



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) Report No. : 4095/2024/10-24
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) Report Date : November 28, 2024
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม) Sampling Date : November 13-16, 2024
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลปอวิน อำเภอสรีราชา Type of Sample : เสียงรบกวน
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/1

(10/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
1.	14:00-15:00	57.5	51.4	56.3	50.2	6.1
2.	15:00-16:00	58.0	52.1	56.7	50.9	5.8
3.	16:00-17:00	59.4	54.8	57.6	51.6	6.0
4.	17:00-18:00	58.5	52.4	57.3	51.1	6.2
5.	18:00-19:00	59.0	52.9	57.8	51.1	6.7
6.	19:00-20:00	59.1	53.4	57.7	50.6	7.1
7.	20:00-21:00	59.3	53.4	58.0	51.7	6.3
8.	21:00-22:00	60.4	53.7	59.4	52.2	7.2
9.	22:00-22:05	59.6	53.2	61.5	52.3	9.2
	22:05-22:10	59.7	52.7	61.7	51.8	9.9
	22:10-22:15	59.5	53.4	61.3	52.0	9.3
	22:15-22:20	59.7	52.9	61.7	51.9	9.8
	22:20-22:25	59.2	53.5	60.8	51.8	9.0
	22:25-22:30	59.8	52.8	61.8	51.3	10.5
	22:30-22:35	59.4	52.4	61.4	51.5	9.9
	22:35-22:40	58.8	52.2	60.7	51.2	9.5
	22:40-22:45	58.5	53.0	60.1	51.5	8.6
	22:45-22:50	59.7	53.8	61.4	52.3	9.1
	22:50-22:55	60.3	53.1	62.4	51.6	10.8
	22:55-23:00	59.6	51.8	61.8	50.4	11.4
10.	23:00-23:05	58.0	51.7	59.8	50.5	9.3
	23:05-23:10	58.3	51.7	60.2	50.7	9.5
	23:10-23:15	58.2	51.9	60.0	50.8	9.2
	23:15-23:20	58.2	54.8	58.5	50.6	7.9
	23:20-23:25	61.0	52.5	63.3	51.2	12.1
	23:25-23:30	59.3	53.2	61.1	52.2	8.9
	23:30-23:35	59.9	53.7	61.7	52.1	9.6
	23:35-23:40	60.0	53.0	62.0	51.6	10.4
	23:40-23:45	59.8	53.1	61.8	51.7	10.1
	23:45-23:50	59.4	52.2	61.5	51.4	10.1
	23:50-23:55	59.5	53.0	61.4	51.2	10.2
	23:55-00:00	58.7	52.6	60.5	51.8	8.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(10/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
11.	00:00-00:05	59.1	52.5	61.0	51.2	9.8
	00:05-00:10	58.9	52.4	60.8	51.3	9.5
	00:10-00:15	58.8	52.3	60.7	51.3	9.4
	00:15-00:20	58.7	51.5	60.8	50.3	10.5
	00:20-00:25	57.7	51.2	59.6	50.4	9.2
	00:25-00:30	57.5	51.2	59.3	50.4	8.9
	00:30-00:35	57.5	51.2	59.3	50.2	9.1
	00:35-00:40	57.5	50.7	59.5	49.9	9.6
	00:40-00:45	56.9	50.6	58.7	49.7	9.0
	00:45-00:50	57.1	51.3	58.8	50.6	8.2
	00:50-00:55	57.7	54.6	57.8	50.8	7.0
	00:55-01:00	61.2	51.1	63.8	50.4	13.4
12.	01:00-01:05	57.5	51.0	59.4	50.1	9.3
	01:05-01:10	57.2	50.3	59.2	49.5	9.7
	01:10-01:15	56.6	50.2	58.5	49.4	9.1
	01:15-01:20	56.6	50.5	58.4	49.8	8.6
	01:20-01:25	56.7	50.9	58.4	50.1	8.3
	01:25-01:30	57.2	51.6	58.8	50.9	7.9
	01:30-01:35	57.9	51.5	59.8	50.9	8.9
	01:35-01:40	57.9	51.1	59.9	50.4	9.5
	01:40-01:45	57.5	51.1	59.4	50.4	9.0
	01:45-01:50	57.5	51.7	59.2	50.7	8.5
	01:50-01:55	58.1	52.3	59.8	50.9	8.9
	01:55-02:00	58.7	52.0	60.7	50.8	9.9
13.	02:00-02:05	58.4	51.4	60.4	50.1	10.3
	02:05-02:10	57.8	50.7	59.9	49.5	10.4
	02:10-02:15	57.1	50.9	58.9	50.0	8.9
	02:15-02:20	57.3	51.1	59.1	50.4	8.7
	02:20-02:25	57.5	51.0	59.4	50.2	9.2
	02:25-02:30	57.5	51.3	59.3	50.6	8.7
	02:30-02:35	57.8	52.8	59.1	51.4	7.7
	02:35-02:40	59.2	52.8	61.1	51.3	9.8
	02:40-02:45	59.2	52.3	61.2	50.9	10.3
	02:45-02:50	58.7	52.5	60.5	51.1	9.4
	02:50-02:55	58.8	51.9	60.8	50.6	10.2
	02:55-03:00	58.4	51.1	60.5	50.3	10.2
14.	03:00-03:05	57.6	51.2	59.5	50.2	9.3
	03:05-03:10	57.6	51.9	59.2	51.0	8.2
	03:10-03:15	58.3	51.9	60.2	50.9	9.3
	03:15-03:20	58.2	51.6	60.1	50.7	9.4
	03:20-03:25	57.9	51.3	59.8	50.5	9.3
	03:25-03:30	57.7	51.0	59.7	50.0	9.7
	03:30-03:35	57.4	51.8	59.0	50.9	8.1
	03:35-03:40	58.2	51.9	60.0	51.2	8.8
	03:40-03:45	58.3	53.7	59.5	51.6	7.9
	03:45-03:50	60.1	52.4	62.3	50.9	11.4
	03:50-03:55	58.9	51.3	61.1	50.5	10.6
	03:55-04:00	57.8	51.3	59.7	50.6	9.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(10/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
15.	04:00-04:05	57.8	51.5	59.6	50.7	8.9
	04:05-04:10	57.9	51.5	59.8	50.6	9.2
	04:10-04:15	58.0	51.3	60.0	50.5	9.5
	04:15-04:20	57.7	51.2	59.6	50.4	9.2
	04:20-04:25	57.7	50.8	59.7	50.1	9.6
	04:25-04:30	57.3	51.8	58.9	51.0	7.9
	04:30-04:35	58.1	51.9	59.9	51.0	8.9
	04:35-04:40	58.2	52.0	60.0	51.3	8.7
	04:40-04:45	58.3	52.8	59.9	51.6	8.3
	04:45-04:50	59.0	52.8	60.8	51.9	8.9
16.	04:50-04:55	59.1	52.5	61.0	51.8	9.2
	04:55-05:00	58.9	52.5	60.8	51.7	9.1
	05:00-05:05	58.8	52.6	60.6	51.6	9.0
	05:05-05:10	59.2	52.1	61.3	51.3	10.0
	05:10-05:15	58.5	51.8	60.5	50.3	10.2
	05:15-05:20	58.4	51.3	60.5	49.7	10.8
	05:20-05:25	57.7	51.4	59.5	49.7	9.8
	05:25-05:30	57.5	52.5	58.8	51.4	7.4
	05:30-05:35	58.8	52.2	60.7	51.0	9.7
	05:35-05:40	58.6	53.3	60.1	52.5	7.6
17.	05:40-05:45	59.3	53.6	60.9	52.9	8.0
	05:45-05:50	59.8	53.4	61.7	52.7	9.0
	05:50-05:55	59.7	53.1	61.6	52.4	9.2
	05:55-06:00	59.4	54.7	60.6	52.2	8.4
	06:00-07:00	59.7	53.2	58.6	51.3	7.3
	07:00-08:00	59.3	53.1	58.1	51.6	6.5
	08:00-09:00	58.2	51.9	57.0	51.0	6.0
	09:00-10:00	57.8	51.4	56.7	50.5	6.2
	10:00-11:00	57.9	51.6	56.7	50.1	6.6
	11:00-12:00	56.8	50.4	55.7	49.5	6.2
22.	12:00-13:00	57.5	51.3	56.3	50.0	6.3
23.	13:00-14:00	58.7	52.9	57.4	51.1	6.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) Report No. : 4095/2024/11-24
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) Report Date : November 28, 2024
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม) Sampling Date : November 13-16, 2024
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา Type of Sample : เสียงรบกวน
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/1

