.1	8.9
	04.15-04.20	52.0	53.2	52.0	51.2	0.8
	04.20-04.25	54.5	51.4	54.6	50.8	3.8
	04.25-04.30	54.5	52.0	53.9	50.9	3.0
	04.30-04.35	53.9	52.1	52.2	50.9	1.3
	04.35-04.40	61.6	59.7	60.1	50.9	9.2
	04.40-04.45	60.9	58.3	60.4	51.1	9.3
	04.45-04.50	50.9	52.2	50.9	50.5	0.4
18.	04.50-04.55	57.6	51.9	59.2	49.9	9.3
	04.55-05.00	54.4	55.2	54.4	50.6	3.8
	05.00-05.05	53.8	54.9	53.8	50.0	3.8
	05.05-05.10	53.5	54.4	53.5	50.3	3.2
	05.10-05.15	52.3	53.5	52.3	50.8	1.5
	05.15-05.20	53.6	51.4	52.6	50.0	2.6
	05.20-05.25	54.5	54.5	54.5	50.0	4.5
	05.25-05.30	58.2	54.8	58.5	51.1	7.4
	05.30-05.35	52.8	51.8	48.9	48.0	0.9
	05.35-05.40	54.0	55.3	54.0	49.1	4.9
19.	05.40-05.45	56.1	54.2	54.6	48.4	6.2
	05.45-05.50	53.7	50.2	54.1	47.1	7.0
	05.50-05.55	51.5	51.3	41.0	47.5	-6.5
	05.55-06.00	52.4	58.2	52.4	49.0	3.4
	06.00-07.00	56.5	55.1	51.0	48.5	2.5
	07.00-08.00	56.3	52.6	53.9	48.6	5.3
	08.00-09.00	55.2	51.1	53.1	49.0	4.1
	09.00-10.00	52.5	52.2	41.1	49.0	-7.9
	10.00-11.00	54.4	53.5	46.8	49.2	-2.3
	11.00-12.00	54.6	55.6	54.6	51.2	3.4
Standard						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1109/2025/20-20

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : April 2, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17-24, 2025

Type Of Sample : เสียงรบกวน

Job No. : S680189/Mar/1

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/03/25	23-24/03/25	-	23-24/03/25	-
1.	12.00-13.00	54.8	57.0	54.8	50.8	4.1
2.	13.00-14.00	53.7	55.8	53.7	51.8	2.0
3.	14.00-15.00	57.0	56.1	49.7	52.0	-2.3
4.	15.00-16.00	54.4	57.0	54.4	51.2	3.2
5.	16.00-17.00	57.7	56.3	52.2	51.8	0.4
6.	17.00-18.00	57.7	56.2	52.3	52.5	-0.1
7.	18.00-19.00	56.5	57.2	56.5	52.2	4.4
8.	19.00-20.00	56.8	56.1	48.6	53.0	-4.3
9.	20.00-21.00	58.0	56.9	51.4	53.0	-1.6
10.	21.00-22.00	58.1	56.6	52.9	52.2	0.7
11.	22.00-22.05	57.8	60.4	57.8	53.3	4.5
	22.05-22.10	61.3	62.1	61.3	51.7	9.6
	22.10-22.15	56.1	61.5	56.1	52.1	4.0
	22.15-22.20	57.1	57.3	57.1	54.5	2.6
	22.20-22.25	55.0	56.5	55.0	53.9	1.1
	22.25-22.30	57.1	57.5	57.1	53.2	3.9
	22.30-22.35	58.0	60.1	58.0	51.9	6.1
	22.35-22.40	62.7	58.4	63.7	53.9	9.8
	22.40-22.45	58.2	54.3	58.9	52.2	6.7
	22.45-22.50	55.3	54.7	49.4	52.5	-3.1
	22.50-22.55	56.1	55.4	50.8	54.0	-3.2
	22.55-23.00	58.0	56.4	55.9	53.6	2.3
12.	23.00-23.05	54.3	62.3	54.3	52.5	1.8
	23.05-23.10	59.6	61.2	59.6	51.4	8.2
	23.10-23.15	56.2	55.1	52.7	52.9	-0.2
	23.15-23.20	59.8	59.7	46.4	53.0	-6.6
	23.20-23.25	57.9	54.9	57.9	52.7	5.2
	23.25-23.30	57.9	56.9	54.0	54.0	0.0
	23.30-23.35	58.1	57.7	50.5	52.5	-2.0
	23.35-23.40	57.7	55.4	56.8	52.3	4.5
	23.40-23.45	57.5	56.6	53.2	54.1	-0.9
	23.45-23.50	59.7	56.0	60.3	52.4	7.9
	23.50-23.55	56.3	60.3	56.3	50.5	5.8
	23.55-00.00	58.1	57.8	49.3	52.4	-3.1
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/03/25	23-24/03/25	-	23-24/03/25	-
13.	00.00-00.05	60.0	55.6	61.0	52.9	8.1
	00.05-00.10	57.4	58.4	57.4	53.0	4.4
	00.10-00.15	58.4	57.1	55.5	53.7	1.8
	00.15-00.20	54.0	62.3	54.0	52.0	2.0
	00.20-00.25	60.3	56.0	61.3	54.2	7.1
	00.25-00.30	56.4	55.8	50.5	53.0	-2.5
	00.30-00.35	56.2	57.9	56.2	52.8	3.4
	00.35-00.40	58.7	57.2	56.4	53.6	2.8
	00.40-00.45	55.6	55.5	42.2	53.2	-11.0
	00.45-00.50	56.0	55.2	51.3	53.3	-2.0
14.	00.50-00.55	53.7	61.8	53.7	51.4	2.3
	00.55-01.00	57.3	57.3	57.3	53.6	3.7
	01.00-01.05	55.0	54.9	41.6	52.3	-10.7
	01.05-01.10	63.0	57.1	64.7	54.9	9.8
	01.10-01.15	64.8	59.8	66.1	56.5	9.6
	01.15-01.20	53.8	56.4	53.8	54.0	-0.2
	01.20-01.25	57.6	57.7	57.6	52.3	5.3
	01.25-01.30	56.7	54.9	55.0	52.6	2.4
	01.30-01.35	58.2	58.6	58.2	54.1	4.1
	01.35-01.40	57.3	58.0	57.3	52.7	4.6
15.	01.40-01.45	62.7	60.7	61.4	52.9	8.5
	01.45-01.50	64.6	61.2	64.9	55.5	9.4
	01.50-01.55	62.5	60.0	61.9	53.3	8.6
	01.55-02.00	57.1	57.0	43.7	54.2	-10.5
	02.00-02.05	56.5	56.7	56.5	54.1	2.4
	02.05-02.10	58.0	58.0	58.0	53.4	4.6
	02.10-02.15	60.5	58.5	59.2	53.8	5.4
	02.15-02.20	59.8	55.3	60.9	52.6	8.3
	02.20-02.25	56.4	54.9	54.1	52.7	1.4
	02.25-02.30	57.2	54.6	56.7	52.7	4.0
16.	02.30-02.35	56.9	56.6	48.1	52.6	-4.5
	02.35-02.40	58.0	55.2	57.8	52.6	5.2
	02.40-02.45	64.0	61.2	63.8	54.9	8.9
	02.45-02.50	63.9	60.4	64.3	54.6	9.7
	02.50-02.55	54.9	55.3	54.9	52.5	2.4
	02.55-03.00	59.6	54.9	60.8	51.7	9.1
	03.00-03.05	56.6	58.6	56.6	53.1	3.5
	03.05-03.10	58.0	60.3	58.0	52.9	5.1
	03.10-03.15	60.3	56.0	61.3	52.8	8.5
	03.15-03.20	55.6	55.7	55.6	53.1	2.5
	03.20-03.25	56.7	55.9	52.0	52.8	-0.8
	03.25-03.30	55.9	55.8	42.5	53.4	-10.9
	03.30-03.35	63.8	59.1	65.0	55.2	9.8
	03.35-03.40	59.4	58.3	55.9	55.5	0.4
	03.40-03.45	57.1	56.0	53.6	52.4	1.2
	03.45-03.50	58.4	58.3	45.0	53.9	-8.9
	03.50-03.55	58.6	57.8	53.9	53.5	0.4
	03.55-04.00	64.1	62.6	61.8	53.8	8.0
Standard						10

