

ภาคผนวก ค

ภาคผนวก ค-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
และระดับเสียงโดยทั่วไป

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 24-30/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 24/09-02/10/25
 Job No. : S680189/Sep
 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)	
บ้านห้วยไช้เนา (A1) (47P 0723853 UTM 1430926)	2509-AA1141	22-23/09/25	0.021	0.015	24-26/09/25
	2509-AA1217	23-24/09/25	0.038	0.012	25-29/09/25
	2509-AA1278	24-25/09/25	0.033	0.009	26-30/09/25
	2509-AA1350	25-26/09/25	0.035	0.008	29/09-01/10/25
	2509-AA1354	26-27/09/25	0.032	0.010	29/09-01/10/25
	2509-AA1358	27-28/09/25	0.014	0.005	29/09-01/10/25
	2509-AA1421	28-29/09/25	0.019	0.008	30/09-02/10/25
โรงเรียนบ้านภูไทร (A2) (47P 0725765 UTM 1434311)	2509-AA1140	22-23/09/25	0.056	0.012	24-26/09/25
	2509-AA1216	23-24/09/25	0.116	0.016	25-29/09/25
	2509-AA1277	24-25/09/25	0.084	0.019	26-30/09/25
	2509-AA1349	25-26/09/25	0.085	0.025	29/09-01/10/25
	2509-AA1353	26-27/09/25	0.071	0.023	29/09-01/10/25
	2509-AA1357	27-28/09/25	0.059	0.015	29/09-01/10/25
	2509-AA1420	28-29/09/25	0.063	0.023	30/09-02/10/25
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. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 09/10/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
 Laboratory Manager
 09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 24-30/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 24/09-02/10/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Ambient Air

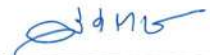
Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บ้านห้วยปราบ (A3) (47P 0727441 UTM 1437976)	2509-AA1144	22-23/09/25	0.019	0.013	24-26/09/25
	2509-AA1220	23-24/09/25	0.029	0.010	25-29/09/25
	2509-AA1281	24-25/09/25	0.014	0.008	26-30/09/25
	2509-AA1361	25-26/09/25	0.016	0.009	29/09-01/10/25
	2509-AA1362	26-27/09/25	0.012	0.007	29/09-01/10/25
	2509-AA1363	27-28/09/25	0.017	0.012	29/09-01/10/25
	2509-AA1424	28-29/09/25	0.014	0.010	30/09-02/10/25
โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4) (47P 0731683 UTM 1436717)	2509-AA1143	22-23/09/25	0.025	0.005	24-26/09/25
	2509-AA1219	23-24/09/25	0.071	0.024	25-29/09/25
	2509-AA1280	24-25/09/25	0.057	0.007	26-30/09/25
	2509-AA1352	25-26/09/25	0.058	0.025	29/09-01/10/25
	2509-AA1356	26-27/09/25	0.048	0.018	29/09-01/10/25
	2509-AA1360	27-28/09/25	0.040	0.015	29/09-01/10/25
	2509-AA1423	28-29/09/25	0.054	0.026	30/09-02/10/25
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. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 09/10/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 09/10/25

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1 Report No. : 3674/2025/1-14
Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย Report Date : October 15, 2025
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง Sampling Date : September 22-29, 2025
จังหวัดระยอง 21140 Type Of Sample : Ambient Air
Job No. : S680189/Sep

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยไผ่เฒ่า (A1)						
		SO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	15:00-16:00	0.0025	0.0015	0.0009	0.0023	0.0016	0.0016	0.0014
2.	16:00-17:00	0.0021	0.0016	0.0011	0.0020	0.0015	0.0015	0.0012
3.	17:00-18:00	0.0018	0.0015	0.0016	0.0020	0.0010	0.0020	0.0010
4.	18:00-19:00	0.0014	0.0014	0.0028	0.0013	0.0010	0.0021	0.0009
5.	19:00-20:00	0.0014	0.0022	0.0018	0.0021	0.0016	0.0013	0.0020
6.	20:00-21:00	0.0011	0.0016	0.0014	0.0016	0.0009	0.0026	0.0020
7.	21:00-22:00	0.0028	0.0026	0.0013	0.0018	0.0010	0.0012	0.0020
8.	22:00-23:00	0.0018	0.0016	0.0007	0.0024	0.0024	0.0013	0.0023
9.	23:00-00:00	0.0019	0.0014	0.0007	0.0022	0.0025	0.0024	0.0024
10.	00:00-01:00	0.0021	0.0022	0.0012	0.0018	0.0017	0.0034	0.0019
11.	01:00-02:00	0.0019	0.0018	0.0012	0.0024	0.0016	0.0019	0.0016
12.	02:00-03:00	0.0020	0.0018	0.0014	0.0010	0.0009	0.0014	0.0021
13.	03:00-04:00	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0010	0.0018	0.0012
14.	04:00-05:00	0.0020	0.0013	0.0031	0.0016	0.0013	0.0024	0.0012
15.	05:00-06:00	0.0008	0.0013	0.0007	0.0010	0.0019	0.0018	0.0011
16.	06:00-07:00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0017	0.0018	0.0019	0.0010
17.	07:00-08:00	0.0013	0.0018	0.0023	0.0027	0.0019	0.0013	0.0013
18.	08:00-09:00	0.0017	0.0015	0.0025	0.0020	0.0029	0.0020	0.0024
19.	09:00-10:00	0.0016	0.0012	0.0026	0.0012	0.0011	0.0031	0.0023
20.	10:00-11:00	0.0014	0.0017	0.0025	0.0016	0.0026	0.0028	0.0017
21.	11:00-12:00	0.0021	0.0031	0.0020	0.0009	0.0022	0.0024	0.0023
22.	12:00-13:00	0.0018	0.0015	0.0017	0.0029	0.0021	0.0027	0.0022
23.	13:00-14:00	0.0021	0.0017	0.0023	0.0009	0.0020	0.0028	0.0020
24.	14:00-15:00	0.0013	0.0019	0.0025	0.0012	0.0014	0.0022	0.0027
Minimum		0.0008	0.0012	0.0007	0.0009	0.0009	0.0012	0.0009
Maximum		0.0028	0.0031	0.0031	0.0029	0.0029	0.0034	0.0027
Average		0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0021	0.0018
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

- 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
Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/2-14
Report Date : October 15, 2025
Sampling Date : September 22-29, 2025
Type Of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านภูไท (A2)						
		SO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	14:00-15:00	0.0030	0.0022	0.0018	0.0023	0.0015	0.0018	0.0021
2.	15:00-16:00	0.0014	0.0026	0.0013	0.0014	0.0016	0.0032	0.0017
3.	16:00-17:00	0.0027	0.0012	0.0019	0.0019	0.0026	0.0020	0.0017
4.	17:00-18:00	0.0033	0.0010	0.0012	0.0019	0.0029	0.0013	0.0023
5.	18:00-19:00	0.0017	0.0013	0.0025	0.0018	0.0023	0.0017	0.0020
6.	19:00-20:00	0.0028	0.0016	0.0013	0.0015	0.0019	0.0023	0.0017
7.	20:00-21:00	0.0019	0.0022	0.0019	0.0015	0.0017	0.0033	0.0012
8.	21:00-22:00	0.0016	0.0030	0.0017	0.0016	0.0017	0.0022	0.0017
9.	22:00-23:00	0.0015	0.0019	0.0015	0.0016	0.0029	0.0022	0.0022
10.	23:00-00:00	0.0007	0.0020	0.0023	0.0023	0.0016	0.0017	0.0019
11.	00:00-01:00	0.0014	0.0018	0.0018	0.0028	0.0016	0.0022	0.0015
12.	01:00-02:00	0.0012	0.0010	0.0019	0.0017	0.0015	0.0014	0.0016
13.	02:00-03:00	0.0013	0.0020	0.0017	0.0016	0.0013	0.0017	0.0025
14.	03:00-04:00	0.0014	0.0019	0.0021	0.0011	0.0014	0.0015	0.0017
15.	04:00-05:00	0.0018	0.0021	0.0019	0.0013	0.0019	0.0021	0.0012
16.	05:00-06:00	0.0018	0.0014	0.0029	0.0021	0.0026	0.0027	0.0013
17.	06:00-07:00	0.0019	0.0016	0.0020	0.0017	0.0015	0.0019	0.0028
18.	07:00-08:00	0.0017	0.0022	0.0016	0.0017	0.0017	0.0021	0.0021
19.	08:00-09:00	0.0017	0.0023	0.0012	0.0026	0.0018	0.0014	0.0020
20.	09:00-10:00	0.0023	0.0011	0.0014	0.0018	0.0022	0.0015	0.0034
21.	10:00-11:00	0.0021	0.0019	0.0010	0.0018	0.0038	0.0023	0.0019
22.	11:00-12:00	0.0018	0.0012	0.0016	0.0016	0.0018	0.0028	0.0028
23.	12:00-13:00	0.0018	0.0011	0.0014	0.0011	0.0017	0.0018	0.0029
24.	13:00-14:00	0.0033	0.0022	0.0031	0.0014	0.0017	0.0038	0.0029
Minimum		0.0007	0.0010	0.0010	0.0011	0.0013	0.0013	0.0012
Maximum		0.0033	0.0030	0.0031	0.0028	0.0038	0.0038	0.0034
Average		0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	0.0020
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

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1 Report No. : 3674/2025/3-14
Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย Report Date : October 15, 2025
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง Sampling Date : September 22-29, 2025
จังหวัดระยอง 21140 Type Of Sample : Ambient Air
Job No. : S680189/Sep

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยปราบ (A3)						
		SO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	11:00-12:00	0.0021	0.0026	0.0029	0.0033	0.0018	0.0029	0.0030
2.	12:00-13:00	0.0016	0.0029	0.0015	0.0021	0.0015	0.0029	0.0018
3.	13:00-14:00	0.0023	0.0022	0.0019	0.0016	0.0017	0.0030	0.0017
4.	14:00-15:00	0.0020	0.0018	0.0015	0.0016	0.0015	0.0023	0.0018
5.	15:00-16:00	0.0018	0.0032	0.0015	0.0015	0.0013	0.0027	0.0017
6.	16:00-17:00	0.0018	0.0020	0.0016	0.0021	0.0021	0.0017	0.0011
7.	17:00-18:00	0.0019	0.0013	0.0016	0.0018	0.0014	0.0022	0.0012
8.	18:00-19:00	0.0025	0.0017	0.0026	0.0019	0.0014	0.0013	0.0017
9.	19:00-20:00	0.0013	0.0033	0.0029	0.0018	0.0020	0.0018	0.0022
10.	20:00-21:00	0.0018	0.0021	0.0019	0.0020	0.0017	0.0014	0.0028
11.	21:00-22:00	0.0017	0.0042	0.0019	0.0019	0.0017	0.0016	0.0021
12.	22:00-23:00	0.0015	0.0016	0.0017	0.0016	0.0017	0.0025	0.0020
13.	23:00-00:00	0.0022	0.0022	0.0017	0.0016	0.0016	0.0018	0.0017
14.	00:00-01:00	0.0018	0.0014	0.0026	0.0015	0.0013	0.0027	0.0038
15.	01:00-02:00	0.0019	0.0012	0.0019	0.0029	0.0016	0.0016	0.0021
16.	02:00-03:00	0.0027	0.0013	0.0020	0.0014	0.0022	0.0017	0.0021
17.	03:00-04:00	0.0021	0.0014	0.0018	0.0017	0.0014	0.0013	0.0014
18.	04:00-05:00	0.0019	0.0017	0.0015	0.0015	0.0017	0.0014	0.0016
19.	05:00-06:00	0.0017	0.0038	0.0022	0.0020	0.0018	0.0014	0.0022
20.	06:00-07:00	0.0017	0.0026	0.0013	0.0025	0.0018	0.0023	0.0022
21.	07:00-08:00	0.0027	0.0023	0.0015	0.0013	0.0016	0.0016	0.0012
22.	08:00-09:00	0.0033	0.0028	0.0017	0.0030	0.0018	0.0017	0.0018
23.	09:00-10:00	0.0022	0.0019	0.0017	0.0019	0.0014	0.0023	0.0012
24.	10:00-11:00	0.0017	0.0026	0.0016	0.0019	0.0015	0.0020	0.0017
Minimum		0.0013	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011
Maximum		0.0033	0.0042	0.0029	0.0033	0.0022	0.0030	0.0038
Average		0.0020	0.0023	0.0019	0.0019	0.0017	0.0020	0.0019
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