(11/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
1.	14:00-15:00	57.8	51.5	56.6	50.1	6.5
2.	15:00-16:00	58.8	55.8	55.8	52.4	3.4
3.	16:00-17:00	58.5	53.8	56.7	52.2	4.5
4.	17:00-18:00	60.3	54.9	58.8	53.2	5.6
5.	18:00-19:00	59.5	53.8	58.1	49.8	8.3
6.	19:00-20:00	59.7	54.4	58.2	50.7	7.5
7.	20:00-21:00	59.0	54.8	56.9	51.2	5.7
8.	21:00-22:00	58.7	54.8	56.4	51.2	5.2
9.	22:00-22:05	57.7	54.6	57.8	51.8	6.0
	22:05-22:10	58.1	53.2	59.4	51.4	8.0
	22:10-22:15	58.5	53.0	60.1	51.1	9.0
	22:15-22:20	58.6	52.8	60.3	51.2	9.1
	22:20-22:25	58.5	53.7	59.8	51.3	8.5
	22:25-22:30	58.0	55.9	56.8	52.1	4.7
	22:30-22:35	57.7	52.7	59.0	51.0	8.0
	22:35-22:40	57.3	51.9	58.8	49.9	8.9
	22:40-22:45	57.4	53.7	58.0	49.6	8.4
	22:45-22:50	57.4	55.7	55.5	49.3	6.2
	22:50-22:55	57.4	51.7	59.0	48.5	10.5
	22:55-23:00	57.8	53.1	59.0	49.3	9.7
10.	23:00-23:05	57.5	51.8	59.1	48.9	10.2
	23:05-23:10	57.9	51.4	59.8	48.7	11.1
	23:10-23:15	58.6	51.4	60.7	48.4	12.3
	23:15-23:20	59.0	54.3	60.2	49.0	11.2
	23:20-23:25	59.0	57.2	57.3	53.2	4.1
	23:25-23:30	58.5	53.6	59.8	52.3	7.5
	23:30-23:35	58.1	53.1	59.4	50.4	9.0
	23:35-23:40	58.5	54.7	59.2	53.8	5.4
	23:40-23:45	58.5	55.0	58.9	54.1	4.8
	23:45-23:50	57.5	54.8	57.2	53.8	3.4
	23:50-23:55	57.1	54.0	57.2	53.0	4.2
	23:55-00:00	56.9	55.8	53.4	53.7	-0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(11/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
11.	00:00-00:05	56.9	52.8	57.8	49.1	8.7
	00:05-00:10	57.1	50.9	58.9	48.2	10.7
	00:10-00:15	56.7	51.5	58.1	49.5	8.6
	00:15-00:20	58.0	50.4	60.2	47.6	12.6
	00:20-00:25	58.0	50.1	60.2	47.1	13.1
	00:25-00:30	56.9	52.3	58.1	46.9	11.2
	00:30-00:35	56.8	50.1	58.8	46.8	12.0
	00:35-00:40	56.9	49.8	59.0	46.7	12.3
	00:40-00:45	57.7	51.4	59.5	47.1	12.4
	00:45-00:50	56.9	48.6	59.2	47.0	12.2
12.	00:50-00:55	56.4	50.7	58.0	47.7	10.3
	00:55-01:00	56.5	50.6	58.2	47.5	10.7
	01:00-01:05	56.0	49.5	57.9	47.5	10.4
	01:05-01:10	55.9	49.9	57.6	47.0	10.6
	01:10-01:15	56.2	51.9	57.2	47.8	9.4
	01:15-01:20	56.5	51.2	58.0	49.9	8.1
	01:20-01:25	56.5	51.7	57.8	50.5	7.3
	01:25-01:30	56.9	49.0	59.1	46.6	12.5
	01:30-01:35	56.6	48.7	58.8	47.1	11.7
	01:35-01:40	56.3	48.7	58.5	46.2	12.3
13.	01:40-01:45	56.0	49.7	57.8	47.4	10.4
	01:45-01:50	56.2	49.2	58.2	46.3	11.9
	01:50-01:55	55.9	48.9	57.9	45.5	12.4
	01:55-02:00	55.7	50.5	57.1	47.8	9.3
	02:00-02:05	56.5	48.8	58.7	45.3	13.4
	02:05-02:10	56.8	53.8	56.8	53.0	3.8
	02:10-02:15	57.2	53.0	58.1	45.1	13.0
	02:15-02:20	57.3	47.6	59.8	44.8	15.0
	02:20-02:25	57.1	47.0	59.7	44.4	15.3
	02:25-02:30	56.3	53.2	56.4	46.1	10.3
14.	02:30-02:35	56.0	51.8	56.9	47.1	9.8
	02:35-02:40	56.4	48.0	58.7	45.7	13.0
	02:40-02:45	56.9	48.8	59.2	47.0	12.2
	02:45-02:50	56.3	49.0	58.4	47.1	11.3
	02:50-02:55	55.8	47.5	58.1	45.8	12.3
	02:55-03:00	55.7	46.6	58.1	45.2	12.9
	03:00-03:05	56.4	47.8	58.8	45.7	13.1
	03:05-03:10	55.8	48.9	57.8	47.5	10.3
	03:10-03:15	56.2	49.4	58.2	47.4	10.8
	03:15-03:20	58.1	52.3	59.8	50.2	9.6
	03:20-03:25	55.9	51.1	57.2	49.7	7.5
	03:25-03:30	56.1	55.0	52.6	50.2	2.4
	03:30-03:35	55.3	51.4	56.0	50.1	5.9
	03:35-03:40	55.6	50.6	56.9	49.6	7.3
	03:40-03:45	56.2	52.0	57.1	50.4	6.7
	03:45-03:50	55.7	49.3	57.6	47.3	10.3
	03:50-03:55	55.1	47.4	57.3	45.5	11.8
	03:55-04:00	55.6	49.2	57.5	45.3	12.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(11/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
15.	04:00-04:05	55.6	47.0	58.0	45.1	12.9
	04:05-04:10	55.4	51.2	56.3	47.9	8.4
	04:10-04:15	55.5	51.0	56.6	48.1	8.5
	04:15-04:20	56.2	50.1	58.0	48.7	9.3
	04:20-04:25	56.3	49.7	58.2	48.9	9.3
	04:25-04:30	55.8	50.1	57.4	49.2	8.2
	04:30-04:35	56.0	50.4	57.6	49.5	8.1
	04:35-04:40	56.0	50.4	57.6	49.3	8.3
	04:40-04:45	55.5	51.0	56.6	50.0	6.6
	04:45-04:50	55.9	54.7	52.7	50.1	2.6
16.	04:50-04:55	55.6	50.4	57.0	49.6	7.4
	04:55-05:00	56.6	49.5	58.7	47.0	11.7
	05:00-05:05	57.0	47.9	59.4	46.7	12.7
	05:05-05:10	56.6	48.8	58.8	46.0	12.8
	05:10-05:15	57.9	56.6	55.0	49.8	5.2
	05:15-05:20	57.4	52.8	58.6	52.0	6.6
	05:20-05:25	57.7	53.0	58.9	51.9	7.0
	05:25-05:30	57.9	51.7	59.7	48.9	10.8
	05:30-05:35	57.7	50.2	59.8	48.6	11.2
	05:35-05:40	57.7	50.8	59.7	49.3	10.4
17.	05:40-05:45	59.5	51.4	61.8	48.2	13.6
	05:45-05:50	57.8	48.8	60.2	45.4	14.8
	05:50-05:55	57.1	48.4	59.5	44.7	14.8
	05:55-06:00	58.1	48.5	60.6	47.4	13.2
	06:00-07:00	57.0	50.4	55.9	45.9	10.0
	07:00-08:00	55.9	58.6	55.9	48.1	7.8
	08:00-09:00	56.3	62.6	56.3	49.2	7.1
	09:00-10:00	56.9	55.0	52.4	47.9	4.5
	10:00-11:00	57.3	51.4	56.0	46.6	9.4
	11:00-12:00	56.6	52.3	54.6	48.1	6.5
23.	12:00-13:00	57.4	60.8	57.4	50.8	6.6
24.	13:00-14:00	55.9	51.9	53.7	50.7	3.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/12-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(12/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
1.	14:00-15:00	54.8	54.2	45.9	50.9	-5.0
2.	15:00-16:00	58.5	55.5	55.5	51.6	3.9
3.	16:00-17:00	59.2	52.2	58.2	51.1	7.1
4.	17:00-18:00	57.9	52.9	56.2	51.5	4.7
5.	18:00-19:00	57.7	54.2	55.1	52.9	2.2
6.	19:00-20:00	58.5	55.3	55.7	51.9	3.8
7.	20:00-21:00	58.3	54.2	56.2	52.7	3.5
8.	21:00-22:00	58.3	55.3	55.3	53.4	1.9
9.	22:00-22:05	57.7	53.6	58.6	52.5	6.1
	22:05-22:10	58.0	54.2	58.7	53.1	5.6
	22:10-22:15	59.5	54.7	60.8	53.1	7.7
	22:15-22:20	61.7	53.8	63.9	52.8	11.1
	22:20-22:25	58.9	53.5	60.4	52.8	7.6
	22:25-22:30	59.2	53.9	60.7	53.2	7.5
	22:30-22:35	58.9	54.1	60.2	53.2	7.0
	22:35-22:40	58.0	53.8	58.9	53.1	5.8
	22:40-22:45	57.9	53.5	58.9	52.8	6.1
	22:45-22:50	57.1	53.6	57.5	52.2	5.3
	22:50-22:55	58.1	53.8	59.1	52.2	6.9
	22:55-23:00	59.0	52.9	60.8	51.4	9.4
10.	23:00-23:05	58.4	54.7	59.0	52.8	6.2
	23:05-23:10	57.5	56.0	55.2	53.6	1.6
	23:10-23:15	57.0	55.5	54.7	53.3	1.4
	23:15-23:20	57.7	54.5	57.9	53.0	4.9
	23:20-23:25	58.3	54.0	59.3	52.6	6.7
	23:25-23:30	57.5	54.0	57.9	51.5	6.4
	23:30-23:35	57.0	54.9	55.8	52.5	3.3
	23:35-23:40	57.5	52.8	58.7	51.5	7.2
	23:40-23:45	57.5	53.3	58.4	52.1	6.3
	23:45-23:50	57.3	53.5	58.0	52.6	5.4
	23:50-23:55	57.0	54.1	56.9	52.7	4.2
	23:55-00:00	57.1	54.6	56.5	53.1	3.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(12/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
11.	00:00-00:05	57.2	54.9	56.3	52.9	3.4
	00:05-00:10	56.4	53.8	55.9	52.2	3.7
	00:10-00:15	58.2	53.2	59.5	51.3	8.2
	00:15-00:20	59.6	52.6	61.6	51.5	10.1
	00:20-00:25	59.1	53.5	60.7	52.2	8.5
	00:25-00:30	57.9	53.6	58.9	53.0	5.9
	00:30-00:35	57.5	53.1	58.5	52.3	6.2
	00:35-00:40	57.5	52.7	58.8	52.0	6.8
	00:40-00:45	58.4	53.2	59.8	51.7	8.1
	00:45-00:50	56.2	51.7	57.3	51.0	6.3
	00:50-00:55	56.8	52.2	58.0	51.0	7.0
	00:55-01:00	56.9	53.4	57.3	52.2	5.1
12.	01:00-01:05	57.4	52.4	58.7	51.6	7.1
	01:05-01:10	57.8	51.8	59.5	50.9	8.6
	01:10-01:15	58.2	51.1	60.3	50.1	10.2
	01:15-01:20	57.1	50.7	59.0	49.8	9.2
	01:20-01:25	56.4	50.9	58.0	50.2	7.8
	01:25-01:30	55.8	51.2	57.0	50.5	6.5
	01:30-01:35	56.7	51.4	58.2	50.8	7.4
	01:35-01:40	56.9	52.0	58.2	51.2	7.0
	01:40-01:45	56.4	51.7	57.6	51.0	6.6
	01:45-01:50	55.9	51.5	56.9	50.7	6.2
	01:50-01:55	55.6	52.3	55.9	51.1	4.8
	01:55-02:00	55.3	51.5	56.0	50.7	5.3
13.	02:00-02:05	55.3	51.5	56.0	50.9	5.1
	02:05-02:10	56.7	51.5	58.1	50.7	7.4
	02:10-02:15	55.7	50.7	57.0	50.0	7.0
	02:15-02:20	54.9	51.5	55.2	50.6	4.6
	02:20-02:25	54.1	51.0	54.2	50.1	4.1
	02:25-02:30	53.7	51.4	52.8	50.5	2.3
	02:30-02:35	54.0	51.5	53.4	50.9	2.5
	02:35-02:40	54.3	51.7	53.8	51.0	2.8
	02:40-02:45	54.5	52.0	53.9	51.3	2.6
	02:45-02:50	55.0	52.1	54.9	51.1	3.8
	02:50-02:55	54.7	52.4	53.8	51.4	2.4
	02:55-03:00	54.3	52.6	52.4	51.8	0.6
14.	03:00-03:05	55.3	52.2	55.4	51.5	3.9
	03:05-03:10	54.5	51.7	54.3	50.8	3.5
	03:10-03:15	54.6	51.4	54.8	50.5	4.3
	03:15-03:20	54.7	52.4	53.8	50.8	3.0
	03:20-03:25	53.6	50.9	53.3	50.0	3.3
	03:25-03:30	54.5	50.9	55.0	50.0	5.0
	03:30-03:35	53.9	50.9	53.9	49.8	4.1
	03:35-03:40	54.5	54.6	54.5	50.6	3.9
	03:40-03:45	54.5	51.7	54.3	50.9	3.4
	03:45-03:50	54.8	51.7	54.9	50.7	4.2
	03:50-03:55	55.0	51.6	55.3	50.8	4.5
	03:55-04:00	54.9	51.4	55.3	50.7	4.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(12/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณคอนโดมิเนียมด้านทิศตะวันออกของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
15.	04:00-04:05	55.3	51.7	55.8	50.7	5.1
	04:05-04:10	55.8	51.5	56.8	50.7	6.1
	04:10-04:15	55.0	52.1	54.9	51.3	3.6
	04:15-04:20	54.5	52.0	53.9	51.1	2.8
	04:20-04:25	54.2	51.7	53.6	50.8	2.8
	04:25-04:30	55.2	51.7	55.6	50.7	4.9
	04:30-04:35	54.1	51.2	54.0	50.3	3.7
	04:35-04:40	53.7	51.5	52.7	50.6	2.1
	04:40-04:45	54.0	51.7	53.1	50.9	2.2
	04:45-04:50	56.1	53.0	56.2	50.7	5.5
	04:50-04:55	54.9	53.3	52.8	51.5	1.3
	04:55-05:00	54.7	52.7	53.4	51.7	1.7
16.	05:00-05:05	55.0	52.5	54.4	51.5	2.9
	05:05-05:10	54.7	53.9	50.0	51.9	-1.9
	05:10-05:15	54.7	52.8	53.2	51.8	1.4
	05:15-05:20	54.9	52.9	53.6	51.8	1.8
	05:20-05:25	55.2	53.4	53.5	52.1	1.4
	05:25-05:30	55.4	53.4	54.1	52.4	1.7
	05:30-05:35	54.9	54.7	44.4	53.2	-8.8
	05:35-05:40	54.9	56.1	54.9	53.2	1.7
	05:40-05:45	54.4	54.9	54.4	51.6	2.8
	05:45-05:50	54.8	52.8	53.5	51.7	1.8
	05:50-05:55	55.0	52.5	54.4	51.2	3.2
	05:55-06:00	56.0	52.5	56.4	51.0	5.4
17.	06:00-07:00	57.4	55.2	53.4	51.2	2.2
18.	07:00-08:00	54.6	52.0	51.1	49.8	1.3
19.	08:00-09:00	56.5	54.8	51.6	50.3	1.3
20.	09:00-10:00	55.5	51.8	53.1	50.6	2.5
21.	10:00-11:00	55.1	55.6	55.1	49.8	5.3
22.	11:00-12:00	56.7	51.4	55.2	49.6	5.6
23.	12:00-13:00	53.3	51.8	48.0	50.7	-2.7
24.	13:00-14:00	57.7	50.9	56.7	49.8	6.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/13-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(13/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเข้าด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
1.	14:00-15:00	55.7	51.6	53.6	48.8	4.8
2.	15:00-16:00	57.7	54.4	55.0	49.6	5.4
3.	16:00-17:00	55.5	51.8	53.1	49.1	4.0
4.	17:00-18:00	53.2	49.7	50.6	48.9	1.7
5.	18:00-19:00	54.3	50.8	51.7	48.9	2.8
6.	19:00-20:00	53.3	49.8	50.7	49.2	1.5
7.	20:00-21:00	53.9	50.3	51.4	49.4	2.0
8.	21:00-22:00	53.5	50.0	50.9	49.4	1.5
9.	22:00-22:05	53.5	50.1	53.8	49.2	4.6
	22:05-22:10	53.3	49.8	53.7	49.2	4.5
	22:10-22:15	55.4	52.0	55.7	49.3	6.4
	22:15-22:20	53.6	49.9	54.2	49.3	4.9
	22:20-22:25	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
	22:25-22:30	53.4	49.9	53.8	49.2	4.6
	22:30-22:35	53.2	49.6	53.7	49.0	4.7
	22:35-22:40	53.4	49.9	53.8	49.3	4.5
	22:40-22:45	53.5	49.9	54.0	49.3	4.7
	22:45-22:50	53.4	49.9	53.8	49.3	4.5
	22:50-22:55	53.7	50.1	54.2	49.4	4.8
	22:55-23:00	53.5	50.0	53.9	49.2	4.7
10.	23:00-23:05	53.5	49.7	54.2	49.2	5.0
	23:05-23:10	53.5	49.9	54.0	49.3	4.7
	23:10-23:15	53.6	50.1	54.0	49.5	4.5
	23:15-23:20	53.6	49.9	54.2	49.3	4.9
	23:20-23:25	53.3	49.6	53.9	49.0	4.9
	23:25-23:30	53.3	49.7	53.8	49.0	4.8
	23:30-23:35	53.4	49.7	54.0	49.1	4.9
	23:35-23:40	53.4	49.9	53.8	49.2	4.6
	23:40-23:45	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
	23:45-23:50	53.4	49.9	53.8	49.3	4.5
	23:50-23:55	53.5	49.9	54.0	49.3	4.7
	23:55-00:00	53.5	49.9	54.0	49.3	4.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(13/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเข้าด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
11.	00:00-00:05	53.3	49.7	53.8	49.1	4.7
	00:05-00:10	53.2	49.8	53.5	49.2	4.3
	00:10-00:15	53.3	49.8	53.7	49.2	4.5
	00:15-00:20	53.5	50.0	53.9	49.3	4.6
	00:20-00:25	53.7	50.0	54.3	49.4	4.9
	00:25-00:30	53.5	49.8	54.1	49.2	4.9
	00:30-00:35	53.3	49.9	53.6	49.2	4.4
	00:35-00:40	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
	00:40-00:45	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
	00:45-00:50	53.4	49.9	53.8	49.1	4.7
	00:50-00:55	53.5	50.0	53.9	49.2	4.7
	00:55-01:00	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
12.	01:00-01:05	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
	01:05-01:10	53.2	49.8	53.5	49.1	4.4
	01:10-01:15	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
	01:15-01:20	53.3	49.8	53.7	49.2	4.5
	01:20-01:25	53.4	49.8	53.9	49.2	4.7
	01:25-01:30	53.2	49.6	53.7	49.0	4.7
	01:30-01:35	53.1	49.3	53.8	48.7	5.1
	01:35-01:40	53.1	49.6	53.5	48.9	4.6
	01:40-01:45	53.2	49.7	53.6	49.1	4.5
	01:45-01:50	53.5	49.9	54.0	49.3	4.7
	01:50-01:55	53.8	50.2	54.3	49.5	4.8
	01:55-02:00	53.7	50.2	54.1	49.5	4.6
13.	02:00-02:05	53.9	50.3	54.4	49.7	4.7
	02:05-02:10	53.8	50.2	54.3	49.7	4.6
	02:10-02:15	53.7	50.1	54.2	49.6	4.6
	02:15-02:20	53.7	50.1	54.2	49.5	4.7
	02:20-02:25	53.7	50.2	54.1	49.5	4.6
	02:25-02:30	53.9	50.3	54.4	49.7	4.7
	02:30-02:35	53.9	50.2	54.5	49.6	4.9
	02:35-02:40	53.7	50.0	54.3	49.5	4.8
	02:40-02:45	53.8	50.3	54.2	49.5	4.7
	02:45-02:50	53.9	50.2	54.5	49.4	5.1
	02:50-02:55	53.7	50.1	54.2	49.4	4.8
	02:55-03:00	53.5	49.9	54.0	49.4	4.6
14.	03:00-03:05	53.8	50.2	54.3	49.5	4.8
	03:05-03:10	53.7	50.1	54.2	49.5	4.7
	03:10-03:15	53.7	50.1	54.2	49.5	4.7
	03:15-03:20	53.7	50.2	54.1	49.5	4.6
	03:20-03:25	53.7	50.2	54.1	49.5	4.6
	03:25-03:30	53.8	50.2	54.3	49.6	4.7
	03:30-03:35	53.8	50.1	54.4	49.6	4.8
	03:35-03:40	53.8	50.2	54.3	49.6	4.7
	03:40-03:45	53.7	50.2	54.1	49.6	4.5
	03:45-03:50	53.6	50.1	54.0	49.5	4.5
	03:50-03:55	53.9	50.3	54.4	49.5	4.9
	03:55-04:00	53.7	50.1	54.2	49.5	4.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(13/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเข้าด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
15.	04:00-04:05	53.6	50.2	53.9	49.5	4.4
	04:05-04:10	53.9	50.4	54.3	49.6	4.7
	04:10-04:15	53.7	50.2	54.1	49.6	4.5
	04:15-04:20	53.7	50.2	54.1	49.6	4.5
	04:20-04:25	53.9	50.3	54.4	49.6	4.8
	04:25-04:30	53.7	50.2	54.1	49.5	4.6
	04:30-04:35	53.8	50.3	54.2	49.7	4.5
	04:35-04:40	53.9	50.4	54.3	49.7	4.6
	04:40-04:45	53.9	50.4	54.3	49.7	4.6
	04:45-04:50	54.0	50.7	54.3	49.8	4.5
	04:50-04:55	54.1	50.5	54.6	49.8	4.8
	04:55-05:00	54.0	50.5	54.4	49.8	4.6
	05:00-05:05	54.1	50.7	54.4	49.8	4.6
	05:05-05:10	53.8	50.9	53.7	49.5	4.2
	05:10-05:15	55.3	51.3	56.1	50.0	6.1
	05:15-05:20	54.1	50.7	54.4	49.8	4.6
16.	05:20-05:25	53.7	50.3	54.0	49.6	4.4
	05:25-05:30	53.7	50.2	54.1	49.5	4.6
	05:30-05:35	53.6	50.2	53.9	49.5	4.4
	05:35-05:40	53.6	50.2	53.9	49.5	4.4
	05:40-05:45	53.6	50.4	53.8	49.6	4.2
	05:45-05:50	54.4	50.9	54.8	50.0	4.8
	05:50-05:55	54.1	50.7	54.4	50.0	4.4
	05:55-06:00	54.4	51.1	54.7	50.1	4.6
	06:00-07:00	54.2	50.6	51.7	49.8	1.9
	07:00-08:00	54.2	50.5	51.8	49.5	2.3
	08:00-09:00	55.3	51.6	52.9	49.5	3.4
	09:00-10:00	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	10:00-11:00	54.9	51.1	52.6	48.7	3.9
	11:00-12:00	54.0	50.5	51.4	48.3	3.1
	12:00-13:00	56.5	53.0	53.9	49.2	4.7
	13:00-14:00	54.8	51.7	51.9	48.6	3.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) Report No. : 4095/2024/14-24
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) Report Date : November 28, 2024
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม) Sampling Date : November 13-16, 2024
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา Type of Sample : เสียงรบกวน
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/1