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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))				
		บ้านภูไท				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/03/25	23-24/03/25	-	23-24/03/25	-
17.	04.00-04.05	57.1	61.5	57.1	51.3	5.8
	04.05-04.10	58.5	59.9	58.5	50.9	7.6
	04.10-04.15	58.6	54.6	59.4	52.3	7.1
	04.15-04.20	57.1	54.5	56.6	52.2	4.4
	04.20-04.25	57.0	53.8	57.2	52.0	5.2
	04.25-04.30	56.0	57.3	56.0	52.3	3.7
	04.30-04.35	63.8	60.4	64.1	54.3	9.8
	04.35-04.40	59.6	54.8	60.9	53.1	7.8
	04.40-04.45	56.1	62.1	56.1	51.0	5.1
	04.45-04.50	59.4	61.3	59.4	50.8	8.6
18.	04.50-04.55	57.9	53.7	58.8	51.9	6.9
	04.55-05.00	57.2	55.7	54.9	52.9	2.0
	05.00-05.05	58.7	55.9	58.5	52.8	5.7
	05.05-05.10	54.9	62.3	54.9	51.1	3.8
	05.10-05.15	60.1	57.1	60.1	52.6	7.5
	05.15-05.20	59.4	55.2	60.3	52.7	7.6
	05.20-05.25	56.2	54.2	54.9	52.6	2.3
	05.25-05.30	61.9	59.4	61.3	52.7	8.6
	05.30-05.35	59.0	57.2	57.3	53.6	3.7
	05.35-05.40	59.3	54.8	60.4	52.7	7.7
19.	05.40-05.45	58.0	54.2	58.7	52.4	6.3
	05.45-05.50	58.5	55.5	58.5	53.5	5.0
	05.50-05.55	58.2	53.7	59.3	53.1	6.2
	05.55-06.00	55.7	54.3	53.1	53.2	-0.1
	06.00-07.00	58.0	56.6	52.2	52.9	-0.6
	07.00-08.00	59.4	56.4	56.5	50.3	6.2
	08.00-09.00	59.3	56.4	56.1	51.0	5.1
	09.00-10.00	57.1	54.2	53.9	51.2	2.7
	10.00-11.00	56.6	54.2	52.8	51.2	1.6
	11.00-12.00	56.0	54.7	50.2	51.2	-1.0
Standard						10

Standard : Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)
Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ภาคผนวก ค-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จากปล่องระบาย

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109

Report Date : 08/04/25

Received Date : 25/03/25

Analysis Date : 24-26/03/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Mar/1

For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling By : TET

โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Type of Sample : Stack

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาหลอม
			2503-AS1141
			เตาหลอม
1	Sampling Date	-	24/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 1.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	54
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	8.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	7.5
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.96
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	18.1
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	2.3
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาหลอม					
			2503-AS1141					
			เตาหลอม		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	2.6	0.0192 (g/s)	18	0.15 (g/s)	240	25-26/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	4.60	0.0648 (g/s)	6	0.094 (g/s)	200	24/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0020 (g/s)	3	0.065 (g/s)	60	24/03/25

Remarks : เตาหลอม = 47P 0728206 UTM 1434195

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/04/25

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 24/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิวิ ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องหม้อน้ำ
			2503-AS1096
			หม้อไอน้ำ No.1
1	Sampling Date	-	21/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	110
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.2
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	0.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	0.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.30
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	9.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	6.7
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.2

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องหม้อน้ำ						
			2503-AS1096						
			หม้อไอน้ำ No.1			(A)	(B)		
Particulate	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.9 ⁽²⁾	0.0003 (g/s)	1.1 ⁽³⁾	10	0.005 (g/s)	320	24-25/03/25
NO _x as NO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	6.33 ⁽²⁾	0.0046 (g/s)	7.93 ⁽³⁾	6	0.006 (g/s)	200	21/03/25
SO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10 ⁽²⁾	< 0.0001 (g/s)	< 0.10 ⁽³⁾	3	0.004 (g/s)	60	21/03/25

Remarks : หม้อไอน้ำ No.1 = 47P 0728238 UTM 1434004

(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, (closed system)

(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 20/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตรถล้อคู่มีเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 19-21/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องหม้อน้ำ
			2503-AS0950
			หม้อไอน้ำ No.2
1	Sampling Date	-	19/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	100
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.0
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.59
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	9.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	7.8
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.1