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
 Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/4-14
 Report Date : October 15, 2025
 Sampling Date : September 22-29, 2025
 Type Of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4)						
		SO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	13:00-14:00	0.0024	0.0022	0.0037	0.0023	0.0015	0.0020	0.0023
2.	14:00-15:00	0.0023	0.0030	0.0021	0.0021	0.0014	0.0020	0.0023
3.	15:00-16:00	0.0018	0.0027	0.0024	0.0019	0.0031	0.0021	0.0023
4.	16:00-17:00	0.0022	0.0024	0.0019	0.0010	0.0020	0.0020	0.0021
5.	17:00-18:00	0.0021	0.0029	0.0015	0.0024	0.0025	0.0021	0.0019
6.	18:00-19:00	0.0023	0.0018	0.0014	0.0017	0.0022	0.0021	0.0019
7.	19:00-20:00	0.0020	0.0011	0.0019	0.0023	0.0020	0.0022	0.0023
8.	20:00-21:00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0033	0.0019	0.0022	0.0022
9.	21:00-22:00	0.0023	0.0031	0.0022	0.0023	0.0024	0.0022	0.0023
10.	22:00-23:00	0.0023	0.0029	0.0022	0.0018	0.0023	0.0022	0.0018
11.	23:00-00:00	0.0019	0.0029	0.0024	0.0022	0.0021	0.0024	0.0022
12.	00:00-01:00	0.0024	0.0027	0.0022	0.0023	0.0016	0.0021	0.0023
13.	01:00-02:00	0.0015	0.0018	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0024
14.	02:00-03:00	0.0015	0.0018	0.0022	0.0017	0.0021	0.0025	0.0017
15.	03:00-04:00	0.0023	0.0017	0.0017	0.0021	0.0020	0.0031	0.0021
16.	04:00-05:00	0.0023	0.0017	0.0021	0.0024	0.0020	0.0022	0.0024
17.	05:00-06:00	0.0023	0.0019	0.0024	0.0022	0.0019	0.0029	0.0022
18.	06:00-07:00	0.0021	0.0024	0.0022	0.0030	0.0020	0.0022	0.0020
19.	07:00-08:00	0.0025	0.0025	0.0020	0.0019	0.0021	0.0020	0.0019
20.	08:00-09:00	0.0014	0.0028	0.0019	0.0024	0.0019	0.0022	0.0024
21.	09:00-10:00	0.0013	0.0024	0.0024	0.0023	0.0021	0.0024	0.0023
22.	10:00-11:00	0.0021	0.0029	0.0023	0.0021	0.0023	0.0022	0.0021
23.	11:00-12:00	0.0034	0.0022	0.0021	0.0015	0.0024	0.0021	0.0017
24.	12:00-13:00	0.0021	0.0022	0.0028	0.0025	0.0023	0.0022	0.0019
Minimum		0.0013	0.0011	0.0014	0.0010	0.0014	0.0020	0.0017
Maximum		0.0034	0.0031	0.0037	0.0033	0.0031	0.0031	0.0024
Average		0.0021	0.0024	0.0022	0.0022	0.0021	0.0022	0.0021
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

- 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
Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/5-14
Report Date : October 15, 2025
Sampling Date : September 22-29, 2025
Type Of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยไชน่า (A1)						
		NO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	15:00-16:00	0.0023	0.0031	0.0026	0.0025	0.0040	0.0023	0.0023
2.	16:00-17:00	0.0021	0.0035	0.0025	0.0026	0.0028	0.0024	0.0029
3.	17:00-18:00	0.0029	0.0025	0.0018	0.0027	0.0020	0.0023	0.0026
4.	18:00-19:00	0.0022	0.0030	0.0020	0.0033	0.0025	0.0034	0.0027
5.	19:00-20:00	0.0021	0.0021	0.0025	0.0021	0.0041	0.0037	0.0026
6.	20:00-21:00	0.0028	0.0026	0.0030	0.0026	0.0029	0.0027	0.0028
7.	21:00-22:00	0.0025	0.0022	0.0036	0.0025	0.0049	0.0027	0.0027
8.	22:00-23:00	0.0025	0.0024	0.0029	0.0023	0.0024	0.0025	0.0024
9.	23:00-00:00	0.0025	0.0032	0.0027	0.0030	0.0030	0.0025	0.0023
10.	00:00-01:00	0.0024	0.0026	0.0025	0.0026	0.0022	0.0034	0.0023
11.	01:00-02:00	0.0020	0.0035	0.0045	0.0027	0.0020	0.0027	0.0037
12.	02:00-03:00	0.0024	0.0024	0.0028	0.0035	0.0020	0.0028	0.0022
13.	03:00-04:00	0.0030	0.0025	0.0029	0.0029	0.0022	0.0025	0.0025
14.	04:00-05:00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0027	0.0025	0.0022	0.0023
15.	05:00-06:00	0.0025	0.0022	0.0024	0.0025	0.0045	0.0030	0.0028
16.	06:00-07:00	0.0026	0.0021	0.0030	0.0024	0.0034	0.0021	0.0033
17.	07:00-08:00	0.0026	0.0031	0.0030	0.0035	0.0031	0.0023	0.0021
18.	08:00-09:00	0.0023	0.0024	0.0020	0.0041	0.0036	0.0025	0.0038
19.	09:00-10:00	0.0026	0.0025	0.0025	0.0030	0.0027	0.0025	0.0027
20.	10:00-11:00	0.0022	0.0031	0.0020	0.0025	0.0034	0.0024	0.0027
21.	11:00-12:00	0.0023	0.0028	0.0029	0.0034	0.0037	0.0041	0.0026
22.	12:00-13:00	0.0037	0.0038	0.0024	0.0037	0.0023	0.0029	0.0023
23.	13:00-14:00	0.0037	0.0026	0.0031	0.0030	0.0026	0.0024	0.0025
24.	14:00-15:00	0.0038	0.0024	0.0028	0.0026	0.0023	0.0024	0.0025
Minimum		0.0020	0.0021	0.0018	0.0021	0.0020	0.0021	0.0021
Maximum		0.0038	0.0038	0.0045	0.0041	0.0049	0.0041	0.0038
Average		0.0026	0.0027	0.0027	0.0029	0.0030	0.0027	0.0026
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/6-14
Report Date : October 15, 2025
Sampling Date : September 22-29, 2025
Type Of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านกุไพร (A2)						
		NO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	14:00-15:00	0.0017	0.0014	0.0012	0.0031	0.0027	0.0017	0.0012
2.	15:00-16:00	0.0016	0.0014	0.0016	0.0019	0.0017	0.0012	0.0016
3.	16:00-17:00	0.0015	0.0012	0.0019	0.0019	0.0024	0.0016	0.0019
4.	17:00-18:00	0.0015	0.0013	0.0018	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018
5.	18:00-19:00	0.0015	0.0014	0.0016	0.0016	0.0020	0.0018	0.0025
6.	19:00-20:00	0.0016	0.0015	0.0015	0.0020	0.0020	0.0016	0.0015
7.	20:00-21:00	0.0015	0.0018	0.0020	0.0039	0.0024	0.0015	0.0020
8.	21:00-22:00	0.0016	0.0019	0.0019	0.0028	0.0020	0.0020	0.0019
9.	22:00-23:00	0.0019	0.0017	0.0016	0.0017	0.0024	0.0019	0.0016
10.	23:00-00:00	0.0020	0.0017	0.0013	0.0029	0.0037	0.0016	0.0040
11.	00:00-01:00	0.0019	0.0018	0.0014	0.0016	0.0017	0.0023	0.0040
12.	01:00-02:00	0.0016	0.0019	0.0019	0.0017	0.0032	0.0019	0.0031
13.	02:00-03:00	0.0015	0.0019	0.0019	0.0026	0.0017	0.0017	0.0030
14.	03:00-04:00	0.0016	0.0019	0.0014	0.0023	0.0019	0.0014	0.0026
15.	04:00-05:00	0.0016	0.0017	0.0017	0.0019	0.0035	0.0026	0.0016
16.	05:00-06:00	0.0016	0.0014	0.0017	0.0035	0.0030	0.0019	0.0021
17.	06:00-07:00	0.0017	0.0015	0.0019	0.0034	0.0030	0.0033	0.0018
18.	07:00-08:00	0.0018	0.0019	0.0016	0.0036	0.0015	0.0019	0.0016
19.	08:00-09:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0030	0.0019	0.0029	0.0015
20.	09:00-10:00	0.0018	0.0019	0.0019	0.0027	0.0018	0.0019	0.0020
21.	10:00-11:00	0.0017	0.0014	0.0019	0.0025	0.0018	0.0014	0.0019
22.	11:00-12:00	0.0019	0.0018	0.0015	0.0024	0.0019	0.0018	0.0016
23.	12:00-13:00	0.0016	0.0019	0.0020	0.0023	0.0018	0.0019	0.0032
24.	13:00-14:00	0.0017	0.0019	0.0021	0.0021	0.0019	0.0017	0.0018
Minimum		0.0015	0.0012	0.0012	0.0016	0.0015	0.0012	0.0012
Maximum		0.0020	0.0019	0.0021	0.0039	0.0037	0.0033	0.0040
Average		0.0017	0.0017	0.0017	0.0025	0.0022	0.0019	0.0022
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

TEST REPORT

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

Report No. : 3674/2025/7-14

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 15, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 22-29, 2025