(14/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเขาด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
1.	14:00-15:00	56.2	55.7	46.6	49.0	-2.4
2.	15:00-16:00	60.1	53.8	58.9	46.2	12.7
3.	16:00-17:00	57.9	51.2	56.9	46.2	10.7
4.	17:00-18:00	57.0	51.2	55.7	46.1	9.6
5.	18:00-19:00	54.7	53.4	48.8	47.9	0.9
6.	19:00-20:00	54.6	54.4	41.1	47.5	-6.4
7.	20:00-21:00	54.4	51.5	51.3	46.5	4.8
8.	21:00-22:00	54.1	53.8	42.3	47.7	-5.4
9.	22:00-22:05	54.1	53.3	49.4	50.8	-1.4
	22:05-22:10	53.9	55.7	53.9	50.7	3.2
	22:10-22:15	53.6	54.6	53.6	50.7	2.9
	22:15-22:20	53.7	59.7	53.7	57.5	-3.8
	22:20-22:25	54.3	61.8	54.3	58.8	-4.5
	22:25-22:30	54.6	61.4	54.6	57.2	-2.6
	22:30-22:35	54.1	58.1	54.1	56.0	-1.9
	22:35-22:40	54.2	57.8	54.2	55.7	-1.5
	22:40-22:45	53.8	56.8	53.8	54.3	-0.5
	22:45-22:50	53.9	55.5	53.9	52.4	1.5
	22:50-22:55	53.8	56.4	53.8	52.6	1.2
	22:55-23:00	53.8	55.3	53.8	51.3	2.5
10.	23:00-23:05	53.9	54.8	53.9	50.3	3.6
	23:05-23:10	53.2	54.8	53.2	51.2	2.0
	23:10-23:15	53.2	55.4	53.2	51.7	1.5
	23:15-23:20	53.6	54.6	53.6	51.3	2.3
	23:20-23:25	53.9	54.7	53.9	51.3	2.6
	23:25-23:30	54.1	55.3	54.1	51.8	2.3
	23:30-23:35	53.8	53.7	40.4	50.6	-10.2
	23:35-23:40	53.9	53.3	48.0	50.6	-2.6
	23:40-23:45	53.9	55.7	53.9	50.9	3.0
	23:45-23:50	54.0	54.8	54.0	52.0	2.0
	23:50-23:55	54.0	54.7	54.0	51.7	2.3
	23:55-00:00	53.9	53.1	49.2	51.0	-1.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(14/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเข้าด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
11.	00:00-00:05	53.9	53.7	43.4	50.9	-7.5
	00:05-00:10	53.7	53.2	47.1	49.4	-2.3
	00:10-00:15	53.9	54.0	53.9	50.3	3.6
	00:15-00:20	53.8	52.9	49.5	49.5	0.0
	00:20-00:25	54.1	53.0	50.6	49.7	0.9
	00:25-00:30	54.1	53.5	48.2	50.3	-2.1
	00:30-00:35	53.8	52.1	51.9	48.7	3.2
	00:35-00:40	54.5	52.1	53.8	48.0	5.8
	00:40-00:45	53.5	51.5	52.2	48.3	3.9
	00:45-00:50	53.6	52.2	51.0	47.8	3.2
	00:50-00:55	53.6	52.1	51.3	48.6	2.7
	00:55-01:00	53.7	53.1	47.8	47.8	0.0
12.	01:00-01:05	53.6	52.5	50.1	48.4	1.7
	01:05-01:10	53.7	51.1	53.2	47.6	5.6
	01:10-01:15	53.8	52.2	51.7	47.7	4.0
	01:15-01:20	53.5	51.5	52.2	48.0	4.2
	01:20-01:25	53.5	51.8	51.6	48.5	3.1
	01:25-01:30	53.7	51.3	53.0	48.0	5.0
	01:30-01:35	53.3	52.2	49.8	48.4	1.4
	01:35-01:40	53.4	51.1	52.5	48.2	4.3
	01:40-01:45	53.1	53.7	53.1	48.4	4.7
	01:45-01:50	53.0	51.5	50.7	48.3	2.4
	01:50-01:55	53.4	50.8	52.9	47.8	5.1
	01:55-02:00	53.6	50.2	53.9	47.4	6.5
13.	02:00-02:05	54.1	51.3	53.9	47.6	6.3
	02:05-02:10	54.1	52.5	52.0	47.7	4.3
	02:10-02:15	53.5	60.4	53.5	47.7	5.8
	02:15-02:20	53.8	49.8	54.6	47.1	7.5
	02:20-02:25	53.6	51.1	53.0	47.9	5.1
	02:25-02:30	53.7	52.1	51.6	47.3	4.3
	02:30-02:35	53.7	50.9	53.5	46.9	6.6
	02:35-02:40	53.6	52.0	51.5	46.2	5.3
	02:40-02:45	53.7	49.0	54.9	45.7	9.2
	02:45-02:50	53.7	50.2	54.1	45.5	8.6
	02:50-02:55	53.6	51.7	52.1	45.9	6.2
	02:55-03:00	53.5	49.0	54.6	45.6	9.0
14.	03:00-03:05	53.5	51.8	51.6	45.7	5.9
	03:05-03:10	53.6	50.6	53.6	46.0	7.6
	03:10-03:15	53.5	50.3	53.7	46.9	6.8
	03:15-03:20	53.9	50.2	54.5	46.4	8.1
	03:20-03:25	54.1	48.6	55.7	45.8	9.9
	03:25-03:30	53.8	48.9	55.1	45.9	9.2
	03:30-03:35	53.6	50.3	53.9	45.5	8.4
	03:35-03:40	53.8	50.5	54.1	46.3	7.8
	03:40-03:45	53.7	51.5	52.7	48.4	4.3
	03:45-03:50	53.6	51.6	52.3	46.1	6.2
	03:50-03:55	53.7	52.1	51.6	45.6	6.0
	03:55-04:00	53.8	50.1	54.4	46.1	8.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(14/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเขาด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
15.	04:00-04:05	53.7	50.5	53.9	46.5	7.4
	04:05-04:10	53.6	50.1	54.0	46.3	7.7
	04:10-04:15	53.6	50.0	54.1	45.9	8.2
	04:15-04:20	53.7	47.7	55.4	45.4	10.0
	04:20-04:25	54.0	48.5	55.6	44.9	10.7
	04:25-04:30	53.6	48.9	54.8	45.2	9.6
	04:30-04:35	53.7	49.4	54.7	44.8	9.9
	04:35-04:40	54.1	48.7	55.6	44.5	11.1
	04:40-04:45	54.4	48.2	56.2	45.2	11.0
	04:45-04:50	54.1	47.9	55.9	44.1	11.8
16.	04:50-04:55	54.1	53.2	49.8	44.5	5.3
	04:55-05:00	53.7	50.1	54.2	44.9	9.3
	05:00-05:05	53.7	48.6	55.1	45.6	9.5
	05:05-05:10	53.9	49.4	55.0	45.9	9.1
	05:10-05:15	55.2	53.2	53.9	48.4	5.5
	05:15-05:20	57.3	53.0	58.3	46.2	12.1
	05:20-05:25	56.0	47.9	58.3	44.8	13.5
	05:25-05:30	55.3	48.5	57.3	44.3	13.0
	05:30-05:35	54.2	50.2	55.0	46.9	8.1
	05:35-05:40	53.6	50.7	53.5	44.7	8.8
17.	05:40-05:45	54.5	48.0	56.4	44.2	12.2
	05:45-05:50	54.8	47.2	57.0	44.3	12.7
	05:50-05:55	54.0	47.9	55.8	44.6	11.2
	05:55-06:00	54.3	51.3	54.3	44.5	9.8
	06:00-07:00	55.0	49.8	53.4	44.6	8.8
	07:00-08:00	55.7	49.2	54.6	45.2	9.4
	08:00-09:00	57.0	51.9	55.4	45.4	10.0
	09:00-10:00	56.6	52.7	54.3	46.1	8.2
	10:00-11:00	55.1	56.2	55.1	45.5	9.6
	11:00-12:00	55.6	50.4	54.0	45.2	8.8
23.	12:00-13:00	58.0	50.4	57.2	44.8	12.4
24.	13:00-14:00	58.7	51.2	57.8	45.6	12.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/15-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(15/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเข้าด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
1.	14:00-15:00	58.6	53.5	57.0	46.4	10.6
2.	15:00-16:00	57.3	53.4	55.0	49.3	5.7
3.	16:00-17:00	56.6	52.4	54.5	49.1	5.4
4.	17:00-18:00	56.7	54.0	53.4	49.2	4.2
5.	18:00-19:00	56.5	53.4	53.6	48.8	4.8
6.	19:00-20:00	57.1	53.5	54.6	49.3	5.3
7.	20:00-21:00	56.0	52.9	53.1	49.3	3.8
8.	21:00-22:00	56.0	52.6	53.3	49.0	4.3
9.	22:00-22:05	56.0	51.6	57.0	49.0	8.0
	22:05-22:10	55.8	51.9	56.5	49.2	7.3
	22:10-22:15	55.6	51.2	56.6	49.1	7.5
	22:15-22:20	55.6	54.7	51.3	49.6	1.7
	22:20-22:25	55.6	52.7	55.5	48.3	7.2
	22:25-22:30	55.6	49.3	57.4	46.5	10.9
	22:30-22:35	55.9	48.8	58.0	46.5	11.5
	22:35-22:40	55.7	50.4	57.2	46.4	10.8
	22:40-22:45	55.6	51.1	56.7	47.1	9.6
	22:45-22:50	55.5	49.6	57.2	46.6	10.6
	22:50-22:55	55.8	48.9	57.8	46.0	11.8
	22:55-23:00	55.5	51.8	56.1	46.6	9.5
10.	23:00-23:05	56.1	49.6	58.0	46.3	11.7
	23:05-23:10	55.8	48.8	57.8	45.9	11.9
	23:10-23:15	55.7	50.7	57.0	46.1	10.9
	23:15-23:20	55.9	49.0	57.9	45.5	12.4
	23:20-23:25	55.9	49.3	57.8	46.0	11.8
	23:25-23:30	55.8	49.2	57.7	46.3	11.4
	23:30-23:35	55.7	50.7	57.0	47.0	10.0
	23:35-23:40	55.9	49.2	57.9	45.9	12.0
	23:40-23:45	56.6	48.7	58.8	45.6	13.2
	23:45-23:50	56.0	51.7	57.0	46.4	10.6
	23:50-23:55	55.9	52.2	56.5	45.8	10.7
	23:55-00:00	55.9	49.8	57.7	45.4	12.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(15/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเขาด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
11.	00:00-00:05	56.1	49.4	58.1	45.3	12.8
	00:05-00:10	55.7	54.2	53.4	44.9	8.5
	00:10-00:15	55.7	48.6	57.8	44.6	13.2
	00:15-00:20	55.6	49.0	57.5	44.6	12.9
	00:20-00:25	55.7	50.5	57.1	44.6	12.5
	00:25-00:30	55.7	49.0	57.7	44.6	13.1
	00:30-00:35	57.3	50.4	59.3	45.2	14.1
	00:35-00:40	56.0	47.2	58.4	44.9	13.5
	00:40-00:45	58.2	51.2	60.2	46.1	14.1
	00:45-00:50	56.3	49.2	58.4	46.4	12.0
12.	00:50-00:55	55.8	50.8	57.1	48.2	8.9
	00:55-01:00	56.2	49.3	58.2	46.6	11.6
	01:00-01:05	56.1	49.3	58.1	46.4	11.7
	01:05-01:10	56.0	49.3	58.0	46.3	11.7
	01:10-01:15	56.0	49.2	58.0	45.9	12.1
	01:15-01:20	56.0	48.6	58.1	45.3	12.8
	01:20-01:25	56.2	47.7	58.5	45.3	13.2
	01:25-01:30	56.0	48.3	58.2	46.3	11.9
	01:30-01:35	56.4	50.0	58.3	48.1	10.2
	01:35-01:40	55.9	50.7	57.3	47.8	9.5
13.	01:40-01:45	55.8	48.9	57.8	45.1	12.7
	01:45-01:50	56.2	48.7	58.3	45.6	12.7
	01:50-01:55	56.6	46.5	59.2	44.7	14.5
	01:55-02:00	56.9	55.4	54.6	45.3	9.3
	02:00-02:05	56.4	46.0	59.0	44.8	14.2
	02:05-02:10	55.9	47.1	58.3	45.2	13.1
	02:10-02:15	55.8	45.8	58.3	44.2	14.1
	02:15-02:20	56.3	47.5	58.7	45.2	13.5
	02:20-02:25	55.9	49.3	57.8	48.3	9.5
	02:25-02:30	56.1	50.5	57.7	49.9	7.8
14.	02:30-02:35	56.3	52.6	56.9	50.0	6.9
	02:35-02:40	56.1	58.9	56.1	50.0	6.1
	02:40-02:45	56.4	57.1	56.4	50.1	6.3
	02:45-02:50	55.9	53.6	55.0	49.7	5.3
	02:50-02:55	55.8	50.2	57.4	49.7	7.7
	02:55-03:00	56.4	51.1	57.9	49.9	8.0
	03:00-03:05	56.1	50.7	57.6	49.8	7.8
	03:05-03:10	56.2	50.3	57.9	49.6	8.3
	03:10-03:15	55.8	51.7	56.7	49.8	6.9
	03:15-03:20	56.0	50.7	57.5	50.1	7.4
	03:20-03:25	56.0	50.4	57.6	50.0	7.6
	03:25-03:30	56.0	50.4	57.6	49.9	7.7
	03:30-03:35	56.0	50.1	57.7	49.7	8.0
	03:35-03:40	55.6	50.2	57.1	49.8	7.3
	03:40-03:45	55.9	50.1	57.6	49.6	8.0
	03:45-03:50	56.0	50.3	57.6	49.6	8.0
	03:50-03:55	56.0	50.4	57.6	49.4	8.2
	03:55-04:00	56.3	50.2	58.1	49.7	8.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(15/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณบ้านเข้าด้านทิศเหนือของโครงการ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
15.	04:00-04:05	56.0	50.6	57.5	50.0	7.5
	04:05-04:10	56.2	50.8	57.7	50.1	7.6
	04:10-04:15	56.6	50.9	58.2	49.8	8.4
	04:15-04:20	56.5	50.3	58.3	49.5	8.8
	04:20-04:25	56.2	51.0	57.6	50.4	7.2
	04:25-04:30	57.4	50.5	59.4	49.6	9.8
	04:30-04:35	57.7	50.6	59.8	49.9	9.9
	04:35-04:40	56.3	50.4	58.0	49.8	8.2
	04:40-04:45	56.7	50.8	58.4	50.2	8.2
	04:45-04:50	59.6	50.4	62.0	49.9	12.1
16.	04:50-04:55	58.6	50.5	60.9	50.0	10.9
	04:55-05:00	61.1	50.3	63.7	49.7	14.0
	05:00-05:05	57.6	50.4	59.7	49.8	9.9
	05:05-05:10	56.9	50.5	58.8	50.1	8.7
	05:10-05:15	57.7	50.5	59.8	50.0	9.8
	05:15-05:20	57.7	50.1	59.9	49.6	10.3
	05:20-05:25	57.3	50.2	59.4	49.6	9.8
	05:25-05:30	57.0	49.8	59.1	49.3	9.8
	05:30-05:35	57.3	49.7	59.5	49.1	10.4
	05:35-05:40	57.5	49.7	59.7	49.2	10.5
17.	05:40-05:45	62.4	49.9	65.1	49.5	15.6
	05:45-05:50	56.5	50.0	58.4	49.6	8.8
	05:50-05:55	58.0	49.9	60.3	49.5	10.8
	05:55-06:00	58.3	50.0	60.6	49.6	11.0
	06:00-07:00	58.9	50.5	58.2	49.9	8.3
	07:00-08:00	57.5	49.9	56.7	49.1	7.6
	08:00-09:00	56.8	56.4	46.2	50.1	-3.9
	09:00-10:00	53.9	52.0	49.4	49.0	0.4
	10:00-11:00	54.8	50.3	52.9	47.6	5.3
	11:00-12:00	53.4	52.7	45.1	47.7	-2.6
23.	12:00-13:00	57.3	50.6	56.3	46.2	10.1
24.	13:00-14:00	58.5	51.5	57.5	46.7	10.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/16-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
1.	13:00-14:00	57.0	52.4	55.2	49.3	5.9
2.	14:00-15:00	55.6	51.6	53.4	48.8	4.6
3.	15:00-16:00	58.0	51.9	56.8	45.6	11.2
4.	16:00-17:00	59.5	55.7	57.2	45.7	11.5
5.	17:00-18:00	57.7	53.5	55.6	50.0	5.6
6.	18:00-19:00	56.9	57.9	56.9	54.4	2.5
7.	19:00-20:00	58.3	56.2	54.1	54.9	-0.8
8.	20:00-21:00	58.7	57.5	52.5	55.2	-2.7
9.	21:00-22:00	59.2	48.4	58.8	45.1	13.7
10.	22:00-22:05	53.5	44.3	55.9	43.9	12.0
	22:05-22:10	53.3	44.8	55.6	44.1	11.5
	22:10-22:15	55.1	45.1	57.6	44.4	13.2
	22:15-22:20	53.2	46.9	55.0	45.3	9.7
	22:20-22:25	53.4	47.8	55.0	45.1	9.9
	22:25-22:30	53.5	43.8	56.0	43.0	13.0
	22:30-22:35	52.7	42.1	55.3	38.3	17.0
	22:35-22:40	53.8	38.8	56.7	38.1	18.6
	22:40-22:45	52.8	40.7	55.5	40.4	15.1
	22:45-22:50	54.9	42.4	57.6	41.2	16.4
	22:50-22:55	53.4	43.8	55.9	42.3	13.6
	22:55-23:00	52.2	45.6	54.1	44.6	9.5
11.	23:00-23:05	53.0	43.5	55.5	42.7	12.8
	23:05-23:10	53.5	43.7	56.0	42.9	13.1
	23:10-23:15	53.0	41.6	55.7	40.3	15.4
	23:15-23:20	53.0	43.4	55.5	42.3	13.2
	23:20-23:25	51.6	41.6	54.1	40.3	13.8
	23:25-23:30	51.8	43.2	54.2	42.6	11.6
	23:30-23:35	50.9	42.6	53.2	41.8	11.4
	23:35-23:40	51.2	42.5	53.6	41.8	11.8
	23:40-23:45	52.6	43.0	55.1	42.2	12.9
	23:45-23:50	52.8	40.8	55.5	39.6	15.9
	23:50-23:55	52.5	42.3	55.1	39.8	15.3
	23:55-00:00	54.1	40.1	56.9	39.1	17.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
12.	00:00-00:05	52.7	42.6	55.3	40.6	14.7
	00:05-00:10	52.4	43.6	54.8	42.6	12.2
	00:10-00:15	53.0	44.1	55.4	43.7	11.7
	00:15-00:20	53.9	43.5	56.5	42.5	14.0
	00:20-00:25	52.3	44.3	54.6	41.8	12.8
	00:25-00:30	52.2	42.7	54.7	41.3	13.4
	00:30-00:35	52.7	43.5	55.1	42.6	12.5
	00:35-00:40	51.3	43.0	53.6	41.5	12.1
	00:40-00:45	53.3	41.9	56.0	40.4	15.6
	00:45-00:50	52.1	40.7	54.8	39.9	14.9
13.	00:50-00:55	52.8	41.4	55.5	38.2	17.3
	00:55-01:00	52.9	42.0	55.5	38.3	17.2
	01:00-01:05	51.9	47.5	52.9	38.9	14.0
	01:05-01:10	52.5	48.9	53.0	41.4	11.6
	01:10-01:15	51.8	53.3	51.8	49.7	2.1
	01:15-01:20	51.7	53.6	51.7	49.9	1.8
	01:20-01:25	52.1	53.4	52.1	51.0	1.1
	01:25-01:30	52.0	55.0	52.0	52.7	-0.7
	01:30-01:35	52.3	63.1	52.3	56.1	-3.8
	01:35-01:40	52.8	56.2	52.8	52.3	0.5
14.	01:40-01:45	52.7	55.0	52.7	54.3	-1.6
	01:45-01:50	51.9	54.4	51.9	54.1	-2.2
	01:50-01:55	52.3	50.2	51.1	49.0	2.1
	01:55-02:00	52.5	52.4	39.1	49.0	-9.9
	02:00-02:05	55.3	47.5	57.5	45.2	12.3
	02:05-02:10	52.4	49.1	52.7	46.8	5.9
	02:10-02:15	52.8	46.6	54.6	46.3	8.3
	02:15-02:20	52.8	46.2	54.7	44.3	10.4
	02:20-02:25	53.1	45.8	55.2	45.4	9.8
	02:25-02:30	52.0	50.5	49.7	46.0	3.7
15.	02:30-02:35	52.4	45.6	54.4	44.9	9.5
	02:35-02:40	52.0	45.0	54.0	43.8	10.2
	02:40-02:45	52.5	44.9	54.7	44.2	10.5
	02:45-02:50	52.8	48.6	53.7	43.7	10.0
	02:50-02:55	53.2	43.5	55.7	43.1	12.6
	02:55-03:00	53.7	44.0	56.2	43.5	12.7
	03:00-03:05	52.5	51.5	48.6	43.7	4.9
	03:05-03:10	51.9	50.2	50.0	47.9	2.1
	03:10-03:15	52.8	49.8	52.8	47.7	5.1
	03:15-03:20	53.7	55.5	53.7	51.5	2.2
15.	03:20-03:25	52.8	54.8	52.8	52.4	0.4
	03:25-03:30	52.5	54.9	52.5	50.9	1.6
	03:30-03:35	51.8	55.6	51.8	54.1	-2.3
	03:35-03:40	52.5	55.7	52.5	53.7	-1.2
	03:40-03:45	51.0	55.2	51.0	55.1	-4.1
	03:45-03:50	53.6	55.9	53.6	52.8	0.8
	03:50-03:55	50.9	56.2	50.9	55.8	-4.9
	03:55-04:00	53.1	61.2	53.1	58.7	-5.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
16.	04:00-04:05	54.1	60.2	54.1	59.6	-5.5
	04:05-04:10	54.9	57.5	54.9	57.4	-2.5
	04:10-04:15	59.7	45.6	62.5	44.7	17.8
	04:15-04:20	60.4	47.7	63.2	46.7	16.5
	04:20-04:25	61.2	53.3	63.4	53.0	10.4
	04:25-04:30	61.8	54.8	63.8	54.7	9.1
	04:30-04:35	59.7	54.7	61.0	54.3	6.7
	04:35-04:40	62.7	53.9	65.1	52.0	13.1
	04:40-04:45	63.1	54.1	65.5	52.9	12.6
	04:45-04:50	62.3	57.2	63.7	57.0	6.7
	04:50-04:55	60.0	57.4	59.5	57.2	2.3
	04:55-05:00	57.4	57.4	57.4	57.3	0.1
17.	05:00-05:05	58.7	57.5	55.5	57.4	-1.9
	05:05-05:10	56.6	57.0	56.6	56.8	-0.2
	05:10-05:15	55.3	55.2	41.9	55.0	-13.1
	05:15-05:20	56.3	55.5	51.6	55.0	-3.4
	05:20-05:25	54.4	52.7	52.5	50.9	1.6
	05:25-05:30	54.1	49.4	55.3	47.6	7.7
	05:30-05:35	57.0	46.8	59.6	45.8	13.8
	05:35-05:40	54.3	48.6	55.9	47.6	8.3
	05:40-05:45	54.1	49.3	55.4	46.7	8.7
	05:45-05:50	56.0	46.1	58.5	45.9	12.6
	05:50-05:55	56.7	47.1	59.2	47.0	12.2
	05:55-06:00	54.5	46.6	56.7	46.3	10.4
18.	06:00-07:00	59.1	49.4	58.6	46.8	11.8
19.	07:00-08:00	55.7	53.1	52.2	48.2	4.0
20.	08:00-09:00	54.7	50.2	52.8	44.7	8.1
21.	09:00-10:00	55.3	51.1	53.2	43.3	9.9
22.	10:00-11:00	54.7	52.2	51.1	45.6	5.5
23.	11:00-12:00	54.1	49.5	52.3	43.6	8.7
24.	12:00-13:00	56.7	52.6	54.6	47.3	7.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/17-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