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องหม้อน้ำ						
			2503-AS0950						
			หม้อไอน้ำ No.2			(A)		(B)	
Particulate	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.1 ⁽²⁾	0.0010 (g/s)	3.9 ⁽³⁾	10	0.004 (g/s)	320	20-21/03/25
NO _x as NO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	4.66 ⁽²⁾	0.0029 (g/s)	5.84 ⁽³⁾	6	0.004 (g/s)	200	19/03/25
SO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10 ⁽²⁾	< 0.0001 (g/s)	< 0.10 ⁽³⁾	3	0.003 (g/s)	60	19/03/25

Remarks : หม้อไอน้ำ No.2 = 47P 0728183 UTM 1433952

(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, (closed system)

(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis, (closed system)

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 19/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 17-20/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS0866
			เตาอบชุบแข็ง No.1
1	Sampling Date	-	17/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	260
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	8.6
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.55
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	14.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	4.4
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS0866					
			เตาอบชุบแข็ง No.1		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.5	0.0005 (g/s)	5	0.002 (g/s)	320	19-20/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	11.00	0.0068 (g/s)	20	0.015 (g/s)	200	17/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0001 (g/s)	3	0.003 (g/s)	60	17/03/25

Remarks : เตาอบชุบแข็ง No.1 = 47P 0728286 UTM 1434119

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 19/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อคู่มือเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 17-20/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS0867
			เตาอบชุบแข็ง No.2
1	Sampling Date	-	17/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	190
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	0.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.82
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	15.2
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	3.8
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS0867					
			เตาอบชุบแข็ง No.2					
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.3	0.0010 (g/s)	5	0.002 (g/s)	320	19-20/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	9.66	0.0054 (g/s)	22	0.014 (g/s)	200	17/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0001 (g/s)	3	0.003 (g/s)	60	17/03/25

Remarks : เตาอบชุบแข็ง No.2 = 47P 0728283 UTM 1434108

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

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. : R25-1109
Received Date : 19/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS0868
			เตาอบเครื่องไหลขึ้นรูป
1	Sampling Date	-	17/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	240
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.7
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.82
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	11.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	8.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS0868					
			เตาอบเครื่องไหลขึ้นรูป		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	2.6	0.0010 (g/s)	5	0.002 (g/s)	320	19-20/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	9.33	0.0065 (g/s)	23	0.019 (g/s)	200	17/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0001 (g/s)	3	0.003 (g/s)	60	17/03/25

Remarks : เตาอบเครื่องไหลขึ้นรูป = 47P 0728290 UTM 1434135

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

18, 04, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

18, 04, 25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109 Report Date : 08/04/25
Received Date : 19/03/25 Analysis Date : 18-20/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited Job No. : S680189/Mar/1
For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1 Sampling By : TET
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย Type of Sample : Stack
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS0869
			เตาอบแม่พิมพ์ No.3
1	Sampling Date	-	18/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	260
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	8.6
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	4.08
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	10.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	3.6
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS0869					
			เตาอบแม่พิมพ์ No.3		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.2	0.0010 (g/s)	5	0.001 (g/s)	320	19-20/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	5.66	0.0035 (g/s)	6	0.003 (g/s)	200	18/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0001 (g/s)	3	0.002 (g/s)	60	18/03/25

Remarks : เตาอบแม่พิมพ์ No.3 = 47P 0728254 UTM 1434197

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 19/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 18-20/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS0870
			เตาอบแม่พิมพ์ No.4
1	Sampling Date	-	18/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	290
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	10.0
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	0.7
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	0.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	4.18
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	12.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	5.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS0870					
			เตาอบแม่พิมพ์ No.4					
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	2.5	0.0009 (g/s)	5	0.0003 (g/s)	320	19-20/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	6.00	0.0040 (g/s)	15	0.002 (g/s)	200	18/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0001 (g/s)	3	0.001 (g/s)	60	18/03/25

Remarks : เตาอบแม่พิมพ์ No.4 = 47P 0728253 UTM 1434197

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 19/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 18-20/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS0871
			เตาอบแม่พิมพ์ No.5
1	Sampling Date	-	18/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	280
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	11.8
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.8
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.86
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	11.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	4.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.3

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS0871					
			เตาอบแม่พิมพ์ No.5		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	3.0	0.0013 (g/s)	5	0.0003 (g/s)	320	19-20/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	10.00	0.0081 (g/s)	12	0.001 (g/s)	200	18/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0001 (g/s)	3	0.001 (g/s)	60	18/03/25

Remarks : เตาอบแม่พิมพ์ No.5 = 47P 0728241 UTM 1434198

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109

Report Date : 08/04/25

Received Date : 21/03/25

Analysis Date : 20-24/03/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Mar/1

For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling By : TET

โครงการโรงงานผลิตรถล้อคู่มีเนียมอัลลอย

Type of Sample : Stack

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS1006
			เตาอบสีฝุ่น No.2
1	Sampling Date	-	20/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	180
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.8
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	1.9
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	1.2
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.76
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	760.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS1006					
			เตาอบสีฝุ่น No.2		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	7.5	0.0092 (g/s)	5	0.007 (g/s)	320	21-24/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	3.33	0.0077 (g/s)	2	0.005 (g/s)	200	20/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0003 (g/s)	3	0.011 (g/s)	60	20/03/25

Remarks : เตาอบสีฝุ่น No.2 = 47P 0728182 UTM 1433920

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 21/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 20-24/03/25
Job No. : 5680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS1005
			เตาอบสีน้ำ No.2
1	Sampling Date	-	20/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	182
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.9
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	1.9
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	1.2
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	4.11
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	16.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	4.6
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.3

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS1005					
			เตาอบสีน้ำ No.2		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	7.0	0.0086 (g/s)	5	0.006 (g/s)	320	21-24/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	3.66	0.0084 (g/s)	5	0.012 (g/s)	200	20/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0003 (g/s)	3	0.010 (g/s)	60	20/03/25

Remarks : เตาอบสีน้ำ No.2 = 47P 0728166 UTM 1433949

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

08/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109

Report Date : 08/04/25

Received Date : 21/03/25

Analysis Date : 20-24/03/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Mar/1

For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling By : TET

โครงการโรงงานผลิตล้ออุตสาหกรรมอัลลอย

Type of Sample : Stack

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2503-AS1007
			เตาอบห้องฟันทิ้งผิว No.2
1	Sampling Date	-	20/03/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	190
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	10.8
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.8
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.5
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.35
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	17.2
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	4.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.3