Type Of Sample : Ambient Air

Job No. : S680189/Sep

Item	Time	Result						
		บ้านห้วยปราบ (A3)						
		NO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	11:00-12:00	0.0021	0.0031	0.0031	0.0022	0.0026	0.0037	0.0025
2.	12:00-13:00	0.0021	0.0021	0.0033	0.0019	0.0034	0.0026	0.0022
3.	13:00-14:00	0.0021	0.0041	0.0033	0.0014	0.0011	0.0029	0.0017
4.	14:00-15:00	0.0022	0.0024	0.0034	0.0018	0.0030	0.0015	0.0022
5.	15:00-16:00	0.0036	0.0020	0.0027	0.0019	0.0037	0.0014	0.0016
6.	16:00-17:00	0.0024	0.0021	0.0017	0.0020	0.0020	0.0016	0.0029
7.	17:00-18:00	0.0016	0.0027	0.0023	0.0030	0.0032	0.0020	0.0017
8.	18:00-19:00	0.0021	0.0024	0.0023	0.0033	0.0023	0.0026	0.0022
9.	19:00-20:00	0.0027	0.0020	0.0022	0.0026	0.0019	0.0034	0.0021
10.	20:00-21:00	0.0037	0.0016	0.0019	0.0023	0.0019	0.0022	0.0018
11.	21:00-22:00	0.0025	0.0021	0.0019	0.0021	0.0017	0.0024	0.0026
12.	22:00-23:00	0.0045	0.0025	0.0020	0.0021	0.0017	0.0021	0.0022
13.	23:00-00:00	0.0020	0.0032	0.0019	0.0033	0.0016	0.0014	0.0023
14.	00:00-01:00	0.0026	0.0025	0.0014	0.0020	0.0016	0.0024	0.0021
15.	01:00-02:00	0.0018	0.0023	0.0016	0.0019	0.0017	0.0023	0.0025
16.	02:00-03:00	0.0021	0.0037	0.0025	0.0019	0.0021	0.0025	0.0023
17.	03:00-04:00	0.0019	0.0021	0.0019	0.0017	0.0021	0.0018	0.0033
18.	04:00-05:00	0.0024	0.0015	0.0026	0.0017	0.0023	0.0020	0.0023
19.	05:00-06:00	0.0030	0.0017	0.0031	0.0023	0.0021	0.0026	0.0020
20.	06:00-07:00	0.0023	0.0022	0.0021	0.0041	0.0020	0.0026	0.0016
21.	07:00-08:00	0.0025	0.0018	0.0021	0.0030	0.0027	0.0014	0.0018
22.	08:00-09:00	0.0018	0.0019	0.0021	0.0019	0.0024	0.0023	0.0013
23.	09:00-10:00	0.0018	0.0028	0.0030	0.0021	0.0021	0.0016	0.0019
24.	10:00-11:00	0.0026	0.0022	0.0022	0.0021	0.0022	0.0015	0.0017
Minimum		0.0016	0.0015	0.0014	0.0014	0.0011	0.0014	0.0013
Maximum		0.0045	0.0041	0.0034	0.0041	0.0037	0.0037	0.0033
Average		0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	0.0022	0.0022	0.0021
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/8-14
Report Date : October 15, 2025
Sampling Date : September 22-29, 2025
Type Of Sample : Ambient Air

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4)						
		NO ₂ (ppm)						
		22-23/09/25	23-24/09/25	24-25/09/25	25-26/09/25	26-27/09/25	27-28/09/25	28-29/09/25
1.	13:00-14:00	0.0024	0.0031	0.0029	0.0019	0.0024	0.0014	0.0016
2.	14:00-15:00	0.0024	0.0027	0.0026	0.0027	0.0024	0.0017	0.0022
3.	15:00-16:00	0.0018	0.0026	0.0024	0.0024	0.0023	0.0021	0.0032
4.	16:00-17:00	0.0030	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	0.0020	0.0026
5.	17:00-18:00	0.0025	0.0020	0.0019	0.0019	0.0021	0.0020	0.0017
6.	18:00-19:00	0.0021	0.0029	0.0025	0.0038	0.0020	0.0022	0.0021
7.	19:00-20:00	0.0026	0.0028	0.0013	0.0029	0.0017	0.0025	0.0015
8.	20:00-21:00	0.0017	0.0023	0.0017	0.0025	0.0015	0.0014	0.0034
9.	21:00-22:00	0.0017	0.0028	0.0018	0.0025	0.0014	0.0016	0.0023
10.	22:00-23:00	0.0017	0.0027	0.0022	0.0025	0.0014	0.0021	0.0028
11.	23:00-00:00	0.0016	0.0035	0.0021	0.0029	0.0015	0.0034	0.0030
12.	00:00-01:00	0.0018	0.0033	0.0020	0.0031	0.0020	0.0024	0.0028
13.	01:00-02:00	0.0017	0.0032	0.0027	0.0026	0.0018	0.0019	0.0025
14.	02:00-03:00	0.0019	0.0033	0.0023	0.0023	0.0016	0.0018	0.0026
15.	03:00-04:00	0.0029	0.0027	0.0026	0.0019	0.0016	0.0012	0.0018
16.	04:00-05:00	0.0030	0.0029	0.0019	0.0019	0.0021	0.0012	0.0026
17.	05:00-06:00	0.0024	0.0039	0.0021	0.0021	0.0022	0.0017	0.0021
18.	06:00-07:00	0.0023	0.0014	0.0021	0.0021	0.0023	0.0017	0.0022
19.	07:00-08:00	0.0024	0.0019	0.0020	0.0025	0.0029	0.0019	0.0036
20.	08:00-09:00	0.0034	0.0013	0.0019	0.0026	0.0027	0.0018	0.0029
21.	09:00-10:00	0.0015	0.0026	0.0027	0.0018	0.0023	0.0036	0.0031
22.	10:00-11:00	0.0015	0.0030	0.0021	0.0031	0.0029	0.0012	0.0031
23.	11:00-12:00	0.0018	0.0037	0.0031	0.0037	0.0016	0.0019	0.0031
24.	12:00-13:00	0.0016	0.0033	0.0021	0.0034	0.0018	0.0021	0.0025
Minimum		0.0015	0.0013	0.0013	0.0018	0.0014	0.0012	0.0015
Maximum		0.0034	0.0039	0.0031	0.0038	0.0029	0.0036	0.0036
Average		0.0022	0.0028	0.0022	0.0026	0.0020	0.0020	0.0025
Standard		0.17						

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
 Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/9-14
 Report Date : October 15, 2025
 Sampling Date : September 22-29, 2025
 Type Of Sample : Wind Speed and
 Wind Direct

Item	Time	Result													
		โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4)													
		22-23/09/25		23-24/09/25		24-25/09/25		25-26/09/25		26-27/09/25		27-28/09/25		28-29/09/25	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	1.8	WNW	1.3	W	1.8	SW	1.3	W	1.3	W	1.8	W	1.3	WNW
2.	14:00	1.3	NW	0.4	W	1.8	SW	1.3	W	1.3	W	0.9	W	1.3	WNW
3.	15:00	1.8	NW	0.9	W	1.3	SW	1.3	W	1.3	W	0.9	W	0.9	W
4.	16:00	0.9	WNW	1.3	SW	0.9	W	0.9	W	0.4	W	1.3	WSW	0.4	SW
5.	17:00	0.4	WSW	1.3	SSW	1.3	W	0.9	W	0.4	SW	0.9	SW	0.4	SW
6.	18:00	1.3	SW	1.8	SW	0.4	W	1.3	SW	1.3	SW	1.3	SSW	1.3	SSW
7.	19:00	0.9	SW	0.9	SSW	0.0	W	1.3	SSW	0.9	SSW	1.3	SW	0.9	SSW
8.	20:00	0.0	SSW	0.4	SW	0.0	W	0.9	SW	0.9	SSW	0.4	SW	0.4	SSW
9.	21:00	0.0	SW	0.0	SW	0.4	W	1.3	SSW	0.0	S	1.3	SSW	0.4	S
10.	22:00	0.0	SSE	0.9	SW	0.0	SW	2.2	SSW	0.4	S	1.3	SSW	0.4	SSW
11.	23:00	0.4	S	0.0	WSW	0.4	WSW	1.8	SW	0.4	SSW	0.4	SW	0.4	SW
12.	00:00	0.0	S	0.0	WSW	0.0	WSW	0.0	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.4	SSW
13.	01:00	0.0	NW	0.0	WSW	0.4	SW	0.9	SSW	0.4	WSW	0.9	SW	0.0	W
14.	02:00	0.4	WNW	0.0	WSW	0.4	SW	0.9	SW	0.0	SW	0.9	SW	0.0	NNW
15.	03:00	0.0	WNW	0.4	SW	0.0	S	0.9	SW	0.9	N	1.3	SW	0.4	NNW
16.	04:00	0.0	WNW	0.0	SW	0.9	SW	1.3	SW	0.0	N	0.9	SSW	0.0	N
17.	05:00	0.0	WSW	0.0	SSW	1.3	SW	0.9	SSW	0.0	N	0.9	SSW	0.0	N
18.	06:00	0.0	WSW	0.4	SW	0.9	SW	0.9	SSW	0.0	N	0.4	SSW	0.0	N
19.	07:00	1.3	WSW	2.2	SW	1.3	SW	0.0	S	0.0	N	0.4	SW	0.0	N
20.	08:00	1.8	SW	2.2	SW	1.3	SW	0.9	SW	0.0	NW	1.3	WSW	0.0	NW
21.	09:00	1.3	WSW	1.3	SW	0.9	W	0.9	W	0.0	W	1.3	WSW	0.4	WSW
22.	10:00	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW	0.9	SW	0.4	W	0.9	SW	0.9	WNW
23.	11:00	1.8	WSW	0.9	W	1.3	WSW	0.9	W	1.3	NW	1.3	W	1.3	W
24.	12:00	1.3	W	1.3	WSW	1.8	SW	1.3	SW	1.8	W	1.3	SW	1.3	W
Average		0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.1	-	0.6	-	1.0	-	0.5	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

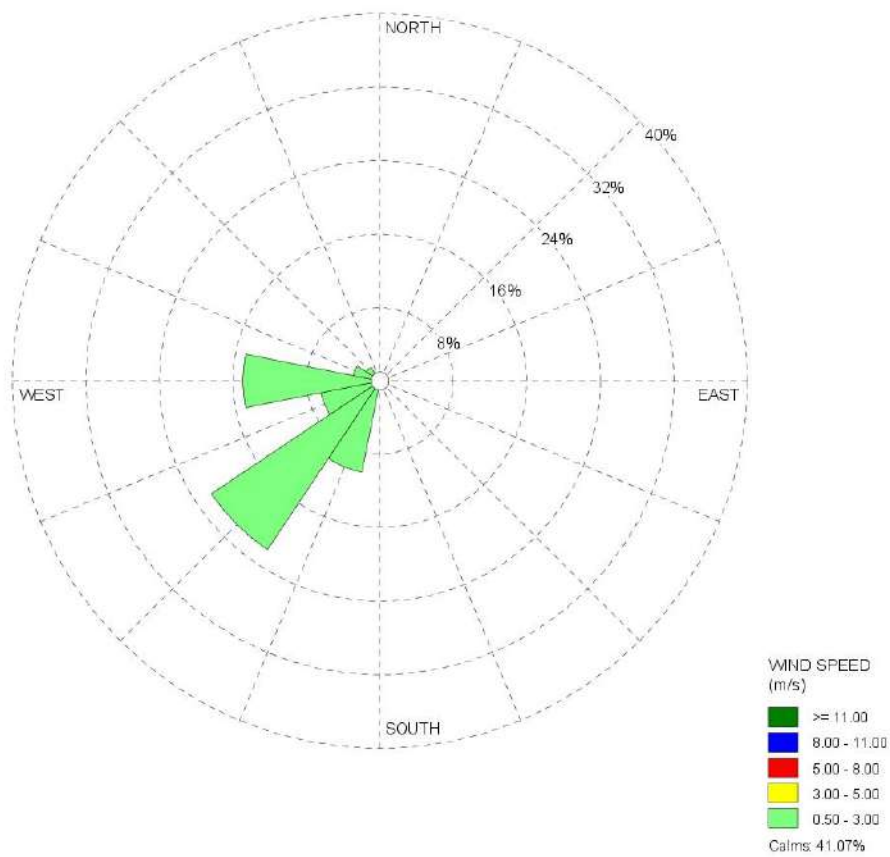
Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4)

ระหว่างวันที่ 22-29 กันยายน 2568

TEST REPORT

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

Report No. : 3674/2025/10-14

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 15, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 22-29, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Sep