Report Date : November 28, 2024

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา

Type of Sample : เสียงรบกวน

จังหวัดชลบุรี 20230

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
1.	13:00-14:00	56.9	50.7	55.7	45.2	10.5
2.	14:00-15:00	56.5	53.5	53.5	46.6	6.9
3.	15:00-16:00	60.1	49.0	59.7	43.7	16.0
4.	16:00-17:00	61.9	50.4	61.6	47.3	14.3
5.	17:00-18:00	59.3	56.3	56.3	50.2	6.1
6.	18:00-19:00	55.9	56.2	55.9	49.2	6.7
7.	19:00-20:00	55.1	57.7	55.1	48.5	6.6
8.	20:00-21:00	53.5	54.5	53.5	48.3	5.2
9.	21:00-22:00	52.9	53.0	52.9	49.0	3.9
10.	22:00-22:05	52.1	55.6	52.1	49.0	3.1
	22:05-22:10	52.5	52.5	52.5	48.6	3.9
11.	22:10-22:15	53.2	52.0	50.0	48.5	1.5
	22:15-22:20	53.1	51.4	51.2	48.3	2.9
	22:20-22:25	51.5	50.3	48.3	48.3	0.0
	22:25-22:30	53.1	51.3	51.4	48.0	3.4
	22:30-22:35	51.5	50.3	48.3	47.8	0.5
	22:35-22:40	53.1	53.3	53.1	48.0	5.1
	22:40-22:45	55.4	50.1	56.9	47.7	9.2
	22:45-22:50	55.2	51.6	55.7	47.8	7.9
	22:50-22:55	55.7	51.2	56.8	48.0	8.8
	22:55-23:00	54.3	51.6	54.0	47.3	6.7
	23:00-23:05	56.0	50.3	57.6	47.6	10.0
	23:05-23:10	55.3	51.1	56.2	47.5	8.7
	23:10-23:15	54.0	49.8	54.9	47.4	7.5
	23:15-23:20	52.8	53.6	52.8	48.3	4.5
	23:20-23:25	55.1	50.5	56.3	47.4	8.9
	23:25-23:30	54.3	52.6	52.4	47.1	5.3
	23:30-23:35	55.4	48.6	57.4	47.0	10.4
	23:35-23:40	54.4	49.3	55.8	47.4	8.4
	23:40-23:45	54.2	49.1	55.6	47.4	8.2
	23:45-23:50	55.0	52.1	54.9	47.5	7.4
	23:50-23:55	54.5	49.5	55.8	47.6	8.2
	23:55-00:00	53.7	50.0	54.3	47.3	7.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
12.	00:00-00:05	54.1	55.0	54.1	47.6	6.5
	00:05-00:10	53.9	49.8	54.8	47.3	7.5
	00:10-00:15	53.6	54.7	53.6	47.3	6.3
	00:15-00:20	53.1	47.7	54.6	46.8	7.8
	00:20-00:25	52.6	50.9	50.7	47.9	2.8
	00:25-00:30	52.9	55.7	52.9	48.2	4.7
	00:30-00:35	53.7	49.0	54.9	47.8	7.1
	00:35-00:40	53.4	56.1	53.4	48.0	5.4
	00:40-00:45	54.3	52.7	52.2	47.5	4.7
	00:45-00:50	54.9	51.6	55.2	48.2	7.0
13.	00:50-00:55	54.7	52.7	53.4	49.3	4.1
	00:55-01:00	54.7	54.8	54.7	49.4	5.3
	01:00-01:05	54.7	50.8	55.4	48.6	6.8
	01:05-01:10	52.9	49.5	53.2	48.4	4.8
	01:10-01:15	52.3	49.6	52.0	48.4	3.6
	01:15-01:20	52.8	50.7	51.6	48.7	2.9
	01:20-01:25	52.7	51.2	50.4	48.6	1.8
	01:25-01:30	53.1	51.9	49.9	49.2	0.7
	01:30-01:35	52.9	51.7	49.7	49.0	0.7
	01:35-01:40	52.4	53.0	52.4	49.1	3.3
14.	01:40-01:45	51.7	50.4	48.8	49.2	-0.4
	01:45-01:50	50.9	49.5	48.3	48.8	-0.5
	01:50-01:55	51.9	49.8	50.7	48.8	1.9
	01:55-02:00	53.1	50.8	52.2	48.7	3.5
	02:00-02:05	52.9	49.6	53.2	48.5	4.7
	02:05-02:10	51.4	49.4	50.1	48.3	1.8
	02:10-02:15	54.3	50.9	54.6	48.3	6.3
	02:15-02:20	58.7	50.5	61.0	48.7	12.3
	02:20-02:25	58.2	51.3	60.2	49.0	11.2
	02:25-02:30	56.7	50.5	58.5	48.5	10.0
15.	02:30-02:35	54.7	49.3	56.2	48.1	8.1
	02:35-02:40	55.9	49.3	57.8	48.3	9.5
	02:40-02:45	52.5	49.9	52.0	49.0	3.0
	02:45-02:50	50.2	50.1	36.8	48.7	-11.9
	02:50-02:55	49.5	49.9	49.5	49.1	0.4
	02:55-03:00	53.7	50.5	53.9	49.4	4.5
	03:00-03:05	51.3	50.1	48.1	48.7	-0.6
	03:05-03:10	49.6	49.2	42.0	48.2	-6.2
	03:10-03:15	49.6	50.3	49.6	48.2	1.4
	03:15-03:20	51.1	51.2	51.1	48.0	3.1
	03:20-03:25	52.7	48.9	53.4	47.8	5.6
	03:25-03:30	53.2	48.6	54.4	47.8	6.6
	03:30-03:35	50.3	49.1	47.1	47.7	-0.6
	03:35-03:40	51.8	49.7	50.6	47.6	3.0
	03:40-03:45	52.9	49.1	53.6	47.7	5.9
	03:45-03:50	56.6	48.3	58.9	47.5	11.4
	03:50-03:55	61.5	49.2	64.2	47.7	16.5
	03:55-04:00	60.3	48.7	63.0	47.6	15.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
16.	04:00-04:05	61.4	48.3	64.2	47.6	16.6
	04:05-04:10	58.6	49.9	61.0	47.6	13.4
	04:10-04:15	59.2	48.5	61.8	47.5	14.3
	04:15-04:20	58.2	64.3	58.2	49.2	9.0
	04:20-04:25	60.5	51.2	63.0	49.1	13.9
	04:25-04:30	61.0	50.2	63.6	48.7	14.9
	04:30-04:35	58.7	50.0	61.1	48.5	12.6
	04:35-04:40	55.9	50.2	57.5	47.8	9.7
	04:40-04:45	54.4	48.6	56.1	47.8	8.3
	04:45-04:50	53.4	49.2	54.3	48.4	5.9
17.	04:50-04:55	58.4	48.1	61.0	46.6	14.4
	04:55-05:00	53.5	51.3	52.5	46.9	5.6
	05:00-05:05	52.6	49.5	52.7	47.5	5.2
	05:05-05:10	52.5	48.7	53.2	47.4	5.8
	05:10-05:15	57.0	48.2	59.4	46.9	12.5
	05:15-05:20	54.2	48.3	55.9	46.8	9.1
	05:20-05:25	61.6	47.9	64.4	46.9	17.5
	05:25-05:30	55.5	47.7	57.7	46.8	10.9
	05:30-05:35	52.5	47.9	53.7	46.7	7.0
	05:35-05:40	52.6	47.9	53.8	46.6	7.2
18.	05:40-05:45	56.2	48.0	58.5	46.3	12.2
	05:45-05:50	58.6	47.3	61.3	46.1	15.2
	05:50-05:55	61.1	47.8	63.9	46.5	17.4
	05:55-06:00	59.5	48.1	62.2	46.7	15.5
	06:00-07:00	59.2	47.3	58.9	45.8	13.1
	07:00-08:00	56.2	47.9	55.5	46.4	9.1
	08:00-09:00	56.5	48.7	55.7	47.6	8.1
	09:00-10:00	56.2	50.7	54.8	48.4	6.4
	10:00-11:00	59.0	53.7	57.5	48.5	9.0
	11:00-12:00	63.0	53.1	62.5	48.9	13.6
24.	12:00-13:00	59.0	52.7	57.8	48.2	9.6
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/18-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
1.	13:00-14:00	60.3	51.5	59.7	47.5	12.2
2.	14:00-15:00	56.7	54.8	52.2	47.7	4.5
3.	15:00-16:00	60.0	52.0	59.3	49.4	9.9
4.	16:00-17:00	61.2	51.7	60.7	49.8	10.9
5.	17:00-18:00	62.1	52.4	61.6	50.8	10.8
6.	18:00-19:00	63.5	52.0	63.2	50.5	12.7
7.	19:00-20:00	56.1	50.8	54.6	49.7	4.9
8.	20:00-21:00	54.2	51.8	50.5	49.5	1.0
9.	21:00-22:00	54.5	51.2	51.8	49.2	2.6
10.	22:00-22:05	54.5	50.3	55.4	48.6	6.8
	22:05-22:10	54.6	49.4	56.0	48.6	7.4
	22:10-22:15	53.6	50.3	53.9	48.7	5.2
	22:15-22:20	54.2	50.0	55.1	49.1	6.0
	22:20-22:25	53.5	51.4	52.3	49.0	3.3
	22:25-22:30	53.4	49.8	53.9	49.0	4.9
	22:30-22:35	53.8	50.2	54.3	48.9	5.4
	22:35-22:40	53.7	51.8	52.2	48.7	3.5
	22:40-22:45	54.0	50.1	54.7	48.8	5.9
	22:45-22:50	54.5	49.9	55.7	48.8	6.9
11.	22:50-22:55	54.4	50.2	55.3	49.2	6.1
	22:55-23:00	53.6	55.9	53.6	49.2	4.4
	23:00-23:05	54.0	49.7	55.0	48.9	6.1
	23:05-23:10	54.2	49.8	55.2	49.0	6.2
	23:10-23:15	57.0	51.0	58.7	49.2	9.5
	23:15-23:20	54.1	53.7	46.5	49.1	-2.6
	23:20-23:25	54.5	50.3	55.4	49.1	6.3
	23:25-23:30	54.5	50.4	55.4	49.0	6.4
	23:30-23:35	54.8	50.3	55.9	49.2	6.7
	23:35-23:40	53.7	50.2	54.1	49.1	5.0
	23:40-23:45	54.1	50.4	54.7	49.5	5.2
	23:45-23:50	53.7	50.2	54.1	49.4	4.7
	23:50-23:55	54.2	50.4	54.9	49.5	5.4
	23:55-00:00	54.5	50.2	55.5	49.7	5.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
12.	00:00-00:05	54.9	50.6	55.9	49.9	6.0
	00:05-00:10	55.4	50.5	56.7	49.8	6.9
	00:10-00:15	54.2	51.0	54.4	49.6	4.8
	00:15-00:20	53.6	50.1	54.0	49.4	4.6
	00:20-00:25	54.5	49.9	55.7	49.2	6.5
	00:25-00:30	55.4	49.9	57.0	49.3	7.7
	00:30-00:35	54.5	50.4	55.4	49.5	5.9
	00:35-00:40	54.2	49.7	55.3	49.2	6.1
	00:40-00:45	53.5	50.2	53.8	49.4	4.4
	00:45-00:50	54.2	50.4	54.9	49.5	5.4
13.	00:50-00:55	52.7	50.2	52.1	49.4	2.7
	00:55-01:00	55.3	50.0	56.8	49.4	7.4
	01:00-01:05	52.6	50.9	50.7	49.5	1.2
	01:05-01:10	54.8	50.2	56.0	49.6	6.4
	01:10-01:15	55.8	53.8	54.5	49.5	5.0
	01:15-01:20	54.1	50.0	55.0	49.4	5.6
	01:20-01:25	54.1	50.3	54.8	49.6	5.2
	01:25-01:30	55.8	50.3	57.4	49.8	7.6
	01:30-01:35	54.0	50.4	54.5	49.8	4.7
	01:35-01:40	52.9	50.6	52.0	49.9	2.1
14.	01:40-01:45	53.4	50.3	53.5	49.7	3.8
	01:45-01:50	59.4	50.2	61.8	49.6	12.2
	01:50-01:55	52.9	50.3	52.4	49.5	2.9
	01:55-02:00	53.2	50.2	53.2	49.5	3.7
	02:00-02:05	53.4	50.1	53.7	49.5	4.2
	02:05-02:10	53.8	50.2	54.3	49.6	4.7
	02:10-02:15	60.1	51.4	62.5	49.8	12.7
	02:15-02:20	55.3	50.8	56.4	50.2	6.2
	02:20-02:25	56.8	50.6	58.6	50.0	8.6
	02:25-02:30	55.6	50.6	56.9	50.0	6.9
15.	02:30-02:35	53.4	50.5	53.3	50.0	3.3
	02:35-02:40	53.5	50.2	53.8	49.6	4.2
	02:40-02:45	56.6	49.9	58.6	49.3	9.3
	02:45-02:50	61.4	50.0	64.1	49.4	14.7
	02:50-02:55	62.8	49.9	65.6	49.4	16.2
	02:55-03:00	62.9	50.0	65.7	49.5	16.2
	03:00-03:05	63.5	50.1	66.3	49.5	16.8
	03:05-03:10	61.9	50.3	64.6	49.6	15.0
	03:10-03:15	64.7	52.0	67.5	49.7	17.8
	03:15-03:20	60.7	50.9	63.2	49.7	13.5
	03:20-03:25	64.0	53.5	66.6	49.8	16.8
	03:25-03:30	61.7	51.1	64.3	49.9	14.4
	03:30-03:35	59.1	53.5	60.7	50.0	10.7
	03:35-03:40	60.4	50.7	62.9	50.0	12.9
	03:40-03:45	58.3	50.8	60.4	50.1	10.3
	03:45-03:50	57.0	51.0	58.7	50.4	8.3
	03:50-03:55	58.0	50.5	60.1	49.8	10.3
	03:55-04:00	56.1	50.5	57.7	49.9	7.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
16.	04:00-04:05	55.8	50.6	57.2	49.9	7.3
	04:05-04:10	58.7	50.4	61.0	49.9	11.1
	04:10-04:15	56.0	51.2	57.3	49.9	7.4
	04:15-04:20	55.8	50.4	57.3	49.8	7.5
	04:20-04:25	57.7	50.4	59.8	49.8	10.0
	04:25-04:30	58.4	50.5	60.6	50.0	10.6
	04:30-04:35	56.2	53.1	56.3	50.0	6.3
	04:35-04:40	59.7	50.4	62.2	49.8	12.4
	04:40-04:45	59.5	50.2	62.0	49.7	12.3
	04:45-04:50	59.1	50.5	61.5	49.8	11.7
	04:50-04:55	62.7	50.4	65.4	49.9	15.5
	04:55-05:00	62.7	50.5	65.4	50.0	15.4
17.	05:00-05:05	63.0	50.5	65.7	49.9	15.8
	05:05-05:10	60.6	50.6	63.1	50.0	13.1
	05:10-05:15	62.8	54.8	65.1	50.5	14.6
	05:15-05:20	60.3	51.5	62.7	50.5	12.2
	05:20-05:25	59.6	52.0	61.8	51.0	10.8
	05:25-05:30	58.6	51.6	60.6	50.6	10.0
	05:30-05:35	57.2	51.8	58.7	50.8	7.9
	05:35-05:40	61.4	51.1	64.0	50.2	13.8
	05:40-05:45	60.8	51.0	63.3	50.1	13.2
	05:45-05:50	55.3	51.3	56.1	50.4	5.7
	05:50-05:55	55.6	53.1	55.0	49.9	5.1
	05:55-06:00	57.9	50.1	60.1	49.4	10.7
18.	06:00-07:00	56.5	50.4	55.3	49.6	5.7
19.	07:00-08:00	57.6	50.4	56.7	49.9	6.8
20.	08:00-09:00	55.9	51.7	53.8	50.0	3.8
21.	09:00-10:00	58.4	51.4	57.4	50.4	7.0
22.	10:00-11:00	60.0	51.8	59.3	50.4	8.9
23.	11:00-12:00	59.9	52.6	59.0	50.3	8.7
24.	12:00-13:00	60.7	52.7	60.0	50.3	9.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/19-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
1.	13:00-14:00	57.9	59.2	57.9	56.8	1.1
2.	14:00-15:00	59.1	61.0	59.1	56.9	2.2
3.	15:00-16:00	58.2	58.2	58.2	56.4	1.8
4.	16:00-17:00	58.3	58.3	58.3	57.0	1.3
5.	17:00-18:00	57.1	57.0	40.7	55.8	-15.1
6.	18:00-19:00	58.2	60.6	58.2	56.1	2.1
7.	19:00-20:00	57.1	57.0	40.7	56.4	-15.7
8.	20:00-21:00	56.8	60.9	56.8	57.0	-0.2
9.	21:00-22:00	57.5	60.8	57.5	56.8	0.7
10.	22:00-22:05	57.2	58.3	57.2	57.4	-0.2
	22:05-22:10	57.2	64.9	57.2	57.1	0.1
	22:10-22:15	56.9	58.8	56.9	57.4	-0.5
	22:15-22:20	56.8	58.7	56.8	57.4	-0.6
	22:20-22:25	57.1	58.2	57.1	57.5	-0.4
	22:25-22:30	56.8	57.3	56.8	56.6	0.2
	22:30-22:35	57.6	58.7	57.6	56.8	0.8
	22:35-22:40	57.9	65.7	57.9	57.5	0.4
	22:40-22:45	57.5	57.9	57.5	57.2	0.3
	22:45-22:50	56.5	65.4	56.5	57.2	-0.7
11.	22:50-22:55	56.6	67.3	56.6	57.5	-0.9
	22:55-23:00	56.8	64.9	56.8	57.1	-0.3
	23:00-23:05	57.1	57.7	57.1	57.1	0.0
	23:05-23:10	56.7	67.9	56.7	57.2	-0.5
	23:10-23:15	56.4	66.2	56.4	57.2	-0.8
	23:15-23:20	58.0	57.4	52.1	56.8	-4.7
	23:20-23:25	57.5	57.6	57.5	56.8	0.7
	23:25-23:30	57.0	57.5	57.0	57.0	0.0
	23:30-23:35	57.4	57.3	44.0	56.9	-12.9
	23:35-23:40	56.2	57.0	56.2	56.6	-0.4
	23:40-23:45	55.7	57.0	55.7	56.6	-0.9
	23:45-23:50	56.3	58.0	56.3	57.2	-0.9
	23:50-23:55	56.0	58.1	56.0	57.5	-1.5
	23:55-00:00	57.6	64.4	57.6	57.5	0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
12.	00:00-00:05	57.8	64.7	57.8	57.4	0.4
	00:05-00:10	57.4	57.8	57.4	57.3	0.1
	00:10-00:15	56.8	57.5	56.8	57.0	-0.2
	00:15-00:20	57.0	57.1	57.0	56.3	0.7
	00:20-00:25	57.7	57.2	51.1	55.9	-4.8
	00:25-00:30	56.8	57.7	56.8	56.7	0.1
	00:30-00:35	56.8	57.5	56.8	56.5	0.3
	00:35-00:40	56.7	56.8	56.7	56.5	0.2
	00:40-00:45	56.8	56.8	56.8	56.5	0.3
	00:45-00:50	58.0	56.8	54.8	56.4	-1.6
	00:50-00:55	56.9	56.8	43.5	56.4	-12.9
	00:55-01:00	57.4	57.9	57.4	56.9	0.5
13.	01:00-01:05	58.3	58.3	58.3	57.7	0.6
	01:05-01:10	59.4	57.7	57.5	57.2	0.3
	01:10-01:15	58.6	57.6	54.7	57.1	-2.4
	01:15-01:20	58.4	57.5	54.1	57.1	-3.0
	01:20-01:25	58.4	57.5	54.1	57.1	-3.0
	01:25-01:30	57.9	57.6	49.1	56.7	-7.6
	01:30-01:35	57.8	57.1	52.5	56.1	-3.6
	01:35-01:40	58.2	57.3	53.9	56.7	-2.8
	01:40-01:45	57.9	57.3	52.0	56.8	-4.8
	01:45-01:50	57.0	57.4	57.0	56.9	0.1
	01:50-01:55	56.7	57.8	56.7	56.9	-0.2
	01:55-02:00	56.9	57.4	56.9	56.9	0.0
14.	02:00-02:05	57.0	57.1	57.0	56.7	0.3
	02:05-02:10	57.0	57.3	57.0	56.9	0.1
	02:10-02:15	57.7	58.1	57.7	57.3	0.4
	02:15-02:20	59.0	58.8	48.5	58.2	-9.7
	02:20-02:25	58.4	57.9	51.8	57.4	-5.6
	02:25-02:30	57.7	58.0	57.7	57.5	0.2
	02:30-02:35	57.8	57.5	49.0	56.7	-7.7
	02:35-02:40	58.1	56.7	55.5	56.1	-0.6
	02:40-02:45	58.0	56.6	55.4	56.2	-0.8
	02:45-02:50	57.8	56.7	54.3	56.2	-1.9
	02:50-02:55	57.7	57.0	52.4	56.6	-4.2
	02:55-03:00	58.0	57.2	53.3	56.7	-3.4
15.	03:00-03:05	57.9	57.1	53.2	56.5	-3.3
	03:05-03:10	57.3	57.8	57.3	56.6	0.7
	03:10-03:15	57.2	57.7	57.2	56.9	0.3
	03:15-03:20	57.7	57.0	52.4	56.6	-4.2
	03:20-03:25	58.3	57.1	55.1	56.6	-1.5
	03:25-03:30	58.1	57.8	49.3	57.2	-7.9
	03:30-03:35	58.4	58.6	58.4	57.9	0.5
	03:35-03:40	58.9	58.5	51.3	57.7	-6.4
	03:40-03:45	58.5	57.8	53.2	57.4	-4.2
	03:45-03:50	58.4	63.4	58.4	57.3	1.1
	03:50-03:55	57.9	62.8	57.9	57.3	0.6
	03:55-04:00	57.9	66.2	57.9	57.2	0.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
16.	04:00-04:05	58.8	61.6	58.8	57.1	1.7
	04:05-04:10	58.6	57.8	53.9	57.3	-3.4
	04:10-04:15	58.1	57.4	52.8	57.0	-4.2
	04:15-04:20	57.7	58.2	57.7	57.2	0.5
	04:20-04:25	57.8	57.5	49.0	56.8	-7.8
	04:25-04:30	57.7	57.1	51.8	56.8	-5.0
	04:30-04:35	57.6	57.1	51.0	56.8	-5.8
	04:35-04:40	57.6	57.7	57.6	56.9	0.7
	04:40-04:45	58.8	58.2	52.9	57.4	-4.5
	04:45-04:50	58.7	57.3	56.1	56.8	-0.7
	04:50-04:55	57.8	57.3	51.2	56.8	-5.6
	04:55-05:00	58.2	58.1	44.8	57.3	-12.5
17.	05:00-05:05	58.2	57.9	49.4	57.3	-7.9
	05:05-05:10	56.5	59.5	56.5	57.4	-0.9
	05:10-05:15	57.0	58.7	57.0	57.5	-0.5
	05:15-05:20	57.3	57.6	57.3	56.4	0.9
	05:20-05:25	57.3	56.1	54.1	55.7	-1.6
	05:25-05:30	57.6	56.8	52.9	56.4	-3.5
	05:30-05:35	57.3	57.2	43.9	56.7	-12.8
	05:35-05:40	57.2	57.8	57.2	57.0	0.2
	05:40-05:45	57.1	57.0	43.7	56.6	-12.9
	05:45-05:50	57.7	57.0	52.4	56.6	-4.2
	05:50-05:55	58.4	58.1	49.6	57.4	-7.8
	05:55-06:00	58.1	58.8	58.1	57.4	0.7
18.	06:00-07:00	58.7	57.6	52.2	57.1	-4.9
19.	07:00-08:00	58.0	57.5	48.4	56.8	-8.4
20.	08:00-09:00	57.7	58.2	57.7	57.2	0.5
21.	09:00-10:00	57.8	58.4	57.8	57.7	0.1
22.	10:00-11:00	57.3	66.4	57.3	57.1	0.2
23.	11:00-12:00	58.1	58.0	41.7	57.2	-15.5