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2503-AS1007					
			เตาอบห้องพ่นล้างผิว No.2		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	6.1	0.0029 (g/s)	5	0.017 (g/s)	320	21-24/03/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	3.66	0.0033 (g/s)	2	0.013 (g/s)	200	20/03/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0001 (g/s)	3	0.027 (g/s)	60	20/03/25

Remarks : เตาอบห้องฟันทิ้งผิว No.2 = 47P 0728205 UTM 1433960

(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 to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Source : NG

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

06/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

08/04/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 20/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล เมนูแฟคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 20-21/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2503-AS0951
			ห้องพ่นสีน้ำ No.3
1	Sampling Date	-	19/03/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	34
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	3.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	3.5
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.9
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2503-AS0951					
			ห้องพ่นสีน้ำ No.3		(A)	(B)		
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.009	< 0.0001 (g/s)	50	1.691 (g/s)	200	20-21/03/25
Toluene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.011	< 0.0001 (g/s)	50	1.467 (g/s)	-	20-21/03/25

Remarks : ห้องพ่นสีน้ำ No.3 = 47P 0728231 UTM 1434033

(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

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08, 04, 25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08, 04, 25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 20/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2503-AS0952
			ห้องพ่นสีน้ำ No.4
1	Sampling Date	-	19/03/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	35
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	11.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	4.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	4.4
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.9
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2503-AS0952					
			ห้องพ่นสีน้ำ No.4					
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.009	< 0.0002 (g/s)	50	1.086 (g/s)	200	20-21/03/25
Toluene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.011	< 0.0002 (g/s)	50	0.943 (g/s)	-	20-21/03/25

Remarks : ห้องพ่นสีน้ำ No.4 = 47P 0728226 UTM 1434021

(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

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08, 04, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

08, 04, 25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 20/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 20-21/03/25
Job No. : S680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2503-AS0953
			ห้องพ่นสีน้ำ No.5
1	Sampling Date	-	19/03/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	36
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	12.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	4.9
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	4.7
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2503-AS0953					
			ห้องพ่นสีน้ำ No.5		(A)	(B)		
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.009	< 0.0002 (g/s)	50	1.691 (g/s)	200	20-21/03/25
Toluene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.011	< 0.0002 (g/s)	50	1.467 (g/s)	-	20-21/03/25

Remarks : ห้องพ่นสีน้ำ No.5 = 47P 0728223 UTM 1434013

(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

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08, 04, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08, 04, 25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1109
Received Date : 20/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Report Date : 08/04/25
Analysis Date : 20-21/03/25
Job No. : 5680189/Mar/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2503-AS0954
			ห้องพ่นสีน้ำ No.6
1	Sampling Date	-	19/03/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	36
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	13.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	5.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	5.2
7	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	20.8
8	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
9	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	760.5

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2503-AS0954					
			ห้องพ่นสีน้ำ No.6		(A)	(B)		
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.009	< 0.0002 (g/s)	50	1.691 (g/s)	200	20-21/03/25
Toluene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.011	< 0.0002 (g/s)	50	1.467 (g/s)	-	20-21/03/25

Remarks : ห้องพ่นสีน้ำ No.6 = 47P 0728218 UTM 1434001

(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

Standard (A) According to Environmental Impact Assessment of New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd. (2019) (B.E. 2562)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08, 04, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
08, 04, 25

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

ภาคผนวก ค-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0247

Received Date : 27/01/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตลื้ออูมิเนี่ยมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Report Date : 10/02/25

Analysis Date : 24/01-03/02/25

Job No. : S680189/Jan

Sampling Date : 24/01/25

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2501-WW0391 = white turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2501-WW0391		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.4	45	24/01/25
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.85	5.5-9.0	24/01/25
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	662	-	30/01/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.9	200	29/01/25
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	313	3,000	30/01/25
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.2	500	29/01-03/02/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	74	750	29/01/25
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.6	10	29/01/25

Remarks : ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป = 47P 0728278 UTM 1434012

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

10/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

10/02/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0247

Received Date : 27/01/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแยมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Report Date : 10/02/25

Analysis Date : 24/01-03/02/25

Job No. : S680189/Jan

Sampling Date : 24/01/25

Sampling By : TET

Type of Sample : Wastewater

Contact :-

Sample Conditions : 2501-WW0392 = white turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2501-WW0392		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	27.3	45	24/01/25
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.86	5.5-9.0	24/01/25
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	690	-	30/01/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	< 2.5	200	29/01/25
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	304	3,000	30/01/25
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.1	500	29/01-03/02/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	28	750	29/01/25
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	29/01/25

Remarks : ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 47P 0728280 UTM 1434016

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

10/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

10/02/25

..... END OF REPORT



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. : R25-0398

Received Date : 10/02/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sample Conditions : 2502-WW0146 = white turbid/high white sediment

Report Date : 20/02/25

Analysis Date : 07-18/02/25

Job No. : S680189/Feb

Sampling Date * : 07/02/25

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2502-WW0146 ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.8	45	07/02/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.49	5.5-9.0	07/02/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	879	-	11/02/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	21.5	200	11/02/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	480	3,000	10/02/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	24.8	500	13-18/02/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	124	750	11/02/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	7.2	10	11/02/25

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

: ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป = 47P 0728278 UTM 1434012

: BOD มีค่าปริมาณค่าสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณค่าสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

10 / 2 / 25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

20 / 2 / 25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0398

Received Date : 10/02/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sample Conditions : 2502-WW0147 = white turbid/high white sediment/smell

Report Date : 20/02/25

Analysis Date : 07-18/02/25

Job No. : S680189/Feb

Sampling Date * : 07/02/25

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2502-WW0147		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.7	45	07/02/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.82	5.5-9.0	07/02/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	882	-	11/02/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	17.5	200	11/02/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	455	3,000	10/02/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	23.3	500	13-18/02/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	122	750	11/02/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	3.9	10	11/02/25

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

: ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 47P 0728280 UTM 1434016

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

20 / 2 / 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

20 / 2 / 25

..... 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. : R25-0704
Received Date : 06/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -

Report Date : 17/03/25
Analysis Date : 05-11/03/25
Job No. : S680189/Mar
Sampling Date * : 05/03/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2503-WW0070 = yellow turbid/slight white sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2503-WW0070 ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.4	45	05/03/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.67	5.5-9.0	05/03/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	1,623	-	10/03/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	180.1	200	07/03/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	893	3,000	07/03/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	53.0	500	06-11/03/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	208	750	07/03/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.7	10	07/03/25