Item	Time	Result (dB(A))											
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านหน้าโครงการ											
		22-23/09/25			23-24/09/25			24-25/09/25			25-26/09/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	60.5	78.5	55.1	57.8	80.6	53.8	63.5	89.4	57.0	65.1	92.5	58.3
2.	13.00-14.00	62.7	79.4	55.8	57.6	72.0	54.4	64.4	85.5	58.0	65.7	82.9	59.6
3.	14.00-15.00	62.7	90.1	55.9	59.0	74.6	54.7	64.1	80.2	58.6	66.5	88.7	60.2
4.	15.00-16.00	63.3	80.5	57.2	59.8	73.3	54.3	61.8	80.4	57.3	64.2	79.0	59.5
5.	16.00-17.00	64.1	86.3	57.8	61.5	74.2	56.8	61.7	82.5	56.7	63.7	80.4	59.0
6.	17.00-18.00	61.8	76.6	57.1	62.9	77.8	58.4	62.6	83.3	57.4	65.1	84.6	59.6
7.	18.00-19.00	61.3	78.0	56.6	63.2	82.6	58.8	62.4	82.3	56.8	65.6	83.7	59.8
8.	19.00-20.00	62.7	82.2	57.2	64.0	81.4	58.2	65.7	85.2	58.1	67.7	85.8	60.3
9.	20.00-21.00	63.2	81.3	57.4	64.1	81.4	58.4	62.7	86.2	56.6	64.9	81.0	58.3
10.	21.00-22.00	65.3	83.4	57.9	60.7	81.0	56.0	60.3	81.3	55.9	61.6	80.7	57.4
11.	22.00-23.00	62.5	78.6	55.9	61.0	76.3	56.9	61.2	81.3	55.3	62.4	84.0	57.4
12.	23.00-00.00	59.2	78.3	55.0	60.9	76.0	56.3	59.8	78.7	55.0	63.1	87.6	56.6
13.	00.00-01.00	60.0	81.6	55.0	61.2	76.0	56.1	59.6	81.8	56.0	62.2	77.7	57.9
14.	01.00-02.00	60.7	85.2	54.2	60.2	74.6	56.0	64.1	84.9	59.1	64.1	82.0	60.4
15.	02.00-03.00	58.9	80.4	54.8	61.3	86.5	55.6	65.0	85.7	59.8	63.2	81.2	58.1
16.	03.00-04.00	57.8	74.0	54.3	60.9	80.9	55.7	64.8	84.7	59.2	63.6	91.5	57.3
17.	04.00-05.00	58.1	77.2	54.2	60.3	75.7	54.9	68.1	87.6	60.5	64.1	85.8	57.5
18.	05.00-06.00	57.7	74.4	54.0	59.8	75.3	55.5	65.1	88.6	59.0	63.1	84.9	59.2
19.	06.00-07.00	57.9	72.8	54.1	61.7	79.6	58.0	62.7	83.7	58.3	63.8	82.0	58.8
20.	07.00-08.00	57.2	72.2	54.3	60.8	78.8	55.7	63.6	83.7	57.7	65.9	91.8	59.4
21.	08.00-09.00	56.7	73.0	53.3	61.2	89.1	54.9	62.2	81.1	57.4	66.8	87.9	60.4
22.	09.00-10.00	57.2	78.5	53.9	61.7	83.4	55.1	62.0	84.2	58.4	66.5	82.6	61.0
23.	10.00-11.00	57.0	70.4	53.7	60.7	82.5	56.8	62.9	80.9	57.5	64.2	82.8	59.7
24.	11.00-12.00	56.5	75.3	53.6	61.4	79.6	56.4	65.1	81.8	58.2	59.1	75.4	55.7
Leq 24 hr		61.0	-	-	61.3	-	-	63.6	-	-	64.6	-	-
Lmax		-	90.1	-	-	89.1	-	-	89.4	-	-	92.5	-
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 0728121 UTM 1434127

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
 Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/11-14
 Report Date : October 15, 2025
 Sampling Date : September 22-29, 2025
 Type Of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))								
		บริเวณริมรั้วโรงงานด้านหน้าโครงการ								
		26-27/09/25			27-28/09/25			28-29/09/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	12.00-13.00	59.6	80.9	56.3	60.1	76.8	56.4	65.7	83.0	60.0
2.	13.00-14.00	59.4	72.8	56.1	60.3	75.2	56.5	62.3	82.6	57.6
3.	14.00-15.00	58.9	77.7	56.0	59.6	74.6	56.7	62.6	77.9	58.5
4.	15.00-16.00	60.2	83.0	56.2	65.7	87.9	59.4	62.5	77.6	57.9
5.	16.00-17.00	60.0	74.4	56.8	63.4	78.2	58.7	63.4	82.0	58.9
6.	17.00-18.00	61.4	77.0	57.1	62.9	79.6	58.2	63.3	84.1	58.3
7.	18.00-19.00	62.2	75.7	56.7	64.3	83.8	58.8	64.2	84.9	59.0
8.	19.00-20.00	63.9	76.6	59.2	64.8	82.9	59.0	64.0	83.9	58.4
9.	20.00-21.00	65.3	80.2	60.8	66.9	85.0	59.5	59.2	73.6	56.0
10.	21.00-22.00	65.6	85.0	61.2	64.1	80.2	57.5	60.6	76.2	56.3
11.	22.00-23.00	64.4	81.8	58.6	60.8	79.9	56.6	58.4	71.9	52.9
12.	23.00-00.00	64.5	81.8	58.8	61.6	83.2	56.6	60.1	72.8	55.4
13.	00.00-01.00	61.1	81.4	56.4	62.3	86.8	55.8	61.5	76.4	57.0
14.	01.00-02.00	61.4	76.7	57.3	60.5	82.0	56.4	61.8	81.2	57.4
15.	02.00-03.00	61.3	76.4	56.7	59.4	75.6	55.9	59.8	74.6	54.7
16.	03.00-04.00	61.6	76.4	56.5	59.3	76.0	55.6	58.8	73.2	54.6
17.	04.00-05.00	60.6	75.0	56.4	62.9	88.1	57.2	58.9	79.9	54.5
18.	05.00-06.00	61.7	86.9	56.0	62.5	82.5	57.3	59.8	79.9	53.9
19.	06.00-07.00	63.3	83.3	58.1	61.9	77.3	56.5	58.4	77.3	53.6
20.	07.00-08.00	62.7	78.1	57.3	61.4	76.9	57.1	58.2	80.4	54.6
21.	08.00-09.00	61.3	82.8	57.2	63.3	81.2	59.6	63.3	85.0	56.7
22.	09.00-10.00	60.2	76.4	56.7	62.4	80.4	57.3	62.3	84.1	58.4
23.	10.00-11.00	60.5	79.6	56.6	62.8	90.7	56.5	63.0	81.2	58.0
24.	11.00-12.00	68.2	93.6	57.2	65.6	83.0	59.8	65.8	91.2	54.8
Leq 24 hr		62.7	-	-	62.9	-	-	62.2	-	-
Lmax		-	93.6	-	-	90.7	-	-	91.2	-
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

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/12-14
Report Date : October 15, 2025
Sampling Date : September 22-29, 2025
Type Of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))											
		บ้านภูไท											
		22-23/09/25			23-24/09/25			24-25/09/25			25-26/09/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	59.0	82.9	46.6	54.7	75.3	46.8	55.7	69.8	46.8	58.5	76.5	46.0
2.	15.00-16.00	55.2	84.2	44.2	55.1	74.0	46.9	56.8	70.0	46.7	58.9	87.8	48.2
3.	16.00-17.00	55.0	74.6	45.8	55.6	78.0	45.1	58.2	79.9	47.4	56.4	90.8	44.7
4.	17.00-18.00	55.6	83.5	46.3	53.3	72.1	44.8	53.8	72.3	47.0	55.0	73.3	45.0
5.	18.00-19.00	57.8	80.8	47.4	55.3	73.3	45.4	59.8	78.3	48.4	56.5	81.4	46.6
6.	19.00-20.00	60.3	82.2	49.4	53.7	72.6	46.5	58.4	75.6	48.1	58.7	81.4	47.9
7.	20.00-21.00	58.5	85.3	46.7	55.9	73.7	46.8	53.5	68.6	46.3	50.1	78.0	44.9
8.	21.00-22.00	57.4	88.0	47.8	51.8	65.5	44.8	53.3	66.0	45.7	50.2	67.5	44.1
9.	22.00-23.00	57.1	81.1	46.9	55.8	68.5	49.1	52.4	70.4	45.3	46.9	62.5	44.1
10.	23.00-00.00	53.7	75.0	46.7	55.6	69.1	45.7	52.0	78.8	45.5	46.2	65.9	43.8
11.	00.00-01.00	51.8	78.7	46.7	55.6	69.7	46.6	51.3	83.3	45.8	52.6	72.2	44.0
12.	01.00-02.00	51.5	82.9	47.0	56.0	75.2	46.1	51.3	80.6	45.6	46.8	65.4	43.6
13.	02.00-03.00	53.0	78.4	46.2	59.2	84.4	47.2	53.2	76.3	44.7	47.8	69.0	43.5
14.	03.00-04.00	61.5	81.7	52.5	55.5	70.9	46.5	55.5	79.0	45.6	45.8	60.7	43.3
15.	04.00-05.00	60.2	84.9	51.5	57.9	79.2	46.3	53.8	71.1	45.6	56.4	82.9	44.6
16.	05.00-06.00	56.4	82.7	47.4	52.8	66.2	45.7	54.1	77.4	45.5	56.5	76.7	46.7
17.	06.00-07.00	54.9	77.4	44.2	53.9	73.1	48.4	59.1	78.4	50.1	56.5	82.3	47.3
18.	07.00-08.00	57.7	83.2	44.6	54.4	68.0	49.5	57.2	75.3	50.8	55.9	76.7	47.3
19.	08.00-09.00	53.7	75.3	45.3	55.4	70.7	49.4	57.6	76.9	51.6	55.1	75.1	45.1
20.	09.00-10.00	53.1	66.8	45.4	58.2	75.1	49.7	58.7	88.0	45.9	53.8	72.6	45.0
21.	10.00-11.00	55.2	76.3	45.1	57.7	78.7	49.5	57.4	81.2	46.1	53.9	73.7	45.1
22.	11.00-12.00	55.5	77.2	45.6	56.7	66.9	49.8	53.5	75.3	45.6	55.4	73.6	46.4
23.	12.00-13.00	55.7	79.1	45.6	59.0	79.0	49.6	53.6	67.2	44.9	57.2	77.2	46.3
24.	13.00-14.00	52.3	68.3	45.4	59.4	83.6	48.5	52.6	72.6	45.3	56.1	79.9	46.6
Leq 24 hr		56.8	-	-	56.2	-	-	55.9	-	-	55.2	-	-
Lmax		-	88.0	-	-	84.4	-	-	88.0	-	-	90.8	-
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

- 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. : 3674/2025/13-14

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 15, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 22-29, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Sep