24.	12:00-13:00	59.2	58.4	51.5	57.2	-5.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/20-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
1.	13:00-14:00	59.7	58.6	53.2	57.7	-4.5
2.	14:00-15:00	59.6	59.0	50.7	57.2	-6.5
3.	15:00-16:00	60.1	58.3	55.4	55.0	0.4
4.	16:00-17:00	61.8	59.3	58.2	56.7	1.5
5.	17:00-18:00	60.6	57.3	57.9	55.5	2.4
6.	18:00-19:00	60.9	59.3	55.8	55.0	0.8
7.	19:00-20:00	58.5	59.5	58.5	55.0	3.5
8.	20:00-21:00	60.0	62.0	60.0	55.3	4.7
9.	21:00-22:00	59.6	57.8	54.9	55.1	-0.2
10.	22:00-22:05	62.4	55.2	64.5	54.4	10.1
	22:05-22:10	62.4	55.3	64.5	54.0	10.5
	22:10-22:15	64.8	55.8	67.2	54.8	12.4
	22:15-22:20	57.7	55.6	56.5	54.6	1.9
	22:20-22:25	57.5	54.9	57.0	54.6	2.4
	22:25-22:30	56.5	54.9	54.4	54.6	-0.2
	22:30-22:35	57.5	54.9	57.0	54.5	2.5
	22:35-22:40	58.1	54.9	58.3	54.5	3.8
	22:40-22:45	56.7	56.0	51.4	55.0	-3.6
	22:45-22:50	56.8	56.4	49.2	55.8	-6.6
11.	22:50-22:55	56.8	55.8	52.9	55.3	-2.4
	22:55-23:00	56.7	55.7	52.8	55.2	-2.4
	23:00-23:05	57.4	55.6	55.7	55.2	0.5
	23:05-23:10	58.0	55.6	57.3	55.2	2.1
	23:10-23:15	58.0	55.7	57.1	54.8	2.3
	23:15-23:20	57.5	55.2	56.6	54.2	2.4
	23:20-23:25	57.5	55.4	56.3	54.8	1.5
	23:25-23:30	57.4	55.4	56.1	54.9	1.2
	23:30-23:35	57.5	55.5	56.2	55.0	1.2
	23:35-23:40	56.9	55.9	53.0	55.0	-2.0
	23:40-23:45	57.3	55.5	55.6	55.0	0.6
	23:45-23:50	57.2	55.2	55.9	54.8	1.1
	23:50-23:55	57.2	55.4	55.5	55.0	0.5
	23:55-00:00	57.0	56.2	52.3	55.4	-3.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
12.	00:00-00:05	57.9	56.9	54.0	56.3	-2.3
	00:05-00:10	57.0	56.0	53.1	55.5	-2.4
	00:10-00:15	57.1	56.1	53.2	55.6	-2.4
	00:15-00:20	57.6	55.6	56.3	54.8	1.5
	00:20-00:25	58.6	54.8	59.3	54.2	5.1
	00:25-00:30	58.4	54.7	59.0	54.3	4.7
	00:30-00:35	57.9	54.8	58.0	54.3	3.7
	00:35-00:40	58.0	55.1	57.9	54.7	3.2
	00:40-00:45	56.8	55.3	54.5	54.8	-0.3
	00:45-00:50	56.7	55.2	54.4	54.6	-0.2
13.	00:50-00:55	56.4	55.9	49.8	54.7	-4.9
	00:55-01:00	56.8	55.8	52.9	55.0	-2.1
	01:00-01:05	57.1	55.1	55.8	54.7	1.1
	01:05-01:10	57.1	55.2	55.6	54.7	0.9
	01:10-01:15	56.8	55.9	52.5	55.3	-2.8
	01:15-01:20	58.2	56.7	55.9	56.0	-0.1
	01:20-01:25	56.8	56.6	46.3	55.8	-9.5
	01:25-01:30	56.9	55.9	53.0	55.5	-2.5
	01:30-01:35	57.1	61.5	57.1	55.4	1.7
	01:35-01:40	58.0	60.9	58.0	55.4	2.6
14.	01:40-01:45	58.4	64.3	58.4	55.3	3.1
	01:45-01:50	57.7	59.7	57.7	55.2	2.5
	01:50-01:55	61.6	55.9	63.2	55.4	7.8
	01:55-02:00	62.7	55.5	64.8	55.1	9.7
	02:00-02:05	62.0	56.3	63.6	55.3	8.3
	02:05-02:10	64.4	55.6	66.8	54.9	11.9
	02:10-02:15	57.5	55.2	56.6	54.9	1.7
	02:15-02:20	57.4	55.2	56.4	54.9	1.5
	02:20-02:25	57.6	55.8	55.9	55.0	0.9
	02:25-02:30	57.8	56.3	55.5	55.5	0.0
15.	02:30-02:35	57.0	55.4	54.9	54.9	0.0
	02:35-02:40	56.9	55.4	54.6	54.9	-0.3
	02:40-02:45	57.1	56.2	52.8	55.4	-2.6
	02:45-02:50	58.0	56.0	56.7	55.4	1.3
	02:50-02:55	57.4	57.6	57.4	55.5	1.9
	02:55-03:00	57.1	56.8	48.3	55.6	-7.3
	03:00-03:05	57.7	55.7	56.4	54.5	1.9
	03:05-03:10	57.8	54.2	58.3	53.8	4.5
	03:10-03:15	58.7	54.9	59.4	54.5	4.9
	03:15-03:20	58.8	55.3	59.2	54.8	4.4
	03:20-03:25	58.1	55.9	57.1	55.1	2.0
	03:25-03:30	56.3	55.1	53.1	54.7	-1.6
	03:30-03:35	56.2	55.1	52.7	54.7	-2.0
	03:35-03:40	56.8	56.2	50.9	55.5	-4.6
	03:40-03:45	57.5	56.9	51.6	55.5	-3.9
	03:45-03:50	57.1	56.2	52.8	55.4	-2.6
	03:50-03:55	56.8	56.7	43.4	55.9	-12.5
	03:55-04:00	57.3	56.2	53.8	55.7	-1.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
16.	04:00-04:05	58.8	56.2	58.3	55.8	2.5
	04:05-04:10	57.6	56.2	55.0	55.2	-0.2
	04:10-04:15	58.1	55.0	58.2	54.5	3.7
	04:15-04:20	58.1	55.6	57.5	55.1	2.4
	04:20-04:25	57.8	56.0	56.1	55.3	0.8
	04:25-04:30	57.8	54.9	57.7	54.5	3.2
	04:30-04:35	57.0	54.7	56.1	54.2	1.9
	04:35-04:40	56.8	54.8	55.5	54.4	1.1
	04:40-04:45	57.2	54.9	56.3	54.5	1.8
	04:45-04:50	57.1	54.9	56.1	54.5	1.6
	04:50-04:55	56.4	55.1	53.5	54.7	-1.2
	04:55-05:00	56.3	55.9	48.7	55.1	-6.4
17.	05:00-05:05	56.5	55.9	50.6	55.1	-4.5
	05:05-05:10	56.5	55.3	53.3	54.9	-1.6
	05:10-05:15	56.6	55.3	53.7	54.8	-1.1
	05:15-05:20	57.1	55.5	55.0	54.9	0.1
	05:20-05:25	57.6	55.1	57.0	54.7	2.3
	05:25-05:30	57.2	55.7	54.9	54.3	0.6
	05:30-05:35	57.1	55.6	54.8	54.4	0.4
	05:35-05:40	57.1	56.5	51.2	55.7	-4.5
	05:40-05:45	56.8	56.5	48.0	55.7	-7.7
	05:45-05:50	57.4	56.0	54.8	55.5	-0.7
	05:50-05:55	56.9	57.1	56.9	55.8	1.1
	05:55-06:00	57.9	56.1	56.2	55.5	0.7
18.	06:00-07:00	58.1	56.4	53.2	55.3	-2.1
19.	07:00-08:00	58.0	59.7	58.0	55.4	2.6
20.	08:00-09:00	60.4	63.7	60.4	55.3	5.1
21.	09:00-10:00	57.0	56.1	49.7	55.3	-5.6
22.	10:00-11:00	57.2	56.5	48.9	55.3	-6.4
23.	11:00-12:00	57.3	56.7	48.4	55.9	-7.5
24.	12:00-13:00	58.9	59.2	58.9	56.4	2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/21-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
1.	13:00-14:00	63.4	60.6	60.2	57.6	2.6
2.	14:00-15:00	61.2	57.5	58.8	56.2	2.6
3.	15:00-16:00	58.6	56.5	54.4	55.7	-1.3
4.	16:00-17:00	58.8	56.5	54.9	54.8	0.1
5.	17:00-18:00	57.8	56.3	52.5	55.7	-3.2
6.	18:00-19:00	58.4	59.7	58.4	55.9	2.5
7.	19:00-20:00	60.1	56.8	57.4	55.4	2.0
8.	20:00-21:00	58.4	56.3	54.2	55.8	-1.6
9.	21:00-22:00	58.8	56.5	54.9	56.1	-1.2
10.	22:00-22:05	58.5	55.9	58.0	55.3	2.7
	22:05-22:10	57.9	56.3	55.8	55.7	0.1
	22:10-22:15	57.8	57.4	50.2	56.6	-6.4
	22:15-22:20	57.7	56.8	53.4	56.1	-2.7
	22:20-22:25	57.6	56.9	52.3	56.2	-3.9
	22:25-22:30	58.2	56.7	55.9	56.1	-0.2
	22:30-22:35	58.9	56.6	58.0	56.0	2.0
	22:35-22:40	59.3	55.6	59.9	54.9	5.0
	22:40-22:45	59.1	55.4	59.7	54.9	4.8
	22:45-22:50	58.8	56.6	57.8	55.7	2.1
	22:50-22:55	58.7	56.4	57.8	55.6	2.2
	22:55-23:00	58.4	56.1	57.5	55.7	1.8
11.	23:00-23:05	57.2	56.3	52.9	55.8	-2.9
	23:05-23:10	58.2	56.5	56.3	56.0	0.3
	23:10-23:15	58.5	56.1	57.8	55.7	2.1
	23:15-23:20	58.5	55.4	58.6	55.0	3.6
	23:20-23:25	58.3	55.0	58.6	54.5	4.1
	23:25-23:30	58.4	56.3	57.2	54.6	2.6
	23:30-23:35	58.5	56.4	57.3	55.7	1.6
	23:35-23:40	58.0	57.4	52.1	56.7	-4.6
	23:40-23:45	57.4	57.3	44.0	56.3	-12.3
	23:45-23:50	57.2	57.1	43.8	56.4	-12.6
	23:50-23:55	58.6	55.9	58.3	54.9	3.4
	23:55-00:00	59.1	55.3	59.8	54.8	5.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
12.	00:00-00:05	59.7	55.5	60.6	54.8	5.8
	00:05-00:10	59.2	55.7	59.6	54.9	4.7
	00:10-00:15	58.9	56.0	58.8	55.4	3.4
	00:15-00:20	57.3	56.0	54.4	55.5	-1.1
	00:20-00:25	57.4	62.4	57.4	55.8	1.6
	00:25-00:30	57.3	56.5	52.6	55.7	-3.1
	00:30-00:35	58.0	55.7	57.1	55.3	1.8
	00:35-00:40	58.1	55.7	57.4	55.3	2.1
	00:40-00:45	61.0	55.6	62.5	55.1	7.4
	00:45-00:50	63.5	55.7	65.7	55.3	10.4
	00:50-00:55	58.0	56.8	54.8	55.9	-1.1
13.	00:55-01:00	57.7	57.1	51.8	56.2	-4.4
	01:00-01:05	57.5	56.6	53.2	55.9	-2.7
	01:05-01:10	57.9	56.3	55.8	55.7	0.1
	01:10-01:15	58.3	56.0	57.4	55.4	2.0
	01:15-01:20	59.3	55.3	60.1	54.7	5.4
	01:20-01:25	58.8	55.6	59.0	54.7	4.3
	01:25-01:30	58.8	56.4	58.1	55.5	2.6
	01:30-01:35	58.3	56.0	57.4	55.4	2.0
	01:35-01:40	57.6	56.1	55.3	55.4	-0.1
	01:40-01:45	57.1	55.6	54.8	55.1	-0.3
	01:45-01:50	57.9	55.7	56.9	55.3	1.6
14.	01:50-01:55	58.3	55.8	57.7	55.3	2.4
	01:55-02:00	58.4	56.2	57.4	55.6	1.8
	02:00-02:05	57.8	56.6	54.6	56.1	-1.5
	02:05-02:10	57.7	57.1	51.8	56.3	-4.5
	02:10-02:15	57.7	57.2	51.1	56.5	-5.4
	02:15-02:20	58.0	57.4	52.1	56.4	-4.3
	02:20-02:25	58.5	57.0	56.2	56.3	-0.1
	02:25-02:30	58.8	57.0	57.1	56.3	0.8
	02:30-02:35	59.7	56.9	59.5	56.3	3.2
	02:35-02:40	59.3	56.9	58.6	56.3	2.3
	02:40-02:45	59.6	56.7	59.5	56.1	3.4
15.	02:45-02:50	59.2	56.9	58.3	55.8	2.5
	02:50-02:55	59.0	55.8	59.2	55.0	4.2
	02:55-03:00	59.1	56.4	58.8	55.4	3.4
	03:00-03:05	58.8	56.2	58.3	55.6	2.7
	03:05-03:10	59.0	56.1	58.9	55.6	3.3
	03:10-03:15	58.4	56.2	57.4	55.7	1.7
	03:15-03:20	57.7	56.3	55.1	55.8	-0.7
	03:20-03:25	58.5	57.8	53.2	55.8	-2.6
	03:25-03:30	57.9	57.5	50.3	56.4	-6.1
	03:30-03:35	58.1	61.9	58.1	56.7	1.4
	03:35-03:40	58.4	56.9	56.1	56.1	0.0
	03:40-03:45	58.8	56.9	57.3	56.3	1.0
	03:45-03:50	59.4	56.7	59.1	56.2	2.9
	03:50-03:55	61.4	56.4	62.7	55.6	7.1
	03:55-04:00	59.5	55.7	60.2	55.3	4.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
16.	04:00-04:05	59.0	56.6	58.3	55.4	2.9
	04:05-04:10	59.0	56.6	58.3	55.6	2.7
	04:10-04:15	58.9	56.7	57.9	56.1	1.8
	04:15-04:20	57.5	56.7	52.8	55.6	-2.8
	04:20-04:25	58.0	56.3	56.1	55.4	0.7
	04:25-04:30	58.1	56.4	56.2	55.5	0.7
	04:30-04:35	58.9	56.2	58.6	55.4	3.2
	04:35-04:40	58.7	56.0	58.4	55.5	2.9
	04:40-04:45	58.4	56.3	57.2	55.8	1.4
	04:45-04:50	58.3	57.0	55.4	56.4	-1.0
	04:50-04:55	57.9	57.0	53.6	56.4	-2.8
	04:55-05:00	58.2	56.8	55.6	56.3	-0.7
17.	05:00-05:05	58.3	56.7	56.2	56.2	0.0
	05:05-05:10	58.6	56.6	57.3	56.1	1.2
	05:10-05:15	59.2	56.9	58.3	56.4	1.9
	05:15-05:20	59.2	57.0	58.2	56.4	1.8
	05:20-05:25	58.7	56.8	57.2	56.2	1.0
	05:25-05:30	58.7	56.8	57.2	56.2	1.0
	05:30-05:35	58.8	56.4	58.1	55.8	2.3
	05:35-05:40	59.1	56.3	58.9	55.9	3.0
	05:40-05:45	59.0	56.7	58.1	56.1	2.0
	05:45-05:50	58.8	56.1	58.5	55.7	2.8
	05:50-05:55	58.8	57.1	56.9	55.6	1.3
	05:55-06:00	58.3	55.6	58.0	55.2	2.8
18.	06:00-07:00	58.5	56.5	54.2	55.8	-1.6
19.	07:00-08:00	60.1	59.1	53.2	55.8	-2.6
20.	08:00-09:00	57.9	56.3	52.8	55.3	-2.5
21.	09:00-10:00	58.3	56.1	54.3	55.3	-1.0
22.	10:00-11:00	57.5	56.2	51.6	55.0	-3.4
23.	11:00-12:00	57.2	56.0	51.0	55.0	-4.0
24.	12:00-13:00	57.5	57.7	57.5	55.8	1.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/22-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
1.	13:00-14:00	60.1	52.7	59.2	49.5	9.7
2.	14:00-15:00	58.2	53.2	56.5	50.5	6.0
3.	15:00-16:00	56.0	53.7	52.1	50.9	1.2
4.	16:00-17:00	53.6	53.3	41.8	50.4	-8.6
5.	17:00-18:00	53.3	54.3	53.3	51.5	1.8
6.	18:00-19:00	55.6	57.6	55.6	54.2	1.4
7.	19:00-20:00	58.4	57.7	50.1	56.0	-5.9
8.	20:00-21:00	54.6	54.6	54.6	51.3	3.3
9.	21:00-22:00	53.8	52.2	48.7	49.7	-1.0
10.	22:00-22.05	53.6	51.0	53.1	47.5	5.6
	22.05-22.10	53.4	50.5	53.3	48.5	4.8
11.	22.10-22.15	53.6	51.0	53.1	49.3	3.8
	22.15-22.20	53.5	52.0	51.2	49.1	2.1
	22.20-22.25	53.6	51.6	52.3	48.6	3.7
	22.25-22.30	53.7	54.0	53.7	48.2	5.5
	22.30-22.35	53.8	51.5	52.9	48.8	4.1
	22.35-22.40	53.4	50.5	53.3	47.3	6.0
	22.40-22.45	53.5	50.3	53.7	47.3	6.4
	22.45-22.50	53.4	50.0	53.7	48.1	5.6
	22.50-22.55	53.2	51.0	52.2	48.1	4.1
	22.55-23:00	53.7	50.4	54.0	48.3	5.7
	23:00-23.05	53.8	50.4	54.1	47.9	6.2
	23.05-23.10	53.7	50.2	54.1	47.9	6.2
	23.10-23.15	53.6	49.2	54.6	46.9	7.7
	23.15-23.20	53.8	49.5	54.8	46.8	8.0
	23.20-23.25	53.9	56.4	53.9	47.5	6.4
	23.25-23.30	54.1	49.7	55.1	46.9	8.2
	23.30-23.35	53.6	49.2	54.6	47.1	7.5
	23.35-23.40	53.7	49.4	54.7	47.2	7.5
	23.40-23.45	53.5	50.7	53.3	48.0	5.3
	23.45-23.50	53.5	52.4	50.0	48.5	1.5
	23.50-23.55	53.4	51.6	51.7	48.6	3.1
	23.55-00:00	53.5	50.3	53.7	47.4	6.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
12.	00:00-00:05	53.5	49.3	54.4	47.3	7.1
	00:05-00:10	53.6	49.1	54.7	47.1	7.6
	00:10-00:15	53.3	50.1	53.5	47.3	6.2
	00:15-00:20	53.2	49.6	53.7	46.4	7.3
	00:20-00:25	53.1	49.7	53.4	47.1	6.3
	00:25-00:30	53.6	48.7	54.9	46.6	8.3
	00:30-00:35	53.5	49.9	54.0	47.0	7.0
	00:35-00:40	53.6	47.9	55.2	46.2	9.0
	00:40-00:45	53.8	48.6	55.2	45.0	10.2
	00:45-00:50	53.8	48.3	55.4	46.1	9.3
13.	00:50-00:55	53.6	49.1	54.7	45.7	9.0
	00:55-01:00	53.5	47.6	55.2	45.1	10.1
	01:00-01:05	53.7	48.0	55.3	46.3	9.0
	01:05-01:10	53.8	48.0	55.5	45.4	10.1
	01:10-01:15	53.8	47.9	55.5	45.7	9.8
	01:15-01:20	53.7	50.1	54.2	46.9	7.3
	01:20-01:25	53.3	49.0	54.3	45.9	8.4
	01:25-01:30	53.0	49.0	53.8	46.5	7.3
	01:30-01:35	53.3	48.3	54.6	46.5	8.1
	01:35-01:40	53.5	49.2	54.5	46.8	7.7
14.	01:40-01:45	53.8	48.0	55.5	45.3	10.2
	01:45-01:50	53.3	47.8	54.9	45.8	9.1
	01:50-01:55	53.7	49.0	54.9	45.5	9.4
	01:55-02:00	53.5	48.7	54.8	45.4	9.4
	02:00-02:05	53.5	48.6	54.8	46.3	8.5
	02:05-02:10	53.6	46.8	55.6	44.4	11.2
	02:10-02:15	53.9	47.5	55.8	44.9	10.9
	02:15-02:20	53.1	46.9	54.9	45.0	9.9
	02:20-02:25	53.2	49.0	54.1	45.4	8.7
	02:25-02:30	53.4	50.1	53.7	45.6	8.1
15.	02:30-02:35	53.5	47.9	55.1	45.6	9.5
	02:35-02:40	53.6	49.1	54.7	46.5	8.2
	02:40-02:45	53.5	48.8	54.7	47.4	7.3
	02:45-02:50	53.5	49.3	54.4	47.5	6.9
	02:50-02:55	53.4	49.7	54.0	47.7	6.3
	02:55-03:00	53.7	50.2	54.1	48.9	5.2
	03:00-03:05	53.4	50.2	53.6	48.6	5.0
	03:05-03:10	53.6	50.7	53.5	49.0	4.5
	03:10-03:15	53.8	50.8	53.8	49.2	4.6
	03:15-03:20	53.9	51.4	53.3	49.9	3.4
	03:20-03:25	53.6	50.4	53.8	49.1	4.7
	03:25-03:30	53.5	50.5	53.5	48.3	5.2
	03:30-03:35	53.6	51.5	52.4	49.6	2.8
	03:35-03:40	53.7	49.7	54.5	48.4	6.1
	03:40-03:45	53.5	49.9	54.0	48.2	5.8
	03:45-03:50	53.6	49.9	54.2	48.6	5.6
	03:50-03:55	53.4	49.2	54.3	46.8	7.5
	03:55-04:00	53.6	49.7	54.3	48.4	5.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		13-14/11/24	13-14/11/24	-	13-14/11/24	-
16.	04:00-04:05	53.7	50.7	53.7	48.6	5.1
	04:05-04:10	53.9	50.9	53.9	49.0	4.9
	04:10-04:15	54.0	50.0	54.8	48.6	6.2
	04:15-04:20	53.8	50.4	54.1	48.8	5.3
	04:20-04:25	53.8	50.3	54.2	48.9	5.3
	04:25-04:30	53.9	50.8	54.0	49.3	4.7
	04:30-04:35	53.7	51.2	53.1	48.9	4.2
	04:35-04:40	53.6	51.1	53.0	48.5	4.5
	04:40-04:45	53.5	50.3	53.7	48.8	4.9
	04:45-04:50	53.6	51.9	51.7	49.7	2.0
	04:50-04:55	53.7	51.7	52.4	49.8	2.6
	04:55-05:00	53.5	51.2	52.6	49.1	3.5
17.	05:00-05:05	53.6	51.4	52.6	49.2	3.4
	05:05-05:10	54.0	51.1	53.9	49.9	4.0
	05:10-05:15	54.5	52.3	53.5	50.5	3.0
	05:15-05:20	54.4	52.4	53.1	49.5	3.6
	05:20-05:25	54.1	51.0	54.2	49.3	4.9
	05:25-05:30	53.8	51.6	52.8	48.8	4.0
	05:30-05:35	54.2	51.1	54.3	49.2	5.1
	05:35-05:40	53.7	53.5	43.2	51.4	-8.2
	05:40-05:45	53.9	54.9	53.9	52.7	1.2
	05:45-05:50	54.0	53.0	50.1	51.7	-1.6
	05:50-05:55	55.3	53.8	53.0	51.9	1.1
	05:55-06:00	53.9	52.2	52.0	49.8	2.2
18.	06:00-07:00	57.9	51.3	56.8	48.3	8.5
19.	07:00-08:00	57.0	51.3	55.6	47.5	8.1
20.	08:00-09:00	55.5	49.0	54.4	46.5	7.9
21.	09:00-10:00	54.7	48.6	53.5	45.9	7.6
22.	10:00-11:00	55.0	48.8	53.8	46.0	7.8
23.	11:00-12:00	54.6	50.4	52.5	48.6	3.9
24.	12:00-13:00	59.9	50.9	59.3	48.9	10.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4095/2024/23-24