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

: ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป = 47P 0728278 UTM 1434012

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

17/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

17/03/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-0704
Received Date : 06/03/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแยมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sample Conditions : 2503-WW0071 = clear/high black sediment/smell

Report Date : 17/03/25
Analysis Date : 05-11/03/25
Job No. : S680189/Mar
Sampling Date * : 05/03/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2503-WW0071		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.4	45	05/03/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.53	5.5-9.0	05/03/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	858	-	10/03/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	12.6	200	07/03/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	428	3,000	07/03/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.1	500	06-11/03/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	78	750	07/03/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.2	10	07/03/25

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

: ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 47P 0728280 UTM 1434016

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

17/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

17/03/25

..... END OF REPORT

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



Analysis No. : R25-1286

TEST REPORT

Report Date : 16/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 01-08/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วีล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 01/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อคูมินิกซ์อลลอย

Sampling By : TET

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี

Type of Sample : Wastewater

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sample Conditions : 2504-WW0033 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-WW0033		
				ถึงพิกัดทั้งจากระบบน้ำบาดาล		
				น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.7	45	01/04/25
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.08	5.5-9.0	01/04/25
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	1,600	-	04/04/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	< 2.5	200	03/04/25
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	938	3,000	04/04/25
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.6	500	03-08/04/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	35	750	03/04/25
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.4	10	04/04/25

Remarks : ถึงพิกัดทั้งจากระบบน้ำบาดาลน้ำเสียสำเร็จรูป = 47P 0728278 UTM 1434012

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

16/04/25

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



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1286

Received Date : 02/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sample Conditions : 2504-WW0034 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 16/04/25

Analysis Date : 01-08/04/25

Job No. : S680189/Apr

Sampling Date * : 01/04/25

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-WW0034 ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.7	45	01/04/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.10	5.5-9.0	01/04/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	959	-	04/04/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	36.4	200	03/04/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	518	3,000	04/04/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	63.0	500	03-08/04/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	194	750	03/04/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	5.3	10	04/04/25

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

: ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 47P 0728280 UTM 1434016

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16 / 04 / 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

16 / 04 / 25



Analysis No. : R25-1286

TEST REPORT

Report Date : 16/04/25

Received Date : 03/04/25

Analysis Date : 02-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 02/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย

Sampling By : TET

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง

Type of Sample : Groundwater

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sample Conditions : 2504-WG0053 = yellow turbid/moderate black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2504-WG0053		
				บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1)		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.19	6.5-9.2 ⁽²⁾	02/04/25
2	VOCs	-				
	- Toluene	mg/L	Purge and Trap/GC/MS (SM 6200 B)	< 0.0005	5.0	03-04/04/25
	- Xylene	mg/L		< 0.0005	24	03-04/04/25

Remarks : บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1) = 47P 0728264 UTM 1434010

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (B.E. 2559) (2016) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่อน้ำอ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
16/04/25

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



Analysis No. : R25-1286
Received Date : 03/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

TEST REPORT

Report Date : 16/04/25
Analysis Date : 02-04/04/25
Job No. : S680189/Apr
Sampling Date : 02/04/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Groundwater

Contact : -

Sample Conditions : 2504-WG0054 = yellow turbid/high black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2504-WG0054		
				บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2)		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.21	6.5-9.2 ⁽²⁾	02/04/25
2	VOCs					
	- Toluene	mg/L	Purge and Trap/GC/MS (SM 6200 B)	< 0.0005	5.0	03-04/04/25
	- Xylene	mg/L		< 0.0005	24	03-04/04/25

Remarks : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2) = 47P 0728157 UTM 1434205

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (B.E. 2559) (2016) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
16/04/25

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



Analysis No. : R25-1286

TEST REPORT

Report Date : 16/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 03-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 01/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Sampling By : TET

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี

Type of Sample : Soil

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2504-SS0003			
				บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1)	(1)	(2)	
1	VOCs						
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	40,140	03-04/04/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	210	2,478	03-04/04/25

Remarks : บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1) = 47P 0728290 UTM 1433999

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (B.E. 2559) (2016) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards

(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

16/04/25

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



Analysis No. : R25-1286

TEST REPORT

Report Date : 16/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 03-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 01/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Sampling By : TET

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี

Type of Sample : Soil

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2504-SS0004			
				บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการ จุดที่ 1 (GW2)	(1)	(2)	
1	VOCs						
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	40,140	03-04/04/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	210	2,478	03-04/04/25

Remarks : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2) = 47P 0728147 UTM 1434203

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (B.E. 2559) (2016) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards

(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

16/04/25

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



Analysis No. : R25-1286

TEST REPORT

Report Date : 16/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 03-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 01/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Sampling By : TET

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

Type of Sample : Soil

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2504-SS0005			
				บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการ จุดที่ 2 (GW3)	(1)	(2)	
1	VOCs						
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	40,140	03-04/04/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	210	2,478	03-04/04/25

Remarks : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 2 (GW3) = 47P 0728096 UTM 1434045

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (B.E. 2559) (2016) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards:

(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

16/04/25

..... 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. : R25-1286/DIW

Report Date : 16/04/25

Received Date : 03/04/25

Analysis Date : 02-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 02/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Sampling By : Mr. Natdanai Sriratchachawan

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

Registration No. : ว-236-จ-0031

จังหวัดระยอง 21140

Type of Sample : Groundwater

Contact : -

Sample Conditions : 2504-WG0053 = yellow turbid/moderate black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2504-WG0053		
				บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1)		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.19	6.5-9.2 ⁽²⁾	02/04/25
2	VOCs					
	- Toluene	mg/L	Purge and Trap/GC/MS (SM 6200 B)	< 0.0005	5.0	03-04/04/25
	- Xylene	mg/L		< 0.0005	24	03-04/04/25

Remarks : บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1) = 47P 0728264 UTM 1434010

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

Standard : (1) Notification of the Ministry of Industry (B.E. 2559) (2016) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคคือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ค-0002
16 / 04 / 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-0003
16 / 04 / 25

- 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. : R25-1286/DIW
Received Date : 03/04/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sample Conditions : 2504-WG0054 = yellow turbid/high black sediment/smell