Item	Time	Result (dB(A))								
		บ้านภูไทร								
		26-27/09/25			27-28/09/25			28-29/09/25		
		Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
1.	14.00-15.00	53.5	70.3	46.5	59.6	70.3	45.9	51.9	70.6	45.9
2.	15.00-16.00	55.8	77.6	47.5	57.2	70.0	45.2	52.0	66.6	46.7
3.	16.00-17.00	56.6	76.0	46.8	55.6	68.9	44.9	51.4	67.9	46.4
4.	17.00-18.00	55.3	73.2	45.9	56.4	69.6	44.9	50.3	65.1	46.3
5.	18.00-19.00	54.0	68.6	45.8	57.3	84.9	44.4	49.9	65.3	46.7
6.	19.00-20.00	52.4	70.0	44.0	57.8	83.2	43.5	49.5	59.8	46.9
7.	20.00-21.00	52.3	71.9	43.4	50.6	68.0	43.3	53.0	72.5	46.4
8.	21.00-22.00	55.7	78.7	43.6	52.0	69.4	43.8	49.5	62.9	46.5
9.	22.00-23.00	54.4	79.0	42.9	54.7	75.3	43.8	50.3	70.2	46.5
10.	23.00-00.00	52.7	71.7	43.3	51.8	70.3	43.7	48.4	61.5	46.9
11.	00.00-01.00	51.6	72.9	43.1	50.9	65.9	45.3	49.5	62.5	47.1
12.	01.00-02.00	53.9	71.0	44.7	51.8	64.1	45.7	48.0	61.4	46.3
13.	02.00-03.00	54.1	72.0	44.9	53.2	72.1	45.1	50.7	73.2	46.5
14.	03.00-04.00	55.1	68.7	45.2	56.0	80.5	44.2	47.8	57.8	46.7
15.	04.00-05.00	56.1	75.1	45.1	51.7	69.3	43.9	50.7	64.7	46.8
16.	05.00-06.00	49.8	67.3	44.9	55.2	76.4	45.4	56.5	72.3	46.3
17.	06.00-07.00	56.3	69.8	45.4	57.6	72.5	45.8	55.5	73.4	45.8
18.	07.00-08.00	55.2	74.3	45.2	56.1	76.3	45.8	52.7	68.2	45.7
19.	08.00-09.00	54.9	73.0	45.3	50.0	66.4	45.5	52.4	65.1	45.9
20.	09.00-10.00	56.2	73.0	47.9	52.5	72.4	45.7	53.3	73.4	46.2
21.	10.00-11.00	55.3	70.1	45.3	52.5	71.9	46.0	55.2	70.7	46.5
22.	11.00-12.00	56.6	72.5	47.3	52.2	72.5	45.5	51.9	62.6	46.3
23.	12.00-13.00	55.9	75.9	46.0	52.0	73.9	45.5	54.1	66.7	46.4
24.	13.00-14.00	57.1	69.5	46.0	55.4	81.0	45.3	53.5	66.9	45.9
Leq 24 hr		54.9	-	-	55.0	-	-	52.2	-	-
Lmax		-	79.0	-	-	84.9	-	-	73.4	-
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

- 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 เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep

Report No. : 3674/2025/14-14
Report Date : October 15, 2025
Sampling Date : September 22-29, 2025
Type Of Sample : เสียงรบกวน

Item	Sampling Date	Time	Result (dB(A))				
			บ้านภูไท				
			ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1.	22-23/09/25	06.00-22.00	52.3-60.3	50.7-60.2	36.1-57.8	43.2-48.6	-10.0-9.8
		22.00-06.00	47.5-65.9	43.9-64.6	36.2-66.2	43.2-56.4	-8.6-14.0
2.	23-24/09/25	06.00-22.00	51.8-59.4	51.2-55.0	43.7-58.2	43.8-48.6	-0.8-9.9
		22.00-06.00	48.0-66.4	45.9-60.6	40.3-68.9	42.9-52.4	-5.2-24.7
3.	24-25/09/25	06.00-22.00	52.6-59.8	49.7-58.7	47.3-58.5	42.5-52.0	4.8-9.9
		22.00-06.00	45.2-60.5	43.9-59.6	34.7-62.6	42.9-46.7	-8.9-18.7
4.	25-26/09/25	06.00-22.00	50.1-58.9	49.1-58.5	43.2-57.6	42.2-57.5	-2.4-9.8
		22.00-06.00	44.2-61.9	44.2-65.4	32.3-64.0	41.5-58.6	-9.4-21.7
5.	26-27/09/25	06.00-22.00	52.3-57.1	47.3-55.3	47.0-55.8	44.4-46.2	2.2-9.9
		22.00-06.00	44.4-61.8	45.4-57.7	32.8-64.7	44.4-46.6	-12.3-20.0
6.	27-28/09/25	06.00-22.00	50.0-59.6	47.3-57.5	46.7-58.5	42.5-48.6	3.1-9.9
		22.00-06.00	45.0-64.2	43.8-58.1	40.7-67.1	42.4-46.4	-4.0-23.4
7.	28-29/09/25	06.00-22.00	49.5-55.5	50.6-56.4	40.2-53.5	43.5-47.3	-4.7-8.9
		22.00-06.00	46.7-60.3	45.4-60.8	41.1-62.9	40.9-48.3	-3.4-17.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾							10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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

ภาคผนวก ค-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จากปล่องระบาย

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 29/09/25
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 : -
Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 26-30/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาหลอม
			2509-AS1405
			เตาหลอม
1	Sampling Date	-	26/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 1.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	60
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.6
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	7.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	6.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	3.20
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	15.0
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	4.8
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาหลอม					
			2509-AS1405					
			เตาหลอม		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	7.4	0.0475 (g/s)	18	0.15 (g/s)	240	29-30/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	4.33	0.0522 (g/s)	6	0.094 (g/s)	200	26/09/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0017 (g/s)	3	0.065 (g/s)	60	26/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 24/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 23-26/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องหม้อน้ำ
			2509-AS1145
			หม้อไอน้ำ No.1
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	96
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.83
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	10.2
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	7.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องหม้อน้ำ						
			2509-AS1145						
			หม้อไอน้ำ No.1			(A)		(B)	
Particulate	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.4 ⁽²⁾	0.0001 (g/s)	0.6 ⁽³⁾	10	0.005 (g/s)	320	24-26/09/25
NO _x as NO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	3.33 ⁽²⁾	0.0018 (g/s)	4.33 ⁽³⁾	6	0.006 (g/s)	200	23/09/25
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	23/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 26/09/25
 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 : -
 Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 25-29/09/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องหม้อน้ำ
			2509-AS1282
			หม้อไอน้ำ No.2
1	Sampling Date	-	25/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	94
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.83
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	10.2
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	7.4
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องหม้อน้ำ						
			2509-AS1282						
			หม้อไอน้ำ No.2			(A)	(B)		
Particulate	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.4 ⁽²⁾	0.0001 (g/s)	0.5 ⁽³⁾	10	0.004 (g/s)	320	26-29/09/25
NO _x as NO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	2.00 ⁽²⁾	0.0011 (g/s)	2.60 ⁽³⁾	6	0.004 (g/s)	200	25/09/25
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	25/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 25/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วีล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้อออลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -
 Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 24-26/09/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1244
			เตาอบซุบแข็ง No.1
1	Sampling Date	-	24/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	203
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.0
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.41
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	14.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	4.4
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1244					
			เตาอบซุบแข็ง No.1					
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.4	0.0001 (g/s)	5	0.002 (g/s)	320	25-26/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	10.00	0.0057 (g/s)	20	0.015 (g/s)	200	24/09/25
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	24/09/25

Remarks : เตาอบซุบแข็ง 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. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 25/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -
 Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 24-26/09/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1245
			เตาอบชุบแข็ง No.2
1	Sampling Date	-	24/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	174
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.9
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.23
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	15.4
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	3.8
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1245					
			เตาอบชุบแข็ง No.2		(A)		(B)	
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.6	0.0002 (g/s)	5	0.002 (g/s)	320	25-26/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	8.00	0.0048 (g/s)	22	0.014 (g/s)	200	24/09/25
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	24/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 25/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 24-26/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1246
			เตาอบเครื่องไหลขึ้นรูป
1	Sampling Date	-	24/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	225
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.54
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	12.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	7.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1246					
			เตาอบเครื่องไหลขึ้นรูป		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.0	0.0003 (g/s)	5	0.002 (g/s)	320	25-26/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	9.00	0.0051 (g/s)	23	0.019 (g/s)	200	24/09/25
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	24/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674

Received Date : 23/09/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25

Analysis Date : 22-25/09/25

Job No. : S680189/Sep

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1103
			เตาอบแม่พิมพ์ No.2
1	Sampling Date	-	22/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	226
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.6
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	1.90
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	11.2
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	8.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1103					
			เตาอบแม่พิมพ์ No.2		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.0	0.0003 (g/s)	5	0.002 (g/s)	320	23-25/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	5.67	0.0033 (g/s)	22	0.014 (g/s)	200	22/09/25
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	22/09/25

Remarks : เตาอบแม่พิมพ์ No.2 = 47P 0728257 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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

23/09/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 23/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อสูมนิยามอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 22-25/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1099
			เตาอบแม่พิมพ์ No.3
1	Sampling Date	-	22/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	254
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.8
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.07
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	11.0
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	8.4
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1099					
			เตาอบแม่พิมพ์ No.3		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.8	0.0002 (g/s)	5	0.001 (g/s)	320	23-25/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	5.00	0.0029 (g/s)	6	0.003 (g/s)	200	22/09/25
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	22/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 23/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -
 Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 22-25/09/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1100
			เตาอบแม่พิมพ์ No.4
1	Sampling Date	-	22/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	276
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.8
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.7
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.37
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	10.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	8.9
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1100					
			เตาอบแม่พิมพ์ No.4					
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	2.0	0.0007 (g/s)	5	0.0003 (g/s)	320	23-25/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	7.33	0.0050 (g/s)	15	0.002 (g/s)	200	22/09/25
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	22/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 23/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -
 Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1101
			เตาอบแม่พิมพ์ No.5
1	Sampling Date	-	22/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	289
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	11.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.8
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.4
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.35
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	11.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	7.8
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.3

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1101					
			เตาอบแม่พิมพ์ No.5					
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	23-25/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	7.33	0.0057 (g/s)	12	0.001 (g/s)	200	22/09/25
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	22/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 24/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพวงแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 23-26/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1146
			เตาอบสีฝุ่น No.1
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 0.40
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	150
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.0
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	1.1
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.8
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.21
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	18.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	1.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1146					
			เตาอบสีฝุ่น No.1		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.6	0.0005 (g/s)	5	0.008 (g/s)	320	24-26/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	2.67	0.0039 (g/s)	5	0.015 (g/s)	200	23/09/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0002 (g/s)	3	0.012 (g/s)	60	23/09/25

Remarks : เตาอบสีฝุ่น No.1 = 47P 0728243 UTM 1434048

(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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 26/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1283
			เตาอบสีฝุ่น No.2
1	Sampling Date	-	25/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	171
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	1.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.9
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.40
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	19.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	< 1.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1283					
			เตาอบสีฝุ่น No.2		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.3	0.0003 (g/s)	5	0.007 (g/s)	320	26-29/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	2.33	0.0041 (g/s)	2	0.005 (g/s)	200	25/09/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0002 (g/s)	3	0.011 (g/s)	60	25/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

29/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

29/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674

Received Date : 24/09/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25

Analysis Date : 23-26/09/25

Job No. : S680189/Sep

Sampling By : TET

Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1147
			เตาอบสีน้ำ No.1
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 0.40
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	157
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	6.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	9.8
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	6.6
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.22
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	17.4
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	2.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1147					
			เตาอบสีน้ำ No.1		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.9	0.0058 (g/s)	5	0.007 (g/s)	320	24-26/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	1.67	0.0207 (g/s)	2	0.005 (g/s)	200	23/09/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0017 (g/s)	3	0.011 (g/s)	60	23/09/25

Remarks : เตาอบสีน้ำ No.1 = 47P 0728236 UTM 1434018

(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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/10/25