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 28, 2024

Sampling Date : November 13-16, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : เสียงรบกวน

Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/1

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
1.	13:00-14:00	56.5	52.5	54.3	49.9	4.4
2.	14:00-15:00	53.3	52.5	45.6	49.9	-4.3
3.	15:00-16:00	60.7	52.8	59.9	50.0	9.9
4.	16:00-17:00	58.3	52.8	56.9	49.5	7.4
5.	17:00-18:00	57.0	54.7	53.1	49.3	3.8
6.	18:00-19:00	57.1	53.4	54.7	49.4	5.3
7.	19:00-20:00	57.8	53.0	56.1	49.5	6.6
8.	20:00-21:00	57.4	52.3	55.8	49.1	6.7
9.	21:00-22:00	56.7	54.8	52.2	51.7	0.5
10.	22:00-22.05	56.8	51.4	58.3	49.3	9.0
	22.05-22.10	56.8	51.6	58.2	49.2	9.0
	22.10-22.15	56.4	50.6	58.1	48.2	9.9
	22.15-22.20	56.8	50.3	58.7	47.6	11.1
	22.20-22.25	57.0	50.7	58.8	47.7	11.1
	22.25-22.30	57.1	49.7	59.2	48.3	10.9
	22.30-22.35	57.1	50.7	59.0	47.8	11.2
	22.35-22.40	57.0	50.1	59.0	48.0	11.0
	22.40-22.45	57.0	50.1	59.0	47.6	11.4
	22.45-22.50	56.9	51.2	58.5	47.8	10.7
	22.50-22.55	56.9	49.7	59.0	47.9	11.1
	22.55-23:00	56.7	48.5	59.0	46.6	12.4
11.	23:00-23.05	56.8	49.7	58.9	47.3	11.6
	23.05-23.10	57.0	48.0	59.4	46.3	13.1
	23.10-23.15	56.7	50.1	58.6	47.7	10.9
	23.15-23.20	56.8	51.1	58.4	48.3	10.1
	23.20-23.25	57.2	50.0	59.3	47.8	11.5
	23.25-23.30	56.8	50.3	58.7	47.4	11.3
	23.30-23.35	56.6	48.8	58.8	46.6	12.2
	23.35-23.40	57.1	49.1	59.4	46.4	13.0
	23.40-23.45	57.2	48.4	59.6	46.1	13.5
	23.45-23.50	57.2	49.4	59.4	46.6	12.8
	23.50-23.55	56.7	49.1	58.9	46.2	12.7
	23.55-00:00	56.6	50.7	58.3	47.3	11.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
12.	00:00-00:05	56.8	49.8	58.8	47.9	10.9
	00:05-00:10	56.8	50.3	58.7	46.8	11.9
	00:10-00:15	57.4	50.8	59.3	47.8	11.5
	00:15-00:20	56.9	48.3	59.3	46.9	12.4
	00:20-00:25	56.6	48.6	58.9	46.9	12.0
	00:25-00:30	56.3	49.8	58.2	47.8	10.4
	00:30-00:35	56.7	49.5	58.8	46.1	12.7
	00:35-00:40	57.0	49.4	59.2	46.6	12.6
	00:40-00:45	57.3	51.1	59.1	45.9	13.2
	00:45-00:50	57.1	48.9	59.4	46.4	13.0
13.	00:50-00:55	57.1	48.4	59.5	46.4	13.1
	00:55-01:00	57.0	49.0	59.3	46.1	13.2
	01:00-01:05	56.9	48.4	59.2	46.4	12.8
	01:05-01:10	56.7	47.4	59.2	45.8	13.4
	01:10-01:15	56.8	48.6	59.1	46.1	13.0
	01:15-01:20	57.1	47.3	59.6	45.1	14.5
	01:20-01:25	57.0	48.1	59.4	46.1	13.3
	01:25-01:30	56.7	47.2	59.2	45.5	13.7
	01:30-01:35	56.8	48.1	59.2	45.4	13.8
	01:35-01:40	57.6	47.4	60.2	45.4	14.8
14.	01:40-01:45	56.7	48.2	59.0	46.1	12.9
	01:45-01:50	56.8	48.1	59.2	45.5	13.7
	01:50-01:55	56.5	49.9	58.4	45.7	12.7
	01:55-02:00	56.5	49.3	58.6	45.4	13.2
	02:00-02:05	56.7	47.5	59.1	45.4	13.7
	02:05-02:10	56.6	48.9	58.8	45.3	13.5
	02:10-02:15	56.8	49.0	59.0	45.5	13.5
	02:15-02:20	57.0	47.5	59.5	45.1	14.4
	02:20-02:25	56.9	47.8	59.3	45.0	14.3
	02:25-02:30	57.1	46.5	59.7	43.7	16.0
15.	02:30-02:35	57.1	50.2	59.1	44.7	14.4
	02:35-02:40	56.8	47.7	59.2	44.5	14.7
	02:40-02:45	57.0	47.9	59.4	45.6	13.8
	02:45-02:50	56.8	47.2	59.3	45.3	14.0
	02:50-02:55	56.7	47.0	59.2	44.7	14.5
	02:55-03:00	56.8	48.8	59.1	45.9	13.2
	03:00-03:05	57.0	47.7	59.5	46.0	13.5
	03:05-03:10	56.9	48.3	59.3	46.0	13.3
	03:10-03:15	56.7	49.2	58.8	46.7	12.1
	03:15-03:20	56.6	50.1	58.5	45.4	13.1
	03:20-03:25	56.5	48.6	58.7	46.2	12.5
	03:25-03:30	57.0	48.8	59.3	46.4	12.9
	03:30-03:35	56.6	48.7	58.8	46.2	12.6
	03:35-03:40	56.8	50.1	58.8	47.7	11.1
	03:40-03:45	56.6	49.6	58.6	47.2	11.4
	03:45-03:50	56.9	50.1	58.9	48.1	10.8
	03:50-03:55	56.3	50.5	58.0	48.3	9.7
	03:55-04:00	56.5	49.8	58.5	47.6	10.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		14-15/11/24	14-15/11/24	-	14-15/11/24	-
16.	04:00-04:05	56.6	50.1	58.5	48.1	10.4
	04:05-04:10	56.6	51.3	58.1	48.2	9.9
	04:10-04:15	56.4	49.9	58.3	47.9	10.4
	04:15-04:20	56.9	49.5	59.0	47.9	11.1
	04:20-04:25	56.8	51.2	58.4	49.0	9.4
	04:25-04:30	56.8	52.0	58.1	49.9	8.2
	04:30-04:35	56.9	51.0	58.6	49.8	8.8
	04:35-04:40	57.2	51.2	58.9	49.7	9.2
	04:40-04:45	57.3	50.9	59.2	48.8	10.4
	04:45-04:50	57.1	52.1	58.4	49.7	8.7
	04:50-04:55	56.6	51.4	58.0	49.7	8.3
	04:55-05:00	56.8	52.4	57.8	49.4	8.4
17.	05:00-05:05	56.7	51.4	58.2	48.4	9.8
	05:05-05:10	56.7	51.4	58.2	48.5	9.7
	05:10-05:15	56.3	51.1	57.7	48.3	9.4
	05:15-05:20	57.5	53.0	58.6	48.8	9.8
	05:20-05:25	58.3	53.1	59.7	50.4	9.3
	05:25-05:30	56.6	53.5	56.7	51.3	5.4
	05:30-05:35	56.3	52.6	56.9	50.7	6.2
	05:35-05:40	56.5	54.2	55.6	51.8	3.8
	05:40-05:45	56.8	53.5	57.1	51.4	5.7
	05:45-05:50	57.7	52.4	59.2	49.8	9.4
	05:50-05:55	57.4	53.6	58.1	50.6	7.5
	05:55-06:00	57.4	54.1	57.7	51.3	6.4
18.	06:00-07:00	58.7	59.6	58.7	53.4	5.3
19.	07:00-08:00	58.8	55.2	56.3	52.6	3.7
20.	08:00-09:00	56.3	55.4	49.0	52.4	-3.4
21.	09:00-10:00	54.9	56.0	54.9	53.0	1.9
22.	10:00-11:00	53.3	54.6	53.3	52.1	1.2
23.	11:00-12:00	53.9	53.8	37.5	51.7	-14.2
24.	12:00-13:00	60.7	52.9	59.9	50.7	9.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) Report No. : 4095/2024/24-24
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) Report Date : November 28, 2024
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม) Sampling Date : November 13-16, 2024
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา Type of Sample : เสียงรบกวน
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรศัพท์ : (080) 790 2626 โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/1

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
1.	13:00-14:00	60.9	51.9	60.3	49.2	11.1
2.	14:00-15:00	58.9	50.4	58.2	47.9	10.3
3.	15:00-16:00	60.5	49.6	60.1	47.0	13.1
4.	16:00-17:00	57.9	49.6	57.2	46.7	10.5
5.	17:00-18:00	55.9	48.2	55.1	45.6	9.5
6.	18:00-19:00	54.5	48.1	53.4	45.2	8.2
7.	19:00-20:00	54.5	49.4	52.9	46.6	6.3
8.	20:00-21:00	54.4	51.1	51.7	49.2	2.5
9.	21:00-22:00	54.5	52.9	49.4	50.5	-1.1
10.	22:00-22:05	54.4	51.4	54.4	49.9	4.5
	22:05-22:10	54.4	51.7	54.1	49.4	4.7
	22:10-22:15	54.0	51.6	53.3	49.1	4.2
	22:15-22:20	55.2	51.3	55.9	49.2	6.7
	22:20-22:25	56.0	52.5	56.4	49.5	6.9
	22:25-22:30	54.3	51.0	54.6	48.7	5.9
	22:30-22:35	54.0	51.9	52.8	50.1	2.7
	22:35-22:40	59.4	50.8	61.8	48.8	13.0
	22:40-22:45	56.9	50.7	58.7	49.2	9.5
	22:45-22:50	53.9	51.9	52.6	49.2	3.4
11.	22:50-22:55	53.8	51.3	53.2	48.9	4.3
	22:55-23:00	54.2	51.0	54.4	48.6	5.8
	23:00-23:05	57.6	51.2	59.5	48.6	10.9
	23:05-23:10	54.1	51.4	53.8	48.1	5.7
	23:10-23:15	54.4	50.4	55.2	48.0	7.2
	23:15-23:20	58.6	52.0	60.5	49.9	10.6
	23:20-23:25	60.0	56.6	60.3	52.2	8.1
	23:25-23:30	53.8	51.2	53.3	48.8	4.5
	23:30-23:35	60.4	50.8	62.9	48.8	14.1
	23:35-23:40	53.4	50.2	53.6	48.4	5.2
	23:40-23:45	53.2	50.5	52.9	48.0	4.9
	23:45-23:50	57.0	51.5	58.6	48.3	10.3
	23:50-23:55	56.8	51.5	58.3	48.3	10.0
	23:55-00:00	52.4	50.4	51.1	48.2	2.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
12.	00:00-00:05	53.7	50.8	53.6	47.9	5.7
	00:05-00:10	52.7	50.6	51.5	47.3	4.2
	00:10-00:15	53.0	49.2	53.7	47.4	6.3
	00:15-00:20	51.6	47.8	52.3	46.1	6.2
	00:20-00:25	54.4	50.4	55.2	48.0	7.2
	00:25-00:30	53.1	51.5	51.0	49.2	1.8
	00:30-00:35	51.2	50.6	45.3	47.6	-2.3
	00:35-00:40	56.1	50.7	57.6	48.4	9.2
	00:40-00:45	50.7	49.6	47.2	46.9	0.3
	00:45-00:50	51.4	51.0	43.8	47.8	-4.0
	00:50-00:55	51.6	50.7	47.3	47.1	0.2
	00:55-01:00	51.0	51.1	51.0	48.6	2.4
13.	01:00-01:05	50.6	51.2	50.6	47.5	3.1
	01:05-01:10	50.9	50.5	43.3	47.7	-4.4
	01:10-01:15	51.6	50.0	49.5	46.8	2.7
	01:15-01:20	56.3	49.4	58.3	46.0	12.3
	01:20-01:25	51.8	51.2	45.9	46.8	-0.9
	01:25-01:30	56.6	49.0	58.8	45.6	13.2
	01:30-01:35	50.5	50.7	50.5	47.6	2.9
	01:35-01:40	51.2	47.5	51.8	44.9	6.9
	01:40-01:45	51.1	47.3	51.8	45.6	6.2
	01:45-01:50	50.5	47.9	50.0	45.3	4.7
	01:50-01:55	50.5	48.9	48.4	46.7	1.7
	01:55-02:00	50.4	49.3	46.9	45.5	1.4
14.	02:00-02:05	51.0	48.3	50.7	45.1	5.6
	02:05-02:10	51.5	49.3	50.5	45.2	5.3
	02:10-02:15	51.2	48.1	51.3	45.2	6.1
	02:15-02:20	51.3	46.9	52.3	44.3	8.0
	02:20-02:25	50.9	48.0	50.8	45.0	5.8
	02:25-02:30	50.8	46.6	51.7	43.5	8.2
	02:30-02:35	51.5	48.6	51.4	45.5	5.9
	02:35-02:40	51.1	46.6	52.2	43.9	8.3
	02:40-02:45	51.3	49.5	49.6	46.4	3.2
	02:45-02:50	51.4	48.7	51.1	45.7	5.4
	02:50-02:55	51.4	47.7	52.0	45.0	7.0
	02:55-03:00	51.5	48.3	51.7	44.4	7.3
15.	03:00-03:05	50.7	49.3	48.1	46.4	1.7
	03:05-03:10	49.4	49.3	36.0	46.5	-10.5
	03:10-03:15	54.3	49.4	55.6	46.5	9.1
	03:15-03:20	53.4	50.3	53.5	46.5	7.0
	03:20-03:25	50.8	49.3	48.5	44.6	3.9
	03:25-03:30	50.5	49.6	46.2	45.8	0.4
	03:30-03:35	51.2	48.0	51.4	44.5	6.9
	03:35-03:40	51.6	48.4	51.8	45.1	6.7
	03:40-03:45	50.8	50.3	44.2	48.0	-3.8
	03:45-03:50	54.2	49.0	55.6	46.7	8.9
	03:50-03:55	54.5	47.7	56.5	45.1	11.4
	03:55-04:00	55.4	49.0	57.3	44.9	12.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/11/24	15-16/11/24	-	15-16/11/24	-
16.	04:00-04:05	55.1	48.1	57.1	43.5	13.6
	04:05-04:10	55.1	48.0	57.2	44.4	12.8
	04:10-04:15	54.8	49.3	56.4	45.3	11.1
	04:15-04:20	54.3	49.2	55.7	45.5	10.2
	04:20-04:25	54.5	48.7	56.2	44.6	11.6
	04:25-04:30	54.9	49.1	56.6	45.4	11.2
	04:30-04:35	54.8	48.6	56.6	45.4	11.2
	04:35-04:40	54.3	48.3	56.0	44.2	11.8
	04:40-04:45	60.5	49.5	63.1	46.3	16.8
	04:45-04:50	54.9	50.1	56.2	47.1	9.1
17.	04:50-04:55	54.6	50.3	55.6	47.4	8.2
	04:55-05:00	54.3	49.7	55.5	46.3	9.2
	05:00-05:05	54.6	49.9	55.8	45.1	10.7
	05:05-05:10	54.6	50.1	55.7	47.2	8.5
	05:10-05:15	54.4	49.4	55.7	46.1	9.6
	05:15-05:20	54.6	48.7	56.3	46.2	10.1
	05:20-05:25	54.5	51.1	54.8	47.8	7.0
	05:25-05:30	55.3	51.6	55.9	47.9	8.0
	05:30-05:35	55.6	49.7	57.3	47.0	10.3
	05:35-05:40	54.6	51.6	54.6	47.5	7.1
18.	05:40-05:45	54.2	50.7	54.6	47.5	7.1
	05:45-05:50	54.5	49.4	55.9	47.1	8.8
	05:50-05:55	54.5	51.1	54.8	48.1	6.7
	05:55-06:00	54.6	52.9	52.7	48.9	3.8
	06:00-07:00	54.6	54.7	54.6	52.4	2.2
	07:00-08:00	55.6	57.0	55.6	53.3	2.3
	08:00-09:00	55.1	55.3	55.1	50.8	4.3
	09:00-10:00	55.2	52.7	51.6	50.3	1.3
	10:00-11:00	57.7	52.9	56.0	50.6	5.4
	11:00-12:00	58.2	52.9	56.7	50.2	6.5
24.	12:00-13:00	55.6	53.6	51.3	51.2	0.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S