Report Date : 16/04/25
Analysis Date : 02-04/04/25
Job No. : S680189/Apr
Sampling Date : 02/04/25
Sampling By : Mr. Natdanai Sriratchachawan
Registration No. : 2-236-จ-0031
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2504-WG0054		
				บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2)		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.21	6.5-9.2 ⁽²⁾	02/04/25
2	VOCs					
	- Toluene	mg/L	Purge and Trap/GC/MS (SM 6200 B)	< 0.0005	5.0	03-04/04/25
	- Xylene	mg/L		< 0.0005	24	03-04/04/25

Remarks : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2) = 47P 0728157 UTM 1434205

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

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (B.E. 2559) (2016) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standards

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
2-236-จ-0002
16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
2-236-จ-0003
16/04/25

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1286/DIW

Report Date : 16/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 03-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 01/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี

Registration No. : 2-236-จ-0018

จังหวัดระยอง 21140

Type of Sample : Soil

Contact : -

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-SS0003		
				บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1)		
1	VOCs					
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	03-04/04/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	210	03-04/04/25

Remarks : บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1) = 47P 0728290 UTM 1433999

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

2-236-ค-0002
16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

2-236-ค-0003
16/04/25

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R25-1286/DIW

Report Date : 16/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 03-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 01/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

Registration No. : ว-236-จ-0018

จังหวัดระยอง 21140

Type of Sample : Soil

Contact : -

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-S50004		
				บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2)		
1	VOCs					
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	03-04/04/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	210	03-04/04/25

Remarks : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2) = 47P 0728147 UTM 1434203

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ค-0002
16 / 04 / 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-0003
16 / 04 / 25

- 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. : R25-1286/DIW

Report Date : 16/04/25

Received Date : 02/04/25

Analysis Date : 03-04/04/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Apr

For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling Date : 01/04/25

โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Sampling By : Mr. Chalermwut Poolsanguan

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง

Registration No. : ว-236-จ-0018

จังหวัดระยอง 21140

Type of Sample : Soil

Contact : -

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2504-SS0005		
				บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 2 (GW3)		
1	VOCs					
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	03-04/04/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	210	03-04/04/25

Remarks : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 2 (GW3) = 47P 0728096 UTM 1434045

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-0002
16/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-0003
16/04/25

..... 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. : R25-1962
Received Date : 27/05/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -

Report Date : 05/06/25
Analysis Date : 26/05-02/06/25
Job No. : S680189/May
Sampling Date * : 26/05/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2505-VW0556 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2505-VW0556		
				ถึงพิกน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.1	45	26/05/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.14	5.5-9.0	26/05/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	679	-	28/05/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	14.2	200	28/05/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	382	3,000	27/05/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	10.3	500	28/05-02/06/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	83	750	28/05/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.8	10	28/05/25

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

: ถึงพิกน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป = 47P 0728278 UTM 1434012

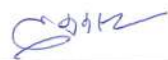
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by



Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

05/06/25



Approved by



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

05/06/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-1962
Received Date : 27/05/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Report Date : 05/06/25
Analysis Date : 26/05-02/06/25
Job No. : S680189/May
Sampling Date * : 26/05/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2505-WW0557 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2505-WW0557		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.3	45	26/05/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.38	5.5-9.0	26/05/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	612	-	28/05/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	12.3	200	28/05/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	351	3,000	27/05/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	24.0	500	28/05-02/06/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	132	750	28/05/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	28/05/25

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

: ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 47P 0728280 UTM 1434016

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by



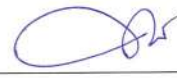
Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

05/06/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

05/06/25

..... 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. : R25-2154
Received Date : 10/06/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Report Date : 19/06/25
Analysis Date : 09-16/06/25
Job No. : S680189/June
Sampling Date * : 09/06/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact : -

Sample Conditions : 2506-WW0250 = white turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2506-WW0250 ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.0	45	09/06/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.80	5.5-9.0	09/06/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	640	-	11/06/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.8	200	12/06/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	341	3,000	13/06/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	29.0	500	11-16/06/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	130	750	11/06/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.1	10	12/06/25

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

: ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป = 47P 0728278 UTM 1434012

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
19/06/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
19/06/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2154
Received Date : 10/06/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact :-
Sample Conditions : 2506-WW0251 = clear/slight black sediment/covered with oil slick

Report Date : 19/06/25
Analysis Date : 09-16/06/25
Job No. : S680189/June
Sampling Date : 09/06/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2506-WW0251		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.9	45	09/06/25
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.03	5.5-9.0	09/06/25
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	630	-	11/06/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	< 2.5	200	12/06/25
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	362	3,000	13/06/25
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.7	500	11-16/06/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	29	750	11/06/25
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	10	12/06/25

Remarks : ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 47P 0728280 UTM 1434016

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
19/06/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
19/06/25

..... END OF REPORT

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

ภาคผนวก ค-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ในสถานที่ทำงาน



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 นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/1-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแม้อัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม		บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม	
		17/03/25		17/03/25	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09.00-10.00	80.6	106.2	75.2	106.8
2.	10.00-11.00	76.7	99.3	79.1	105.2
3.	11.00-12.00	78.1	101.6	80.1	97.5
4.	12.00-13.00	77.6	97.7	79.4	96.2
5.	13.00-14.00	77.8	99.9	78.8	95.9
6.	14.00-15.00	76.9	95.9	78.1	96.2
7.	15.00-16.00	77.9	98.8	77.7	98.6
8.	16.00-17.00	77.7	98.4	78.4	98.0
Leq 8 hr		78.1	-	78.5	-
Maximum		-	106.2	-	106.8
Standard ⁽¹⁾		90	140	90	140

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/2-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณเครื่องกลึง CNC		บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี	
		17/03/25		17/03/25	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09.00-10.00	85.5	96.2	77.9	93.9
2.	10.00-11.00	81.5	91.9	78.6	100.5
3.	11.00-12.00	80.5	88.6	78.6	95.3
4.	12.00-13.00	81.5	93.2	80.2	95.4
5.	13.00-14.00	81.5	91.8	78.3	102.1
6.	14.00-15.00	82.6	94.4	75.9	99.2
7.	15.00-16.00	81.7	92.6	78.3	101.7
8.	16.00-17.00	81.8	91.1	82.6	94.4
Leq 8 hr		82.3	-	79.2	-
Maximum		-	96.2	-	102.1
Standard ⁽¹⁾		90	140	90	140