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 26/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -
 Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 25-29/09/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1284
			เตาอบสีน้ำ No.2
1	Sampling Date	-	25/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.50
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	180
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	1.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.9
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.53
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	17.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	3.8
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1284					
			เตาอบสีน้ำ No.2		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.7	0.0007 (g/s)	5	0.006 (g/s)	320	26-29/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	3.00	0.0052 (g/s)	5	0.012 (g/s)	200	25/09/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0002 (g/s)	3	0.010 (g/s)	60	25/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 24/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิวิ ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 23-26/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1148
			เตาอบห้องพ้นล้างผิว No.1
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 0.50
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	155
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	5.9
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	1.2
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.8
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.06
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	17.6
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	1.9
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	756.1

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1148					
			เตาอบห้องพ้นล้างผิว No.1		(A)	(B)		
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	1.6	0.0013 (g/s)	5	0.012 (g/s)	320	24-26/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	2.67	0.0040 (g/s)	2	0.009 (g/s)	200	23/09/25
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	< 0.10	< 0.0002 (g/s)	3	0.018 (g/s)	60	23/09/25

Remarks : เตาอบห้องพ้นล้างผิว No.1 = 47P 0728247 UTM 1434020

(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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 26/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 25-29/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องเตาอบ
			2509-AS1285
			เตาอบห้องพ้นล้างผิว No.2
1	Sampling Date	-	25/09/25
2	Stack Diameter	m	Ø 0.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	185
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	7.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	0.5
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	0.3
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	2.43
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	17.0
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	4.2
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	757.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)			Analysis Date
			ปล่องเตาอบ					
			2509-AS1285					
			เตาอบห้องพ้นล้างผิว No.2		(A)		(B)	
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	0.6	0.0002 (g/s)	5	0.017 (g/s)	320	26-29/09/25
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	2.67	0.0017 (g/s)	2	0.013 (g/s)	200	25/09/25
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	25/09/25

Remarks : เตาอบห้องพ้นล้างผิว 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. Wareerat 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. : R25-3674
Received Date : 24/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพกระดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2509-AS1149
			ห้องพ่นสีน้ำ No.2
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	4.00 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	33
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	8.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	34.8
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	33.7
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	756.3

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2509-AS1149					
			ห้องพ่นสีน้ำ No.2		(A)	(B)		
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.009	< 0.0014 (g/s)	50	1.691 (g/s)	200	24-25/09/25
Toluene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.011	< 0.0014 (g/s)	50	1.467 (g/s)	-	24-25/09/25

Remarks : ห้องพ่นสีน้ำ No.2 = 47P 0728236 UTM 1434047

(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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 24/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพกระด้าง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 24-25/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2509-AS1150
			ห้องพ่นสีน้ำ No.3
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	32
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	8.1
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	3.2
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	3.1
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	756.2

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2509-AS1150					
			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	24-25/09/25
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)	-	24-25/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 24/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -
 Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 24-25/09/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2509-AS1151
			ห้องพ่นสีน้ำ No.4
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	32
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.9
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	4.0
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	3.8
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	756.4

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2509-AS1151					
			ห้องพ่นสีน้ำ No.4		(A)	(B)		
Xylene ⁽²⁾	ppm	Solid Sorbent Tube, GC/FID (US.EPA Mt.18, Jan 14, 2019)	< 0.009	< 0.0002 (g/s)	50	1.086 (g/s)	200	24-25/09/25
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)	-	24-25/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 24/09/25
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

Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 24-25/09/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack

Contact : -

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2509-AS1152
			ห้องพ่นสีน้ำ No.5
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	33
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	10.4
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	4.2
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	4.0
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	756.4

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2509-AS1152					
			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	24-25/09/25
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)	-	24-25/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
 Received Date : 24/09/25
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
 โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพกระดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Contact : -
 Sampling Conditions :

Report Date : 09/10/25
 Analysis Date : 24-25/09/25
 Job No. : S680189/Sep
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Stack

Item	Description	Unit	Result
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ
			2509-AS1153
			ห้องพ่นสีน้ำ No.6
1	Sampling Date	-	23/09/25
2	Stack Diameter	m	0.40 x 1.00
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	32
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	10.7
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	4.3
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	4.2
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	756.5

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (Without Combustion)			Analysis Date
			ปล่องห้องพ่นสีน้ำ					
			2509-AS1153					
			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	24-25/09/25
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)	-	24-25/09/25

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

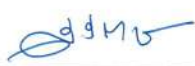
(1) Flue conditions

(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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/10/25

- 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. : R25-2503

Received Date : 02/07/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

Contact : -

Sample Conditions : 2507-WW0034 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 11/07/25

Analysis Date : 01-07/07/25

Job No. : S680189/July

Sampling Date * : 01/07/25

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2507-WW0034 ถึงพิกัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.3	45	01/07/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.28	5.5-9.0	01/07/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	780	-	04/07/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	23.5	200	03/07/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	386	3,000	04/07/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	46.5	500	02-07/07/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	159	750	04/07/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.4	10	03/07/25

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

: ถึงพิกัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป = 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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

11/07/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

11/07/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2503
Received Date : 02/07/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sample Conditions : 2507-WW0035 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 11/07/25
Analysis Date : 01-07/07/25
Job No. : S680189/July
Sampling Date * : 01/07/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2507-WW0035 ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.4	45	01/07/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.10	5.5-9.0	01/07/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	827	-	04/07/25
4	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.7	200	03/07/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	432	3,000	04/07/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.9	500	02-07/07/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	81	750	04/07/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.0	10	03/07/25

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

: ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
11/07/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
11/07/25

..... 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. : R25-2932
Received Date : 04/08/25
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
Contact : -

Report Date : 13/08/25
Analysis Date : 01-11/08/25
Job No. : S680189/Aug
Sampling Date * : 01/08/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2508-WW0060 = gray turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2508-WW0060 ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	36.7	45	01/08/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.41	5.5-9.0	01/08/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	704	-	07/08/25
4	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	9.2	200	05/08/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	398	3,000	05/08/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7.2	500	06-11/08/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	69	750	05/08/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.9	10	06/08/25

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 มีค่าปริมาณค่าสุดท้ายที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณค่าสุดท้ายที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

13, 08, 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

13, 08, 25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-2932
Received Date : 04/08/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sample Conditions : 2508-WW0061 = gray turbid/slight black sediment
Report Date : 13/08/25
Analysis Date : 01-11/08/25
Job No. : S680189/Aug
Sampling Date * : 01/08/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2508-WW0061 ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.6	45	01/08/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.50	5.5-9.0	01/08/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	636	-	07/08/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	17.0	200	05/08/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	362	3,000	05/08/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7.3	500	06-11/08/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	79	750	05/08/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.3	10	06/08/25

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, 24th Edition, 2023

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

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/08/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
13/08/25

..... 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. : R25-3674

Received Date : 29/09/25

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Contact :-

Report Date : 09/10/25

Analysis Date : 26/09-06/10/25

Job No. : S680189/Sep

Sampling Date * : 26/09/25

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2509-VW0834 = yellow turbid/slight black and white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2509-VW0834		
				ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	35.9	45	26/09/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.18	5.5-9.0	26/09/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	468	-	29/09/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	18.6	200	30/09/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	254	3,000	01/10/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	13.9	500	01-06/10/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	118	750	30/09/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	3.5	10	02/10/25

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 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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/10/25



Approved by 

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3674
Received Date : 29/09/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบียงพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact :-
Sample Conditions : 2509-WW0835 = yellow turbid/slight black sediment
Report Date : 09/10/25
Analysis Date : 26/09-06/10/25
Job No. : S680189/Sep
Sampling Date * : 26/09/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2509-WW0835		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.0	45	26/09/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.81	5.5-9.0	26/09/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	451	-	29/09/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	11.5	200	30/09/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	232	3,000	01/10/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6.4	500	01-06/10/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	54	750	30/09/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.8	10	02/10/25

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, 24th Edition, 2023

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

Reviewed by



Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

09/10/25



Approved by



Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager

09/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3795
Received Date : 02/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -

Report Date : 10/10/25
Analysis Date : 01-07/10/25
Job No. : S680189/Oct
Sampling Date * : 01/10/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2510-WW0031 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2510-WW0031		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	36.4	45	01/10/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.47	5.5-9.0	01/10/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	631	-	06/10/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	15.8	200	03/10/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	317	3,000	06/10/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.1	500	02-07/10/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	84	750	03/10/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	3.5	10	06/10/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
10/10/25



Approved by


Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
10/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3795
Received Date : 02/10/25
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 : 10/10/25
Analysis Date : 01-07/10/25
Job No. : S680189/Oct
Sampling Date : 01/10/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Contact :-

Sample Conditions : 2510-WW0032 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2509-WW0032		
				ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.7	45	01/10/25
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.63	5.5-9.0	01/10/25
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	647	-	06/10/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.2	200	03/10/25
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	326	3,000	06/10/25
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.7	500	02-07/10/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	19	750	03/10/25
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	06/10/25

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. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

10/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

10/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4271
 Received Date : 07/11/25
 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
 Contact : -
 Report Date : 17/11/25
 Analysis Date : 06-14/11/25
 Job No. : S680189/Nov
 Sampling Date * : 06/11/25
 Sampling By * : TET
 Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2511-WW0213 = yellow turbid/high black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2511-WW0213 ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	38.1	45	06/11/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.64	5.5-9.0	06/11/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	533	-	13/11/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	32.7	200	12/11/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	264	3,000	14/11/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5.6	500	07-12/11/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	63	750	10/11/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	11/11/25

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

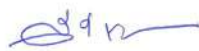
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: 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)

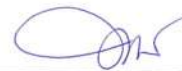
Reviewed by



Ms. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 17/11/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee
 Laboratory Manager
 17/11/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4271
Received Date : 07/11/25
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 : 2511-WW0214 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 17/11/25
Analysis Date : 06-14/11/25
Job No. : S680189/Nov
Sampling Date : 06/11/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2511-WW0214 ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	35.0	45	06/11/25
2	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.60	5.5-9.0	06/11/25
3	Conductivity	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	449	-	13/11/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.5	200	12/11/25
5	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	236	3,000	14/11/25
6	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.3	500	07-12/11/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	36	750	10/11/25
8	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	10	11/11/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
17/11/25

Approved by Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
17/11/25

..... 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. : R25-4704
Received Date : 09/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sample Conditions : 2512-WW0226 = clear/slight black sediment

Report Date : 17/12/25
Analysis Date : 08-15/12/25
Job No. : S680189/Dec
Sampling Date * : 08/12/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2512-WW0226 ถึงพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.5	45	08/12/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.32	5.5-9.0	08/12/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	558	-	11/12/25
4	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.6	200	11/12/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	303	3,000	11/12/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.5	500	10-15/12/25
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	81	750	10/12/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	12/12/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
17/12/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
17/12/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4704
Received Date : 09/12/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Report Date : 17/12/25
Analysis Date : 08-15/12/25
Job No. : S680189/Dec
Sampling Date * : 08/12/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2512-WW0227 = clear/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2512-WW0227		
				ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมี		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.2	45	08/12/25
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.24	5.5-9.0	08/12/25
3	Conductivity *	µs/cm	Laboratory Method (SM 2510 B)	478	-	11/12/25
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.6	200	11/12/25
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	260	3,000	11/12/25
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.9	500	10-15/12/25
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	30	750	10/12/25
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	12/12/25

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

: ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี = 47P 0728280 UTM 1434016

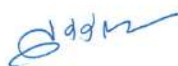
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

17/12/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

17/12/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3795/DIW
Received Date : 02/10/25
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
Contact : -