Wannasiri Suriyawong

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-4095
Received Date : 15/11/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 09/12/24
Analysis Date : 18-22/11/24
Job No. : S670018/Nov/1
Sampling Date : 14/11/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2411-SS0051			
				พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ	(A)	(B)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D) ⁽¹⁾	7.63	-	-	18/11/24
2	Conductivity	µs/cm	Electric Conductivity meter ⁽²⁾	277	-	-	21/11/24
3	Al	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D) ⁽¹⁾	2,157.1	-	-	22/11/24
4	VOCs						
	- Toluene	mg/kg	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C) ⁽¹⁾	< 0.001	520	40,140	19/11/24
	- Xylene	mg/kg		< 0.001	210	2,478	19/11/24
	- Benzene	mg/kg		< 0.001	15	5	19/11/24

Remarks : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ = 47P 0725075 UTM 1442785

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

(2) กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี สำนักวิจัยพัฒนาการผลิทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2553, คู่มือวิธีวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์ พิมพ์ครั้งที่ 1 (ม.ค. 2553)
(Agricultural Chemistry Group, Agricultural Production Development Research Office, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, 2010, Handbook of Soil Analysis Methods in Chemistry and Physics. First Edition (Jan 2010)

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

(B) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/12/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/12/24

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

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

Page 34 of 35

TEST REPORT

Analysis No. : R24-4095/DIW

Received Date : 15/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระบองและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 09/12/24

Analysis Date : 19/11/24

Job No. : S670018/Nov/1

Sampling Date : 14/11/24

Sampling By : Mr. Suriyapong Yongyut

Registration No. : ว-236-จ-0008

Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2411-S50051		
				พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ		
1	VOCs					
	- Toluene	mg/kg	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	19/11/24
	- Xylene	mg/kg		< 0.001	210	19/11/24
	- Benzene	mg/kg		< 0.001	15	19/11/24

Remarks : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ = 47P 0725075 UTM 1442785

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002

09/12/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

ว-236-จ-0003

29/12/24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-4095

Received Date : 15/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 09/12/24

Analysis Date : 18-22/11/24

Job No. : S670018/Nov/1

Sampling Date : 14/11/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2411-SS0052			
				พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ	(A)	(B)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D) ⁽¹⁾	9.35	-	-	18/11/24
2	Conductivity	µs/cm	Electric Conductivity meter ⁽²⁾	145	-	-	21/11/24
3	Al	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D) ⁽¹⁾	2,860.2	-	-	22/11/24
4	VOCs						
	- Toluene	mg/kg	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C) ⁽¹⁾	< 0.001	520	40,140	19/11/24
	- Xylene	mg/kg		< 0.001	210	2,478	19/11/24
	- Benzene	mg/kg		< 0.001	15	5	19/11/24

Remarks : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ = 47P 0724796 UTM 1442435

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

(2) กลุ่มวิจัยเกษตรเคมี สำนักวิจัยพัฒนาการผลิทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2553, คู่มือวิธีวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์ พิมพ์ครั้งที่ 1 (ม.ค. 2553) (Agricultural Chemistry Group, Agricultural Production Development Research Office, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, 2010, Handbook of Soil Analysis Methods in Chemistry and Physics. First Edition (Jan 2010)

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

(B) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09.12.24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09.12.24

..... END OF REPORT



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

E-mail : admin@tet1995.com

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

Page 35 of 35

TEST REPORT

Analysis No. : R24-4095/DIW

Received Date : 15/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระบองและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 09/12/24

Analysis Date : 19/11/24

Job No. : S670018/Nov/1

Sampling Date : 14/11/24

Sampling By : Mr. Suriyapong Yongyut

Registration No. : ๖-236-๖-0008

Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2411-SS0052		
				พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ		
1	VOCs					
	- Toluene	mg/kg	P&T, GC/MS (SW 846 Method 5035A and 8260C)	< 0.001	520	19/11/24
	- Xylene	mg/kg		< 0.001	210	19/11/24
	- Benzene	mg/kg		< 0.001	15	19/11/24

Remarks : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ = 47P 0724796 UTM 1442435

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๖-236-๖-0002
๐๙/๑๒/๒๕



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

๖-236-๖-0003
๐๙/๑๒/๒๕

..... END OF REPORT

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2672/2024/2-13

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Report Date : August 20, 2024

Sampling Date : August 1, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : Sound Level

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670019/Aug/Occ

Item	Time	Result (dB(A))					
		อาคาร SPS 2					
		เครื่องรีดร้อน		เครื่องปั๊ม		เครื่องไม่เหรียญ	
		01/08/24		01/08/24		01/08/24	
		Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	82.7	96.6	80.9	116.4	83.1	94.3
2.	10:00-11:00	84.0	98.2	79.8	105.7	83.3	93.8
3.	11:00-12:00	84.4	94.9	84.4	106.1	83.4	96.9
4.	12:00-13:00	83.1	95.5	84.9	89.6	84.8	97.7
5.	13:00-14:00	84.7	96.9	84.1	87.6	84.9	95.8
6.	14:00-15:00	83.3	98.0	83.5	94.5	81.8	95.1
7.	15:00-16:00	84.2	95.6	84.1	95.7	82.9	95.3
8.	16:00-17:00	82.6	92.5	83.4	89.0	82.3	96.4
Leq 8 hr		83.7	-	83.4	-	83.4	-
Lmax		-	98.2	-	116.4	-	97.7
Standard		90	140	90	140	90	140

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4229/2024/2-13

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Report Date : November 27, 2024

Sampling Date : November 18, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : Sound Level

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670019/Nov/Occ

Item	Time	Result (dB(A))					
		อาคาร SPS 2					
		เครื่องวัดรื้อถอน		เครื่องปั๊ม		เครื่องไม่เหรียญ	
		18/11/24		18/11/24		18/11/24	
		Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax	Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	83.6	89.1	84.2	96.5	82.9	90.8
2.	10:00-11:00	84.0	96.0	84.6	97.2	82.4	85.6
3.	11:00-12:00	84.1	93.3	85.1	99.0	82.3	92.0
4.	12:00-13:00	83.9	100.2	84.9	95.3	83.2	87.4
5.	13:00-14:00	88.1	93.1	84.8	94.3	83.5	90.9
6.	14:00-15:00	88.2	92.6	84.6	95.4	84.1	86.6
7.	15:00-16:00	88.0	93.3	85.1	95.6	83.9	92.6
8.	16:00-17:00	88.2	92.2	84.6	96.4	84.0	86.1
Leq 8 hr		86.5	-	84.7	-	83.3	-
Lmax		-	100.2	-	99.0	-	92.6
Standard		90	140	90	140	90	140

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/2-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 5, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Time	Result (dB(A))	
		บริเวณเครื่องบ่มขึ้นรูป อาคาร 2	
		05/08/24	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	75.1	88.2
2.	10:00-11:00	76.6	89.7
3.	11:00-12:00	77.2	86.9
4.	12:00-13:00	74.9	84.3
5.	13:00-14:00	75.9	88.2
6.	14:00-15:00	76.3	85.5
7.	15:00-16:00	79.2	90.9
8.	16:00-17:00	76.6	90.3
Leq 8 hr		76.7	-
Lmax		-	90.9
Standard		90	140

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/2-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 11, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Time	Result (dB(A))	
		บริเวณเครื่องปั๊มขึ้นรูป อาคาร CPS 2	
		11/11/24	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	80.0	86.9
2.	10:00-11:00	79.0	82.9
3.	11:00-12:00	83.2	95.9
4.	12:00-13:00	80.0	83.7
5.	13:00-14:00	79.2	83.7
6.	14:00-15:00	82.3	95.8
7.	15:00-16:00	85.0	108.8
8.	16:00-17:00	76.2	82.9
Leq 8 hr		81.4	-
Lmax		-	108.8
Standard		90	140

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Aug/Occ

Report No. : 2724/2024/6-35
Report Date : August 14, 2024
Sampling Date : August 6, 2024
Type of Sample : Sound Level

Item	Time	Result (dB(A))	
		บริเวณเครื่องปั๊มขึ้นรูป อาคาร 7	
		06/08/24	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	89.0	94.9
2.	10:00-11:00	89.2	98.8
3.	11:00-12:00	90.1	96.2
4.	12:00-13:00	90.0	98.4
5.	13:00-14:00	89.7	103.4
6.	14:00-15:00	89.7	100.6
7.	15:00-16:00	89.7	98.3
8.	16:00-17:00	89.0	98.6
Leq 8 hr		89.6	-
Lmax		-	103.4
Standard		90	140

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/6-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 12, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Sound Level

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Time	Result (dB(A))	
		บริเวณเครื่องปั๊มขึ้นรูป อาคาร CPS 7	
		12/11/24	
		Leq 1 hr.	Lmax
1.	09:00-10:00	84.4	92.0
2.	10:00-11:00	84.3	92.5
3.	11:00-12:00	85.2	86.9
4.	12:00-13:00	85.1	91.6
5.	13:00-14:00	85.9	89.2
6.	14:00-15:00	84.2	111.6
7.	15:00-16:00	84.4	96.0
8.	16:00-17:00	84.6	90.0
Leq 8 hr		84.8	-
Lmax		-	111.6
Standard		90	140

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yeonim

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2672/2024/6-13

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Report Date : August 20, 2024

Sampling Date : August 1, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : Noise Dose

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670019/Aug/Occ

Item	Description	Unit	Result			Standard
			อาคาร SPS 2			
			เครื่องรีดร้อน	เครื่องปั๊ม	เครื่องไม่เหรียญ	
1.	Sampling Date	-	01/08/24	01/08/24	01/08/24	-
2.	TWA	dB(A)	83.3	84.3	85.0	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	114.1	95.9	96.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	67.7	84.6	99.6	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) Report No. : 4229/2024/6-13
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) Report Date : November 27, 2024
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม) Sampling Date : November 18, 2024
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา Type of Sample : Noise Dose
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670019/Nov/Occ

Item	Description	Unit	Result			Standard
			อาคาร SPS 2			
			เครื่องรีดร้อน	เครื่องปั๊ม	เครื่องไม่เหรียญ	
1.	Sampling Date	-	18/11/24	18/11/24	18/11/24	-
2.	TWA	dB(A)	83.0	84.0	77.3	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	96.7	98.8	102.5	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	63.4	79.5	17.1	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/10-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลปอวิน อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 5, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Noise Dose

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณเครื่องปั๊มขึ้นรูป อาคาร 2	
1.	Sampling Date	-	05/08/24	-
2.	TWA	dB(A)	73.9	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	82.8	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	7.7	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

**TET****Thai Environmental Technic Limited**
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัดORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/10-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 11, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Noise Dose

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณเครื่องปั๊มขึ้นรูป อาคาร CPS 2	
1.	Sampling Date	-	11/11/24	-
2.	TWA	dB(A)	82.2	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	98.1	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	52.0	100 ⁽³⁾

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/14-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลปอวิน อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Type of Sample: Noise Dose

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณเครื่องปั๊มขึ้นรูป อาคาร 7	
1.	Sampling Date	-	06/08/24	-
2.	TWA	dB(A)	84.1	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	100.6	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	81.4	100 ⁽³⁾

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

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

⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/Occ

Report No. : 4096/2024/14-35
Report Date : November 25, 2024
Sampling Date : November 12, 2024
Type of Sample : Noise Dose

Item	Description	Unit	Result	Standard
			บริเวณเครื่องปั๊มชิ้นรูป อาคาร CPS 7	
1.	Sampling Date	-	12/11/24	-
2.	TWA	dB(A)	84.5	85 ⁽¹⁾
3.	Lmax	dB(A)	101.3	115 ⁽²⁾
4.	Dose	%	88.6	100 ⁽³⁾

Standard : ⁽¹⁾ Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (2018) (B.E. 2561)
⁽²⁾ Ministry of Labour's Regulation (2016) (B.E. 2559)
⁽³⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

Pramual M.
Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.
Suphakchaya Yoonin



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2672/2024/10-13

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Report Date : August 20, 2024

Sampling Date : August 1, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Type of Sample : Heat

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670019/Aug/Occ

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	อาคาร SPS 2 บริเวณหน้าเตาหลอม 25 ตัน - ขับรถโฟล์คลิฟท์นำวัสดุดิบใส่เตาหลอม (100 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (20 นาที)	01/08/24	13.00-15.00	29.4	34.6	36.3	31.5	31.1
				28.6	30.1	31.3	29.4	
2.	บริเวณเครื่องหล่ออลูมิเนียม - เดินตรวจสอบกระบวนการทำงานของเครื่องหล่อ อลูมิเนียม (100 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (20 นาที)	01/08/24	13.00-15.00	30.1	34.2	35.8	31.8	31.5
				29.3	30.5	31.8	30.1	
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

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

When : DB = Dry Bulb Thermometer

GT = Globe Thermometer

NWB = Natural Wet Bulb Thermometer

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) Report No. : 4229/2024/10-13
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) Report Date : November 27, 2024
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม) Sampling Date : November 18, 2024
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา Type of Sample : Heat
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670019/Nov/Occ

Item	Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)				
				NWB	DB	GT	WBGT	WBGT Average
1.	อาคาร SPS 2 บริเวณหน้าเตาหลอม 25 ตัน - ขับรถโฟล์คลิฟท์นำวัตถุดิบใส่เตาหลอม (30 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (90 นาที)	18/11/24	13.00-15.00	29.4 27.6	35.8 31.4	37.6 32.7	31.9 29.1	29.8
2.	บริเวณเครื่องหล่ออลูมิเนียม - เดินตรวจสอบกระบวนการทำงานของเครื่องหล่อ อลูมิเนียม (30 นาที) - นั่งทำงานเอกสาร (90 นาที)	18/11/24	10.00-12.00	29.2 28.2	35.5 31.6	36.7 32.9	31.5 29.6	30.1
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

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

When : DB = Dry Bulb Thermometer

GT = Globe Thermometer

NWB = Natural Wet Bulb Thermometer

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

WBGT Average =
$$\frac{(WBGT_1 \times t_1) + (WBGT_2 \times t_2) + \dots + (WBGT_n \times t_n)}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}$$

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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2672/2024/13-13

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Report Date : August 20, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 1, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Air Ventilation

Job No. : S670019/Aug/Occ

Item	Description	Sampling Date	Result
			Air Ventilation (ft/s)
1.	อาคาร SPS 2		
	บริเวณหน้าเตาหลอม 25 ตัน	01/08/24	2.13
2.	บริเวณเครื่องหล่ออลูมิเนียม	01/08/24	1.12
Reference			>1

Reference : วิทยุ สิมะโชติ และวีรพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์. 2546. วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน. พิมพ์ครั้งที่ 17 สำนักพิมพ์ ส.ส.ท., กรุงเทพมหานคร

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonhim

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4229/2024/13-13

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Report Date : November 27, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 18, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Air Ventilation

Job No. : S670019/Nov/Occ

Item	Description	Sampling Date	Result
			Air Ventilation (ft/s)
1.	อาคาร SPS 2		
	บริเวณหน้าเตาหลอม 25 ตัน	18/11/24	3.48
2.	บริเวณเครื่องหล่ออลูมิเนียม	18/11/24	5.38
Reference			>1

Reference : วิทยุ สัมผัสคดี และวีรพงษ์ เกลิมจิระรัตน์. 2546. วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน. พิมพ์ครั้งที่ 17 สำนักพิมพ์ ส.ส.ท., กรุงเทพมหานคร

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-2672
Received Date: 02/08/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการ โรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Report Date : 13/08/24
Analysis Date : 02-09/08/24
Job No. : S670019/Aug/Occ
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2408-AW0055	อาคาร SPS 2 บริเวณหน้าเตาหลอม 25 ตัน						
		- Area					
		Fume Al	mg/m ³	01/08/24	< 0.04	15	09/08/24
		HF	ppm	01/08/24	< 0.012	3	07/08/24
		HCl	ppm	01/08/24	0.070	5*	06/08/24
		Total Dust	mg/m ³	01/08/24	< 0.010	10 ⁽²⁾	02-06/08/24
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	01/08/24	< 0.010	3 ⁽²⁾	02-06/08/24

Remarks * Ceiling

Method : Fume Al - Filtering, ICP (NIOSH 7300, Issue 3 :Mar 2003)
HF - Filtering, ISE (OSHA ID-110, Feb 1991)
HCl - Solid Sorbent Tube, IC (OSHA ID-174SG, Feb 1986)
Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

12/09/24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

13/09/24

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-4229

Report Date : 26/11/24

Received Date : 20/11/24

Analysis Date : 20-25/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670019/Nov/Occ

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Sampling By : TET

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

Type of Sample : Working Area

(โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
2411-AW0891	อาคาร SPS 2 บริเวณหน้าเตาหลอม 25 ตัน - Area	Fume Al	mg/m ³	19/11/24	< 0.04	15	25/11/24
		HF	ppm	19/11/24	< 0.012	3	25/11/24
		HCl	ppm	19/11/24	< 0.007	5*	21/11/24
		Total Dust	mg/m ³	19/11/24	< 0.010	10 ⁽²⁾	20-22/11/24
	- Person	Respirable Dust	mg/m ³	19/11/24	< 0.010	3 ⁽²⁾	20-22/11/24

Remarks * Ceiling

Method : Fume Al - Filtering, ICP (NIOSH 7300, Issue 3 :Mar 2003)
HF - Filtering, ISE (OSHA ID-110, Feb 1991)
HCl - Solid Sorbent Tube, IC (OSHA ID-174SG, Feb 1986)
Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 :Aug 1994)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 :Jan 1998)

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

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
26/11/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
26/11/24

..... END OF REPORT

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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

Page 1 of 27

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

E-mail : admin@tet1995.com

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

Analysis No. : R24-2724

TEST REPORT

Report Date : 29/08/24

Received Date : 06/08/24

Analysis Date : 07-08/08/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Sampling By : TET

Type of Sample: Working Area

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard	Analysis Date
2408-AW0139	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร 1	Xylene	ppm	05/08/24	< 0.009	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0140	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร 1	Xylene	ppm	05/08/24	< 0.009	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0141	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร 2	Xylene	ppm	05/08/24	0.285	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0142	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร 2	Xylene	ppm	05/08/24	< 0.009	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0143	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร 4	Xylene	ppm	05/08/24	2.661	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0144	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร 4	Xylene	ppm	05/08/24	2.201	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24