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003) (B.E. 2546)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/3-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17, 2025

Type Of Sample : Noise Dose

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Description	Unit	Result		Standard
			บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม	บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม	
1.	Sampling Date	-	17/03/25	17/03/25	-
2.	TWA	dB(A)	78.1	84.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	95.7	96.2	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	20.4	84.5	100 ⁽³⁾

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

⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/4-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17, 2025

Type Of Sample : Noise Dose

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Description	Unit	Result		Standard
			บริเวณเครื่องกลึง CNC	บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี	
1.	Sampling Date	-	17/03/25	17/03/25	-
2.	TWA	dB(A)	78.6	84.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	90.3	101.4	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	22.7	84.4	100 ⁽³⁾

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

⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



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

Page 1 of 1

Analysis No. : R25-1089

TEST REPORT

Report Date : 27/03/25

Received Date : 18/03/25

Analysis Date : 18-24/03/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S680189/Mar/Occ

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Sampling By : TET

โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Type of Sample : Working Area

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2503-AW0841	บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม	Total Dust	mg/m ³	17/03/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	19-21/03/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	15	24/03/25
2503-AW0842	บริเวณเครื่องขึ้นรูปลูมิเนียม	Total Dust	mg/m ³	17/03/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	19-21/03/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	15	24/03/25
2503-AW0843	บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี	Total Dust	mg/m ³	17/03/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	19-21/03/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	15	24/03/25
2503-AW0844	บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีฝุ่นในอาคารพ่นสี 1 และอาคารพ่นสี 2	Total Dust	mg/m ³	17/03/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	19-21/03/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	15	24/03/25
2503-AW0845	บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี	Total Dust	mg/m ³	17/03/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	19-21/03/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	15	24/03/25
2503-AW0846	พื้นที่กระบวนการพ่นสีน้ำในอาคารพ่นสี 1 และอาคารพ่นสี 2	Total Dust	mg/m ³	17/03/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	19-21/03/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	15	24/03/25
2503-AW0847	บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม	Aluminum Fume	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	-	24/03/25
2503-AW0854	บริเวณเครื่องขึ้นรูปลูมิเนียม	Aluminum Fume	mg/m ³	17/03/25	< 0.04	-	24/03/25
2503-AW0848	บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี	Toluene	ppm	17/03/25	< 0.011	200	18-19/03/25
		Xylene	ppm	17/03/25	< 0.009	100	18-19/03/25
2503-AW0849	บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีน้ำ	Toluene	ppm	17/03/25	< 0.011	200	18-19/03/25
		Xylene	ppm	17/03/25	< 0.009	100	18-19/03/25

Method : Total Dust

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

Aluminum Oxide as Aluminum

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

Aluminum Fume

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

Toluene

- Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)

Xylene

- Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)

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

27/03/25

Approved by

Mrs. Pornip Pethshee

Laboratory Manager

27/03/25



END OF REPORT

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอรिंग จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/5-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17, 2025

Type Of Sample : Heat

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม - ควบคุมเครื่องจักรบริเวณใกล้เตาหลอม (120 นาที)	17/03/25	09.00-11.00	30.5	32.1	33.4	31.4	31.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

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

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

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

When :

NWB = Natural Wet Bulb Thermometer

DB = Dry Bulb Thermometer

GT = Globe 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 Moonsarn



Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/6-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อรถจักรยานยนต์

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 17, 2025

Type Of Sample : Heat

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ - ควบคุมเครื่องจักร และตรวจสอบ ชิ้นงาน (90 นาที) - นั่งพัก (30 นาที)	17/03/25	11.00-13.00	29.3 27.3	30.2 29.5	32.1 31.1	30.1 28.4	29.7
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 : NWB = Natural Wet Bulb Thermometer

DB = Dry Bulb Thermometer

GT = Globe 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

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



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 นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/7-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 20, 2025

Type Of Sample : Light (Spot)

Job No. : S680189/Mar/Occ

(7/1-4)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			20/03/25	
1.	Office ชั้น 1 โต๊ะประชาสัมพันธ์ [REDACTED] ห้องจัดซื้อ	งานคอมพิวเตอร์	539	400-500
2.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] ห้องเทคนิค	งานคอมพิวเตอร์	437	400-500
3.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] Office ชั้น 2 ห้องธุรการ	งานคอมพิวเตอร์	461	400-500
4.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] ห้องบัญชี	งานคอมพิวเตอร์	587	400-500
5.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] ห้องสำนักงานฝ่ายผลิต	งานคอมพิวเตอร์	512	400-500
6.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] สำนักงานทดสอบ ห้องตรวจวัดชิ้นงาน CMM	งานคอมพิวเตอร์	419	400-500
7.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] วัดขนาดล้อ	งานคอมพิวเตอร์	466	400-500
8.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] เครื่องทดสอบแรงบิด	วัดขนาดชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	557	300-400
9.	โต๊ะทำงาน [REDACTED] จุดตรวจสอบผลิตภัณฑ์	จอแสดงผล	437	400-500
10.	โต๊ะทำงาน [REDACTED]	งานคอมพิวเตอร์	421	400-500

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

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



TEST REPORT

(7/2-4)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			20/03/25	
	สำนักงานทดสอบ (ต่อ)			
	จุดตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (GP-12)			
11.	โต๊ะทำงาน [REDACTED]	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	1,232	300-400
	- พื้นที่ 2	-	1,712	300
	- พื้นที่ 3	-	1,321	200
	จุดตรวจสอบสภาพสี			
12.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	ทดสอบ	962	400-500
	พื้นที่บรรจุสินค้า			
13.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	บรรจุชิ้นงาน (งานหยาบ)	872	200-300
	ห้องปฏิบัติการทดสอบชิ้นสี			
14.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	ทดสอบ	421	400-500
	ตู้ทดสอบ Cass			
15.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	จอแสดงผล	427	400-500
	โต๊ะบรรจุชิ้นงาน			
16.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	บรรจุชิ้นงาน (งานหยาบ)	887	200-300
	อาคารพ่นสี และ QC ชั้น 1			
	ห้องพ่นสีฝุ่นสี ห้อง 1			
17.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	เตรียมชิ้นงาน (งานหยาบ)	366	200-300
	ห้องพ่นสีฝุ่นสี ห้อง 2			
18.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	เตรียมชิ้นงาน (งานหยาบ)	613	200-300
	ห้องพ่นสีฝุ่นสี			
19.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	ถอดจุกชิ้นงาน	212	200-300
	ขัดล้อด้านบนชิ้นไลน์			
20.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	ขัดชิ้นงาน (งานหยาบ)	978	200-300
	ขัดล้อด้านนอกชิ้นไลน์			
21.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	ขัดชิ้นงาน (งานหยาบ)	645	200-300
	โต๊ะขัดละเอียด			
22.	พื้นที่ทำงาน [REDACTED]	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	1,150	300-400
	- พื้นที่ 2	-	1,120	300
	- พื้นที่ 3	-	982	200