Report Date : 10/10/25
Analysis Date : 02/10/25
Job No. : S680189/Oct
Sampling Date : 01/10/25
Sampling By : Mr. Pramual Moonsarn
Registration No. : ๖-236-ค-0005
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	LOD	LOQ	Standard	Analysis Date
				2510-SS0001				
				บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุ และสารเคมี (GW1)				
1	VOCs							
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	0.0001	0.001	520	02/10/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	0.0002	0.001	210	02/10/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๖-236-ค-0002
10/10/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

๖-236-ค-0003
10/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3795/DIW
 Received Date : 02/10/25
 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 : -

Report Date : 10/10/25
 Analysis Date : 02/10/25
 Job No. : 5680189/Oct
 Sampling Date : 01/10/25
 Sampling By : Mr. Pramual Moonsarn
 Registration No. : ว-236-ค-0005
 Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	LOD	LOQ	Standard	Analysis Date
				2510-SS0002				
				บริเวณริมรั้วด้านหน้า โครงการจุดที่ 1 (GW2)				
1	VOCs							
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	0.0001	0.001	520	02/10/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	0.0002	0.001	210	02/10/25

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. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 ว-236-ค-0002
 10/10/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
 Laboratory Manager
 ว-236-ค-0003
 10/10/25

- 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. : R25-3795/DIW
 Received Date : 02/10/25
 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
 Contact : -

Report Date : 10/10/25
 Analysis Date : 02/10/25
 Job No. : S680189/Oct
 Sampling Date : 01/10/25
 Sampling By : Mr. Pramual Moonsarn
 Registration No. : ว-236-ค-0005
 Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	LOD	LOQ	Standard	Analysis Date
				2504-S50005 บริเวณริมรั้วด้านหน้า โครงการจุดที่ 2 (GW3)				
1	VOCS							
	- Toluene	mg/kg (dry weight)	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	0.0001	0.001	520	02/10/25
	- Xylene	mg/kg (dry weight)		< 0.001	0.0002	0.001	210	02/10/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-ค-0002
10/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-ค-0003
10/10/25

..... 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. : R25-3795/DIW
Received Date : 03/10/25
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 : 10/10/25
Analysis Date : 03-07/10/25
Job No. : S680189/Oct
Sampling Date : 02/10/25
Sampling By : Mr. Paryud Jiwadach
Registration No. : ๖-236-จ-0027
Type of Sample : Groundwater

Sample Conditions : 2510-WG0038 = clear/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	LOD	LOQ	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2510-WG0038 บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุ และสารเคมี (GW1)				
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.85	-	1-14	6.5-9.2 ⁽²⁾	03/10/25
2	VOCs							
	- Toluene	mg/L	Purge and Trap/GC/MS (SM 6200 B)	< 0.0005	0.00007	0.0005	5.0	07/10/25
	- Xylene	mg/L		< 0.0005	0.00009	0.0005	24	07/10/25

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

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

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

- (2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้เป็นบ่งชี้ทางเคมีของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory๖-236-จ-0002
10/10/25

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager๖-236-จ-0003
10/10/25

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

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3795/DIW
Received Date : 03/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเคจรีจ จำกัด/โรงงาน 1
โครงการโรงงานผลิตลื้ออูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพกระดง
จังหวัดระยอง 21140
Contact : -
Sample Conditions : 2510-WG0039 = yellow turbid/slight black sediment/smell

Report Date : 10/10/25
Analysis Date : 03-07/10/25
Job No. : S680189/Oct
Sampling Date : 02/10/25
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ว-236-จ-0027
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	LOD	LOQ	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2510-WG0039				
				บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2)				
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.72	-	1-14	6.5-9.2 ⁽²⁾	03/10/25
2	VOCs							
	- Toluene	mg/L	Purge and Trap/GC/MS (SM 6200 B)	< 0.0005	0.00007	0.0005	5.0	07/10/25
	- Xylene	mg/L		< 0.0005	0.00009	0.0005	24	07/10/25

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

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

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

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่เป็นบ่อน้ำอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratoryว-236-ค-0002
10/10/25

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Managerว-236-ค-0003
10/10/25

- 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. : R25-3795/DIW
Received Date : 03/10/25
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
Contact : -
Sample Conditions : 2510-WG0040 = black turbid/high black sediment/smell

Report Date : 10/10/25
Analysis Date : 03-07/10/25
Job No. : S680189/Oct
Sampling Date : 02/10/25
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ๖-236-จ-0027
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	LOD	LOQ	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2510-WG0040 บริเวณริมรั้วด้านหน้า โครงการจุดที่ 2 (GW3)				
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.96	-	1-14	6.5-9.2 ⁽²⁾	03/10/25
2	VOCs							
	- Toluene	mg/L	Purge and Trap/GC/MS (SM 6200 B)	< 0.0005	0.00007	0.0005	5.0	07/10/25
	- Xylene	mg/L		< 0.0005	0.00009	0.0005	24	07/10/25

Remarks : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 2 (GW3) = 47P 0728093 UTM 1434053

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

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

- (2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่อน้ำอ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุสมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory๖-236-ค-0002
10/10/25

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager๖-236-ค-0003
10/10/25

- 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

ภาคผนวก ค-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ในสถานที่ทำงาน

TEST REPORT

Analysis No. : R25-3707
Received Date : 25/09/25
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
Contact : -

Report Date : 02/10/25
Analysis Date : 25-30/09/25
Job No. : S680189/Sep/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2509-AW1201	บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม	Total Dust	mg/m ³	24/09/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	25-26/09/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	15	30/09/25
2509-AW1202	บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม	Total Dust	mg/m ³	24/09/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	25-26/09/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	15	30/09/25
2509-AW1203	บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี	Total Dust	mg/m ³	24/09/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	25-26/09/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	15	30/09/25
2509-AW1204	บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีในอาคารพ่นสี 1 และอาคารพ่นสี 2	Total Dust	mg/m ³	24/09/25	0.167	10 ⁽²⁾	25-26/09/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	15	30/09/25
2509-AW1205	บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี	Total Dust	mg/m ³	24/09/25	0.250	10 ⁽²⁾	25-26/09/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	15	30/09/25
2509-AW1206	พื้นที่กระบวนการพ่นสีในอาคารพ่นสี 1 และอาคารพ่นสี 2	Total Dust	mg/m ³	24/09/25	< 0.010	10 ⁽²⁾	25-26/09/25
		Aluminum Oxide as Aluminum	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	15	30/09/25
2509-AW1207	บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม	Aluminum Fume	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	-	30/09/25
2509-AW1208	บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม	Aluminum Fume	mg/m ³	24/09/25	< 0.04	-	30/09/25
2509-AW1209	บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี	Toluene	ppm	24/09/25	< 0.011	200	25/09/25
		Xylene	ppm	24/09/25	< 0.009	100	25/09/25
2509-AW1210	บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีน้ำ	Toluene	ppm	24/09/25	< 0.011	200	25/09/25
		Xylene	ppm	24/09/25	< 0.009	100	25/09/25

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. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

02/10/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

02/10/25

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 วีล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 3707/2025/1-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 3, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 24, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Sep/Occ

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม		บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม	
		24/09/25		24/09/25	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09.00-10.00	82.3	94.0	86.4	97.9
2.	10.00-11.00	82.3	98.0	86.4	96.0
3.	11.00-12.00	81.9	93.3	86.5	92.0
4.	12.00-13.00	80.7	85.0	85.8	95.1
5.	13.00-14.00	81.7	96.0	85.7	90.2
6.	14.00-15.00	80.9	90.7	86.7	93.0
7.	15.00-16.00	82.3	97.2	86.4	91.7
8.	16.00-17.00	82.8	94.7	87.7	98.3
Leq 8 hr		81.9	-	86.5	-
L _{max}		-	98.0	-	98.3
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

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 3707/2025/2-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 3, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 24, 2025

Type Of Sample : Sound Level

Job No. : S680189/Sep/Occ

Item	Time	Result (dB(A))			
		บริเวณเครื่องกลึง CNC		บริเวณขั้วตะเอนในอาคารพ่นสี	
		24/09/25		24/09/25	
		Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
1.	09.00-10.00	82.9	103.5	89.8	98.3
2.	10.00-11.00	83.1	96.7	86.7	97.8
3.	11.00-12.00	83.0	99.9	89.8	98.8
4.	12.00-13.00	82.5	98.3	85.4	94.8
5.	13.00-14.00	83.6	102.5	88.2	96.5
6.	14.00-15.00	83.2	96.8	88.4	96.1
7.	15.00-16.00	83.2	98.2	89.1	96.4
8.	16.00-17.00	83.4	97.7	87.9	95.5
Leq 8 hr		83.1	-	88.4	-
Lmax		-	103.5	-	98.8
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

- 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 เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 3707/2025/3-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 3, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 24, 2025

Type Of Sample : Noise Dose

Job No. : S680189/Sep/Occ

Item	Description	Unit	Result		Standard
			บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม	บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม	
1.	Sampling Date	-	24/09/25	24/09/25	-
2.	TWA	dB(A)	80.7	72.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	108.1	92.5	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	37.2	5.3	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 Yodnim

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep/Occ

Report No. : 3707/2025/4-13
Report Date : October 3, 2025
Sampling Date : September 24, 2025
Type Of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result		Standard
			บริเวณเครื่องกลึง CNC	บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี	
1.	Sampling Date	-	24/09/25	24/09/25	-
2.	TWA	dB(A)	78.4	79.7	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	108.2	101.8	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	22.3	29.8	100 ⁽³⁾

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

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Yodnim

Suphakchaya Yodnim

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 3707/2025/5-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 3, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 24, 2025

Type Of Sample : Heat

Job No. : S680189/Sep/Occ

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม - ควบคุมเครื่องจักรบริเวณเตาหลอม (120 นาที)	24/09/25	10.00-12.00	29.7	32.6	33.2	30.8	30.8
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

- 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 เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1
 Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
 Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
 จังหวัดระยอง 21140
 Job No. : S680189/Sep/Occ

Report No. : 3707/2025/6-13
 Report Date : October 3, 2025
 Sampling Date : September 24, 2025
 Type Of Sample : Heat

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ (ขึ้นรูปอลูมิเนียม) - ควบคุมเครื่องจักร และตรวจสอบ ชิ้นงาน (90 นาที) - นั่งพัก (30 นาที)	24/09/25	10.00-12.00	30.0 28.4	32.8 30.8	33.0 31.6	30.9 29.4	30.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾				-	-	-	-	32.0

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

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

Remark : Indoor (inside building or workplace) : WBGT = $0.7 \text{ NWB} + 0.3 \text{ GT}$
 When : 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 Yodnim

- 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
Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep/Occ

Report No. : 3707/2025/7-13
Report Date : October 3, 2025
Sampling Date : September 24, 2025
Type Of Sample : Light (Spot)

(7/1-4)

Item	Sampling Point	Description	Result	Standard ⁽¹⁾ (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			24/09/25	
1.	Office ชั้น 1 โต๊ะประชาสัมพันธ์ (คุณธนกร อินดู) ห้องจัดซื้อ	งานคอมพิวเตอร์	638	400-500
2.	โต๊ะทำงานคุณอัญชลี ปานกลาง ห้องเทคนิค	งานคอมพิวเตอร์	440	400-500
3.	โต๊ะทำงานคุณจิง จิน เจียว Office ชั้น 2 ห้องธุรการ	งานคอมพิวเตอร์	436	400-500
4.	โต๊ะทำงานคุณจันทรา คำพามา ห้องบัญชี	งานคอมพิวเตอร์	457	400-500
5.	โต๊ะทำงานคุณกษพร มีพิช ห้องสำนักงานฝ่ายผลิต	งานคอมพิวเตอร์	476	400-500
6.	โต๊ะทำงานคุณนันทวรรณ จีนาวนิช สำนักงานทดสอบ ห้องตรวจวัดชิ้นงาน CMM	งานคอมพิวเตอร์	427	400-500
7.	โต๊ะทำงานคุณนภาพร มะพันธ์ วัดขนาดล้อ	งานคอมพิวเตอร์	472	400-500
8.	โต๊ะทำงานคุณธนศ เทพนาทิม เครื่องทดสอบแรงบิด	วัดขนาดชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	489	300-400
9.	โต๊ะทำงานคุณกิตติกร ศรีทอง จุดตรวจสอบผลิตภัณฑ์	จอแสดงผล	492	400-500
10.	โต๊ะทำงานคุณชินนทร์ น้อยพินิจ	งานคอมพิวเตอร์	436	400-500

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

- 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)	
			24/09/25	
11.	สำนักงานทดสอบ (ต่อ) จุดตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (GP-12) โต๊ะทำงานคุณสถาพร อินธิแสน - พื้นที่ 2 - พื้นที่ 3	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย) - -	1,440 1,410 1,380	300-400 300 200
12.	จุดตรวจสอบสภาพสี พื้นที่ทำงานคุณสันติ ลีกลาง - พื้นที่ 2 - พื้นที่ 3	ทดสอบ - -	1,940 1,900 1,180	400-500 300 200
13.	พื้นที่บรรจุสินค้า พื้นที่ทำงานคุณเดชาวัต โนนุต	บรรจุชิ้นงาน (งานหยาบ)	730	200-300
14.	ห้องปฏิบัติการทดสอบชิ้นสี พื้นที่ทำงานคุณธนวุฒิ ประทุมทอง	ทดสอบ	477	400-500
15.	ตู้ทดสอบ Cass พื้นที่ทำงานคุณธนวุฒิ ประทุมทอง	จอแสดงผล	432	400-500
16.	โต๊ะบรรจุชิ้นงาน พื้นที่ทำงานคุณวรทัต จิระติกุลโรจน์	บรรจุชิ้นงาน (งานหยาบ)	489	200-300
17.	อาคารพ่นสี และ QC ชั้น 1 ห้องพ่นสีฝุ่นสี ห้อง 1 พื้นที่ทำงานคุณนครินทร์ เนินลาด	เตรียมชิ้นงาน (งานหยาบ)	414	200-300
18.	ห้องพ่นสีฝุ่นสี ห้อง 2 พื้นที่ทำงานคุณนครินทร์ เนินลาด	เตรียมชิ้นงาน (งานหยาบ)	586	200-300
19.	ห้องพ่นสีฝุ่นสี พื้นที่ทำงานคุณสมาน พูลรัมย์	ถอดจุกชิ้นงาน	220	200-300
20.	ขัดล้อด้านบนชิ้นไลน์ พื้นที่ทำงานคุณสุกัญญา จันทร์นอก	ขัดชิ้นงาน (งานหยาบ)	910	200-300
21.	ขัดล้อด้านนอกชิ้นไลน์ พื้นที่ทำงานคุณสุรัชย์ พินะพงษ์	ขัดชิ้นงาน (งานหยาบ)	598	200-300
22.	โต๊ะขัดละเอียด พื้นที่ทำงานคุณทนต์ ทองเชื้อ - พื้นที่ 2 - พื้นที่ 3	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย) - -	1,240 1,200 1,180	300-400 300 200

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

- 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)	
			24/09/25	
	CNC			
23.	<u>ตรวจสอบรอยรั่ว</u> พื้นที่ทำงานคุณธนาวุฒิ กุลวิเศษ	จอแสดงผล	448	400-500
24.	<u>กลิ่น</u> พื้นที่ทำงานคุณพรชัย ดาประสงค์	เขี่ยเศษวัตถุดิบ	629	200-300
25.	<u>ตรวจวัดชิ้นงาน</u> พื้นที่ทำงานคุณทัศนาศรี สีสานาม	วัดขนาดชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	984	300-400
	<u>อาคารเตาหลอม</u>			
26.	<u>จุดเทน้ำอลูมิเนียม</u> พื้นที่ทำงานคุณทรงกิต จันทร์กลั่น	เทน้ำอลูมิเนียม	711	200-300
27.	<u>ไลน์การผลิตหล่อ</u> พื้นที่ทำงานคุณทรงกิต จันทร์กลั่น	ควบคุมสวิตช์	424	400-500
28.	<u>จุดขึ้นรูป</u> พื้นที่ทำงานคุณอัศเดช เกษร	ตกแต่งชิ้นงาน (งานหยาบ)	403	200-300
29.	<u>จุดเขี่ยคล้อดิบ</u> พื้นที่ทำงานคุณปฏิพล มาเยอะ	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานละเอียดเล็กน้อย)	420	300-400
30.	<u>ห้องเอกซเรย์</u> พื้นที่ทำงานคุณวิรัตน์ พลทา	จอแสดงผล	412	400-500
31.	<u>แผนกชุบแข็ง</u> พื้นที่ทำงานคุณโขงเจียม วังอาจ	ตกแต่งชิ้นงาน (งานหยาบ)	494	200-300

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

- 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)	
			24/09/25	
	<u>สโตร์</u>			
	<u>ห้องเก็บวัสดุ</u>			
32.	โต๊ะทำงานคุณอาทอมือ เบเชญ์	งานคอมพิวเตอร์	433	400-500
33.	สโตร์ชั้น 1 (A01)	เก็บของ	320	200-300
34.	สโตร์ชั้น 1 (A06)	เก็บของ	374	200-300
35.	สโตร์ชั้น 1 (B02)	เก็บของ	372	200-300
36.	สโตร์ชั้น 1 (B08)	เก็บของ	350	200-300
37.	โต๊ะทำงานคุณวิวรรณ มิสวง	งานคอมพิวเตอร์	425	400-500
	<u>ห้องผสมสี</u>			
38.	พื้นที่ทำงานคุณธวัชชัย ศิริพันธ์	ทาสี	480	200-300
	<u>Maintenance</u>			
	<u>โต๊ะทำงานซ่อมบำรุง</u>			
39.	พื้นที่ทำงานคุณศุภกร ประสพเงิน	ซ่อมบำรุง	396	300-400
	<u>โต๊ะซ่อมบำรุง</u>			
40.	พื้นที่ทำงานคุณพรพิชิต จำนวน	งานเอกสาร	410	400-500
	<u>ปั๊ม รปภ.</u>			
41.	พื้นที่ทำงานคุณอัมรินทร์ แทนขำ	งานเอกสาร	1,970	400-500
	- พื้นที่ 2	-	1,690	300
	- พื้นที่ 3	-	1,520	200

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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


TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep/Occ

Report No. : 3707/2025/8-13
Report Date : October 3, 2025
Sampling Date : September 24, 2025
Type Of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			24/09/25
1.	ห้องเก็บสีฝุ่น	ทางเดิน	226
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	246
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	230
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	235
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	184
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	164
7.	จุดที่ 6	ทางเดิน	148
8.	จุดที่ 7	ทางเดิน	144
9.	จุดที่ 8	ทางเดิน	152
10.	จุดที่ 9	ทางเดิน	150
11.	จุดที่ 10	ทางเดิน	183
12.	จุดที่ 11	ทางเดิน	171
13.	จุดที่ 12	ทางเดิน	200
14.	จุดที่ 13	ทางเดิน	291
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			195
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			144
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

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


Pramual Moonsarn




Suphakchaya Yoonim

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

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/Sep/Occ

Report No. : 3707/2025/9-13
Report Date : October 3, 2025
Sampling Date : September 24, 2025
Type Of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			24/09/25
1.	ห้องเก็บสีน้า	ทางเดิน	488
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	495
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	281
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	246
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	158
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	186
7.	จุดที่ 6	ทางเดิน	137
8.	จุดที่ 7	ทางเดิน	188
9.	จุดที่ 8	ทางเดิน	141
10.	จุดที่ 9	ทางเดิน	130
11.	จุดที่ 10	ทางเดิน	220
12.	จุดที่ 11	ทางเดิน	234
13.	จุดที่ 12	ทางเดิน	201
14.	จุดที่ 13	ทางเดิน	163
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			233
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			130
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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


TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด/โรงงาน 1
Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
Job No. : S680189/Sep/Occ

Report No. : 3707/2025/10-13
Report Date : October 3, 2025
Sampling Date : September 24, 2025
Type Of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			24/09/25
1.	อาคารพ่นสี	ทางเดิน	152
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	127
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	144
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	153
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	195
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	123
7.	จุดที่ 6	ทางเดิน	178
8.	จุดที่ 7	ทางเดิน	130
9.	จุดที่ 8	ทางเดิน	132
10.	จุดที่ 9	ทางเดิน	134
11.	จุดที่ 10	ทางเดิน	147
12.	จุดที่ 11	ทางเดิน	128
13.	จุดที่ 12	ทางเดิน	125
14.	จุดที่ 13	ทางเดิน	133
15.	จุดที่ 14	ทางเดิน	142
16.	จุดที่ 15	ทางเดิน	216
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			147
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			123
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

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


Pramual Moonsarn




Suphakchaya Yoonim

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

TEST REPORT

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

Report No. : 3707/2025/11-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 3, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 24, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : S680189/Sep/Occ

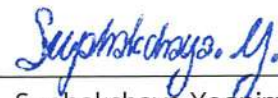
Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			24/09/25
1.	ห้องพยาบาล		
1.	จุดที่ 1	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	427
2.	จุดที่ 2	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	445
3.	จุดที่ 3	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	440
4.	จุดที่ 4	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	476
5.	จุดที่ 5	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	413
6.	จุดที่ 6	ตรวจร่างกาย, พักพื้น	405
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			434
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			405
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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



Pramual Moonsarn





Suphakchaya Yoonim

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

TEST REPORT

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

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Job No. : S680189/Sep/Occ

Report No. : 3707/2025/12-13

Report Date : October 3, 2025

Sampling Date : September 24, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			24/09/25
1.	ทางเดินออฟฟิศ ชั้น 2	ทางเดิน	416
2.	จุดที่ 1	ทางเดิน	355
3.	จุดที่ 2	ทางเดิน	301
4.	จุดที่ 3	ทางเดิน	334
5.	จุดที่ 4	ทางเดิน	347
6.	จุดที่ 5	ทางเดิน	382
	จุดที่ 6	ทางเดิน	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			356
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			301
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			50

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya M.

Suphakchaya Yoonim

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท นิวิ ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด/โรงงาน 1

Report No. : 3707/2025/13-13

Project : โครงการโรงงานผลิตล้ออลูมิเนียมอัลลอย

Report Date : October 3, 2025

Address : 7/318 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140

Sampling Date : September 24, 2025

Type Of Sample : Light (Area)

Job No. : S680189/Sep/Occ

Item	Sampling Point	Description	Result (Lux)
			Light Intensity
			24/09/25
1.	ห้องประชุม 1 (ชั้น 2) จุดที่ 1	ประชุม	366
2.	จุดที่ 2	ประชุม	394
3.	จุดที่ 3	ประชุม	354
4.	จุดที่ 4	ประชุม	391
5.	จุดที่ 5	ประชุม	468
6.	จุดที่ 6	ประชุม	375
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			391
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง ⁽¹⁾			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			354
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด ⁽¹⁾			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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