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

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



TEST REPORT

(7/3-4)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			20/03/25	
	CNC			
23.	ตรวจสอบรอยร้าว พื้นที่ทำงาน ██████████	จอแสดงผล	412	400-500
24.	กลิ้งโรบอท พื้นที่ทำงาน ██████████	เขี่ยเศษวัสดุดิบ	256	200-300
25.	ตรวจวัดชิ้นงาน พื้นที่ทำ ██████████	วัดขนาดชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	521	300-400
	อาคารเตาหลอม			
26.	จุดเทน้ำอลูมิเนียม พื้นที่ทำงาน ██████████	เทน้ำอลูมิเนียม	943	200-300
27.	ไลน์การผลิตหล่อ พื้นที่ทำ ██████████	ควบคุมสวิตช์	986	400-500
28.	จุดขึ้นรูป พื้นที่ทำ ██████████	ตักแต่งชิ้นงาน (งานหยาบ)	356	200-300
29.	จุดเข็กล้อดิบ พื้นที่ทำ ██████████	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	642	300-400
30.	ห้องเอกซเรย์ พื้นที่ทำงาน ██████████	จอแสดงผล	426	400-500
31.	แผนกชุบแข็ง พื้นที่ทำ ██████████	ตักแต่งชิ้นงาน (งานหยาบ)	734	200-300

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

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



TEST REPORT

(7/4-4)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			20/03/25	
	สโตร์			
	ห้องเก็บวัสดุ			
32.	โต๊ะทำงาน [REDACTED]	งานคอมพิวเตอร์	426	400-500
33.	สโตร์ชั้น 1 (A01)	เก็บของ	532	200-300
34.	สโตร์ชั้น 1 (A06)	เก็บของ	240	200-300
35.	สโตร์ชั้น 1 (B02)	เก็บของ	296	200-300
36.	สโตร์ชั้น 1 (B08)	เก็บของ	236	200-300
37.	สโตร์ชั้น 2 (G07)	เก็บของ	213	200-300
	ห้องผสมสี			
38.	พื้นที่ทำ [REDACTED]	เทสี	403	200-300
	Maintenance			
	โต๊ะทำงานซ่อมบำรุง			
39.	พื้นที่ทำ [REDACTED]	ซ่อมบำรุง	420	300-400
	โต๊ะซ่อมบำรุง			
40.	พื้นที่ทำ [REDACTED]	งานเอกสาร	581	400-500
	ปั๊ม รปภ.			
41.	พื้นที่ทำ [REDACTED]	งานเอกสาร	1,712	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,520	300
	- พื้นที่ 3	-	1,200	200

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/8-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 20, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : 5680189/Mar/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			20/03/25
1.	ห้องเก็บสีฝุ่น	ทางเดิน	206
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	162
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	170
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	132
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	155
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	172
7.	จุดที่ 6	ทางเดิน	150
8.	จุดที่ 7	ทางเดิน	141
9.	จุดที่ 8	ทางเดิน	157
10.	จุดที่ 9	ทางเดิน	162
11.	จุดที่ 10	ทางเดิน	192
12.	จุดที่ 11	ทางเดิน	142
13.	จุดที่ 12	ทางเดิน	286
14.	จุดที่ 13	ทางเดิน	302
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			181
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			132
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

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/9-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 20, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			20/03/25
1.	ห้องเก็บสีนํ้า	ทางเดิน	626
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	570
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	124
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	134
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	142
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	130
7.	จุดที่ 6	ทางเดิน	142
8.	จุดที่ 7	ทางเดิน	140
9.	จุดที่ 8	ทางเดิน	106
10.	จุดที่ 9	ทางเดิน	109
11.	จุดที่ 10	ทางเดิน	212
12.	จุดที่ 11	ทางเดิน	214
13.	จุดที่ 12	ทางเดิน	228
14.	จุดที่ 13	ทางเดิน	170
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			218
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			106
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

- 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



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 นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/10-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 20, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			20/03/25
1.	อาคารพ่นสี	ทางเดิน	132
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	101
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	142
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	102
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	152
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	142
7.	จุดที่ 6	ทางเดิน	130
8.	จุดที่ 7	ทางเดิน	157
9.	จุดที่ 8	ทางเดิน	102
10.	จุดที่ 9	ทางเดิน	121
11.	จุดที่ 10	ทางเดิน	107
12.	จุดที่ 11	ทางเดิน	126
13.	จุดที่ 12	ทางเดิน	121
14.	จุดที่ 13	ทางเดิน	120
15.	จุดที่ 14	ทางเดิน	117
16.	จุดที่ 15	ทางเดิน	174
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			128
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			101
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

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



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 นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/11-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 20, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			20/03/25
1.	ห้องพยาบาล		
จุดที่ 1		ตรวจร่างกาย, พักพื้น	354
2.	จุดที่ 2	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	491
3.	จุดที่ 3	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	490
4.	จุดที่ 4	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	315
5.	จุดที่ 5	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	302
6.	จุดที่ 6	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	372
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			387
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			302
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

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- 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 นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/12-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 20, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			20/03/25
1.	ทางเดินออฟฟิศ ชั้น 1	ทางเดิน	473
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	687
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	483
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	484
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	463
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	472
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	510
		มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾	100
		ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด	463
		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

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 3-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 1089/2025/13-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : March 31, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : March 20, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : S680189/Mar/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			20/03/25
1.	ห้องประชุม 1 (ชั้น 2)		
1.	จุดที่ 1	ประชุม	415
2.	จุดที่ 2	ประชุม	407
3.	จุดที่ 3	ประชุม	383
4.	จุดที่ 4	ประชุม	409
5.	จุดที่ 5	ประชุม	478
6.	จุดที่ 6	ประชุม	352
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			407
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			352
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

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