Remarks : * Ceiling

Method : Xylene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
Benzene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
Chloroform - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1003, Issue 3 :Mar 2003)
Formaldehyde - Filtering & Absorbing Solution (NIOSH 3500, Issue 2: Aug 1994)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
29/08/24

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
29/08/24



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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

Analysis No. : R24-4096

TEST REPORT

Report Date : 27/11/24

Received Date : 12, 13/11/24

Analysis Date : 13-15/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670018/Nov/Occ

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Sampling By : TET

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

Type of Sample: Working Area

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard	Analysis Date
2411-AW0477	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร CPS 1	Xylene	ppm	11/11/24	< 0.009	100	13-14/11/24
		Benzene	ppm	11/11/24	< 0.003	1	13-14/11/24
		Chloroform	ppm	11/11/24	< 0.008	50 *	13-14/11/24
		Formaldehyde	ppm	11/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0478	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร CPS 1	Xylene	ppm	11/11/24	< 0.009	100	13-14/11/24
		Benzene	ppm	11/11/24	< 0.003	1	13-14/11/24
		Chloroform	ppm	11/11/24	< 0.008	50 *	13-14/11/24
		Formaldehyde	ppm	11/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0479	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร CPS 2	Xylene	ppm	11/11/24	< 0.009	100	13-14/11/24
		Benzene	ppm	11/11/24	< 0.003	1	13-14/11/24
		Chloroform	ppm	11/11/24	< 0.008	50 *	13-14/11/24
		Formaldehyde	ppm	11/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0480	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร CPS 2	Xylene	ppm	11/11/24	< 0.009	100	13-14/11/24
		Benzene	ppm	11/11/24	< 0.003	1	13-14/11/24
		Chloroform	ppm	11/11/24	< 0.008	50 *	13-14/11/24
		Formaldehyde	ppm	11/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0551	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร CPS 4	Xylene	ppm	12/11/24	< 0.009	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0552	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร CPS 4	Xylene	ppm	12/11/24	13.226	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24

Remarks : * Ceiling

Method : Xylene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
Benzene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
Chloroform - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1003, Issue 3 :Mar 2003)
Formaldehyde - Filtering & Absorbing Solution, Colorimetric (NIOSH 3500, Issue 2: Aug 1994)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager



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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

Page 2 of 27

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

Analysis No. : R24-2724

TEST REPORT

Report Date : 29/08/24

Received Date : 06/08/24

Analysis Date : 07-08/08/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670018/Aug/Occ

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Sampling By : TET

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

Type of Sample: Working Area

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard	Analysis Date
2408-AW0145	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร 5	Xylene	ppm	05/08/24	< 0.009	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0146	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร 5	Xylene	ppm	05/08/24	0.899	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	05/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	05/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	05/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0147	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร 6	Xylene	ppm	06/08/24	2.331	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	06/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	06/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	06/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0148	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร 6	Xylene	ppm	06/08/24	1.852	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	06/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	06/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	06/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0149	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร 7	Xylene	ppm	06/08/24	< 0.009	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	06/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	06/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	06/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24
2408-AW0150	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร 7	Xylene	ppm	06/08/24	< 0.009	100	07-08/08/24
		Benzene	ppm	06/08/24	< 0.003	1	07-08/08/24
		Chloroform	ppm	06/08/24	< 0.008	50 *	07-08/08/24
		Formaldehyde	ppm	06/08/24	< 0.008	0.75	08/08/24

Remarks : * Ceiling

Method : Xylene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
 Benzene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
 Chloroform - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1003, Issue 3 :Mar 2003)
 Formaldehyde - Filtering & Absorbing Solution Colorimetric (NIOSH 3500, Issue 2: Aug 1994)

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

29/08/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

29/08/24

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

Page 2 of 27

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

Analysis No. : R24-4096

TEST REPORT

Report Date : 27/11/24

Received Date : 13/11/24

Analysis Date : 13-15/11/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S670018/Nov/Occ

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Sampling By : TET

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

Type of Sample: Working Area

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Sample No.	Sampling point	Parameter	Unit	Sampling Date	Result	Standard	Analysis Date
2411-AW0553	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร CPS 5	Xylene	ppm	12/11/24	< 0.009	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0554	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร CPS 5	Xylene	ppm	12/11/24	< 0.009	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0555	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร CPS 6	Xylene	ppm	12/11/24	< 0.009	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0556	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร CPS 6	Xylene	ppm	12/11/24	< 0.009	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0557	บริเวณเครื่องเคลือบ อาคาร CPS 7	Xylene	ppm	12/11/24	< 0.009	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24
2411-AW0558	บริเวณเครื่องพิมพ์ อาคาร CPS 7	Xylene	ppm	12/11/24	< 0.009	100	13-15/11/24
		Benzene	ppm	12/11/24	< 0.003	1	13-15/11/24
		Chloroform	ppm	12/11/24	< 0.008	50 *	13-15/11/24
		Formaldehyde	ppm	12/11/24	< 0.008	0.75	14/11/24

Remarks : * Ceiling

Method : Xylene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
 Benzene - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1501, Issue 3 :Mar 2003)
 Chloroform - Solid Sorbent Tube, GC/FID (NIOSH 1003, Issue 3 :Mar 2003)
 Formaldehyde - Filtering & Absorbing Solution, Colorimetric (NIOSH 3500, Issue 2: Aug 1994)

Standard : Notification of the Department of Labour Protection and Welfare. (2547) (B.E. 2560) (TLV-TWA)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/18-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Spot)

Job No. : S670018/Aug/Occ

(18/1-2)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			06/08/24	
1.	โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม/อาคาร 2 (SPS 2)	ขับรถโฟล์คลิฟท์นำวัตถุดิบใส่เตาหลอม	368	200-300
2.	หน้าเตาหลอม 25 ตัน	ควบคุมเครื่องจักร	258	200-300
3.	เครื่องหล่อแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	240	200-300
4.	เครื่องรีดเย็น	ควบคุมเครื่องจักร	364	200-300
5.	เครื่องบ้อนแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	242	200-300
6.	เครื่องปั๊มเหรียญ	ควบคุมเครื่องจักร	456	300-400
7.	คัดเลือกเหรียญหลังเตาอบ	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	385	300-400
8.	จุดดูคุณภาพก่อนแพ็ค	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	660	400-500
9.	OFFICE QC 2	เอกสาร	657	400-500
10.	โต๊ะทำงาน OFFICE QC 2	เอกสารและคอมพิวเตอร์	643	400-500
11.	โต๊ะเขียนเอกสาร OFFICE QC 2 คุณสุวิมล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	622	400-500
12.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ OFFICE QC 2 คุณอาทิตย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	522	400-500
13.	โต๊ะทำงานคุณณีนุช	เอกสารและคอมพิวเตอร์	420	400-500
14.	โต๊ะทำงานคุณมาวิน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	415	400-500
15.	โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม/อาคาร 1 (SPS 1)	เอกสารและคอมพิวเตอร์	737	300-400
16.	OFFICE คลังสินค้าอาคาร (โต๊ะคุณทิพย์รดา)	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	460	300-400
17.	จุดดูคุณภาพก่อนแพ็ค	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	541	200-300
18.	คัดเลือกเหรียญหลังเตาอบ	ควบคุมเครื่องจักร	406	200-300
19.	เครื่องปั๊มเหรียญ	ควบคุมเครื่องจักร	429	200-300
20.	เครื่องบ้อนแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	451	200-300
21.	เครื่องรีดเย็น COILER 1	ควบคุมเครื่องจักร	208	200-300
22.	เครื่องหล่อแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร		
23.	หน้าเตาหลอม 15 ตัน	ขับรถโฟล์คลิฟท์นำวัตถุดิบใส่เตาหลอม		

Standard : 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

(18/2-2)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			06/08/24	
	โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม/อาคาร 3 (SPS 3)			
22.	เครื่องป้อนแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	237	200-300
23.	เครื่องปั๊มเหรียญ	ควบคุมเครื่องจักร	218	200-300
24.	คัดเลือกเหรียญหลังเตาอบ	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	455	300-400
25.	จุดดูคุณภาพก่อนแพ็ค	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	468	300-400
26.	โต๊ะทำงานคุณภาพประกอบศรี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	465	400-500
27.	จุดเชื่อมงาน	งานเชื่อมชิ้นงาน	534	200-300
28.	เครื่องประกอบสายพาน	ควบคุมเครื่องจักร	480	200-300
29.	โต๊ะเตรียมแม่พิมพ์	ประกอบแม่พิมพ์ (ชิ้นงานขนาดใหญ่)	432	200-300

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/18-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 14, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Spot)

Job No. : S670018/Nov/Occ

(18/1-2)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			14/11/24	
โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม/อาคาร 2 (SPS 2)				
1.	หน้าเตาหลอม 25 ตัน	ข้อบกพร่องไฟฟ้าหน้าเตาหลอม	336	200-300
2.	เครื่องหล่อแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	309	200-300
3.	เครื่องรีดเย็น	ควบคุมเครื่องจักร	210	200-300
4.	เครื่องป้อนแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	390	200-300
5.	เครื่องปั๊มเหรียญ	ควบคุมเครื่องจักร	244	200-300
6.	คัดเลือกเหรียญหลังเตาอบ	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	437	300-400
7.	จุดดูคุณภาพก่อนแพ็ค	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	430	300-400
8.	OFFICE QC 2	เอกสาร	590	400-500
9.	โต๊ะทำงาน OFFICE QC 2	เอกสารและคอมพิวเตอร์	599	400-500
10.	โต๊ะเขียนเอกสาร OFFICE QC 2 คุณสุวิมล	เอกสารและคอมพิวเตอร์	598	400-500
11.	โต๊ะคอมพิวเตอร์ OFFICE QC 2 คุณอาทิตย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	542	400-500
12.	โต๊ะทำงานคุณมณีนุช	เอกสารและคอมพิวเตอร์	460	400-500
13.	โต๊ะทำงานคุณมาวิน	เอกสารและคอมพิวเตอร์	475	400-500
โรงผลิตเหรียญอลูมิเนียม/อาคาร 1 (SPS 1)				
14.	OFFICE คลังสินค้าอาคาร (โต๊ะคุณทิพย์ดา)	เอกสารและคอมพิวเตอร์	420	400-500
15.	จุดดูคุณภาพก่อนแพ็ค	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	570	300-400
16.	คัดเลือกเหรียญหลังเตาอบ	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	420	300-400
17.	เครื่องปั๊มเหรียญ	ควบคุมเครื่องจักร	498	200-300
18.	เครื่องป้อนแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	401	200-300
19.	เครื่องรีดเย็น COILER 1	ควบคุมเครื่องจักร	411	200-300
20.	เครื่องหล่อแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	427	200-300
21.	หน้าเตาหลอม 15 ตัน	ข้อบกพร่องไฟฟ้าหน้าเตาหลอม	210	200-300

Standard : 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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

(18/2-2)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			14/11/24	
	โรงผลิตเหรียญลูมิเนียม/อาคาร 3 (SPS 3)			
22.	เครื่องป้อนแผ่น	ควบคุมเครื่องจักร	232	200-300
23.	เครื่องปั๊มเหรียญ	ควบคุมเครื่องจักร	209	200-300
24.	คัดเลือกเหรียญหลังเตาอบ	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	449	300-400
25.	จุดดูคุณภาพก่อนแพ็ค	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	450	300-400
26.	โต๊ะทำงานคุณภาพประกอบศรี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	423	400-500
27.	จุดเชื่อมงาน	งานเชื่อมชิ้นงาน	496	200-300
28.	เครื่องประกอบสายพาน	ควบคุมเครื่องจักร	457	200-300
29.	โต๊ะเตรียมแม่พิมพ์	ประกอบแม่พิมพ์ (ชิ้นงานขนาดใหญ่)	433	200-300
30.	โต๊ะทำงานคุณธีรพัฒน์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	495	400-500

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/17-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Spot)

Job No. : S670018/Aug/Occ

(17/1-3)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			06/08/24	
โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 1				
1.	จุด PACKING CPS 3	บรรจุชิ้นงานใส่กล่อง	1,600	200-300
	- พื้นที่ 2	-	1,480	300
	- พื้นที่ 3	-	1,120	200
2.	จุด INSPECTION CPS 10	ตรวจสอบคุณภาพและสีของชิ้นงาน	910	500-600
3.	จุด INSPECTION CPS 5	ตรวจสอบคุณภาพและสีของชิ้นงาน	890	500-600
4.	โต๊ะ QC คุณสุกัญญา	ตรวจสอบคุณภาพและสีของชิ้นงาน	972	500-600
5.	จุด NECKING MACHINE CPS 10	ควบคุมเครื่องจักร	460	200-300
6.	จุด PRINTING CPS 10	ควบคุมเครื่องจักร	420	200-300
7.	จุด PRESS MACHINE CPS 10	ควบคุมเครื่องจักร	468	200-300
โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/ ห้อง PLANING อาคาร 1				
8.	โต๊ะทำงานคุณพนมไพร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	463	400-500
โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 2				
9.	โต๊ะทำงานคุณราตรี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	625	400-500
10.	จุด INSIDE COATING MACHINE CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	560	200-300
11.	จุด PRINTING CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	494	200-300
12.	จุด NECKING MACHINE CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	726	200-300
13.	จุด INSPECTION CONVEYOR CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	766	200-300
14.	จุด INSPECTION CONVEYOR CPS 1	ควบคุมเครื่องจักร	842	200-300

Standard : 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

(17/2-3)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			06/08/24	
	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 2 (ต่อ)			
15.	จุด INSPECTION AREA CPS 2	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	802	300-400
16.	จุด NECKING MACHINE CPS 1	ควบคุมเครื่องจักร	463	200-300
17.	จุด PRINTING CPS 1	ควบคุมเครื่องจักร	764	200-300
18.	จุดโต๊ะคอมพิวเตอร์ QC CPS 1 คุณปรียาภรณ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	498	400-500
	อาคารวิศวกรรม (อาคาร 3)			
19.	โต๊ะทำงานคุณทิพย์ธาดา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	596	400-500
20.	LATH (LT-08)	ควบคุมเครื่องจักร	698	200-300
21.	MILLING (ML-02)	ควบคุมเครื่องจักร	726	200-300
22.	CNC LATHE CL-02	ควบคุมเครื่องจักร	623	200-300
23.	CNC LATHE CL-03	ควบคุมเครื่องจักร	403	200-300
24.	GRINDING MACHINE No.1	ควบคุมเครื่องจักร	636	200-300
25.	GRINDING MACHINE No.3	ควบคุมเครื่องจักร	478	200-300
26.	FIRST AID ROOM - โต๊ะแพทย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	480	400-500
	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 5			
27.	จุด NECKING MACHINE CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	478	200-300
28.	จุด PRINTING CPS 11	ควบคุมเครื่องจักร	520	200-300
29.	BASE COATING MACHINE CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	420	200-300
30.	INSIDE COATING CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	689	200-300
31.	TRIMMER MACHINE CPS 11	ควบคุมเครื่องจักร	540	200-300
32.	TRIMMER MACHINE CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	510	200-300
	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 7			
33.	จุด PACKING	บรรจุชิ้นงานใส่กล่อง	613	200-300
34.	INSPECTION COVEYOR CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	706	200-300
35.	NECKING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	402	200-300
36.	PRINTING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	430	200-300
37.	BASE COATING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	472	200-300
38.	INSIDE COATING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	446	200-300
39.	PRESS MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	428	200-300

Standard : 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

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/17-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 15, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Spot)

Job No. : S670018/Nov/Occ

(17/1-3)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			15/11/24	
1.	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 1			
	จุด PACKING CPS 3	บรรจุชิ้นงานใส่กล่อง	1,760	200-300
	- พื้นที่ 2	-	1,540	300
	- พื้นที่ 3	-	1,330	200
2.	จุด INSPECTION CPS 10	ตรวจสอบคุณภาพและสีของชิ้นงาน	974	500-600
3.	จุด INSPECTION CPS 5	ตรวจสอบคุณภาพและสีของชิ้นงาน	916	500-600
4.	โต๊ะ QC คุณสุกัญญา	ตรวจสอบคุณภาพและสีของชิ้นงาน	894	500-600
5.	จุด NECKING MACHINE CPS 10	ควบคุมเครื่องจักร	458	200-300
6.	จุด PRINTING CPS 10	ควบคุมเครื่องจักร	446	200-300
7.	จุด PRESS MACHINE CPS 10	ควบคุมเครื่องจักร	411	200-300
8.	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/ ห้อง PLANING อาคาร 1			
	โต๊ะทำงานคุณพนมไพร	เอกสารและคอมพิวเตอร์	933	400-500
9.	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 2			
	โต๊ะทำงานคุณราตรี	เอกสารและคอมพิวเตอร์	438	400-500
	จุด INSIDE COATING MACHINE CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	671	200-300
	จุด PRINTING CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	476	200-300
	จุด NECKING MACHINE CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	796	200-300
	จุด INSPECTION CONVEYOR CPS 2	ควบคุมเครื่องจักร	807	200-300
	จุด INSPECTION CONVEYOR CPS 1	ควบคุมเครื่องจักร	853	200-300

Standard : 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

(17/2-3)

Item	Sampling Point	Description	Results	Standard (Lux)
			Light Intensity (Lux)	
			15/11/24	
	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 2 (ต่อ)			
15.	จุด INSPECTION AREA CPS 2	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	764	300-400
16.	จุด NECKING MACHINE CPS 1	ควบคุมเครื่องจักร	483	200-300
17.	จุด PRINTING CPS 1	ควบคุมเครื่องจักร	576	200-300
18.	จุดโต๊ะคอมพิวเตอร์ QC CPS 1 คุณปรียาภรณ์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	422	400-500
	อาคารวิศวกรรม (อาคาร 3)			
19.	โต๊ะทำงานคุณทิพย์รดา	เอกสารและคอมพิวเตอร์	723	400-500
20.	LATH (LT-08)	ควบคุมเครื่องจักร	523	200-300
21.	MILLING (ML-02)	ควบคุมเครื่องจักร	441	200-300
22.	CNC LATHE CL-02	ควบคุมเครื่องจักร	453	200-300
23.	CNC LATHE CL-03	ควบคุมเครื่องจักร	401	200-300
24.	GRINDING MACHINE No.1	ควบคุมเครื่องจักร	893	200-300
25.	GRINDING MACHINE No.3	ควบคุมเครื่องจักร	674	200-300
26.	FIRST AID ROOM - โต๊ะแพทย์	เอกสารและคอมพิวเตอร์	430	400-500
	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 5			
27.	จุด NECKING MACHINE CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	492	200-300
28.	จุด PRINTING CPS 11	ควบคุมเครื่องจักร	476	200-300
29.	BASE COATING MACHINE CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	464	200-300
30.	INSIDE COATING CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	537	200-300
31.	TRIMMER MACHINE CPS 11	ควบคุมเครื่องจักร	556	200-300
32.	TRIMMER MACHINE CPS 8	ควบคุมเครื่องจักร	527	200-300
	โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม/อาคาร 7			
33.	จุด PACKING	บรรจุชิ้นงานใส่กล่อง	634	200-300
34.	INSPECTION COVEYOR CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	688	200-300
35.	NECKING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	423	200-300
36.	PRINTING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	446	200-300
37.	BASE COATING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	463	200-300
38.	INSIDE COATING MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	451	200-300
39.	PRESS MACHINE CPS 13	ควบคุมเครื่องจักร	473	200-300

Standard : 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

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/19-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	จุดที่ 1	คลังสินค้า	1,280
2.	จุดที่ 2	คลังสินค้า	1,100
3.	จุดที่ 3	คลังสินค้า	984
4.	จุดที่ 4	คลังสินค้า	1,080
5.	จุดที่ 5	คลังสินค้า	976
6.	จุดที่ 6	คลังสินค้า	984
7.	จุดที่ 7	คลังสินค้า	1,300
8.	จุดที่ 8	คลังสินค้า	1,120
9.	จุดที่ 9	คลังสินค้า	1,080
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			1,100
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			976
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/Occ

Report No. : 4096/2024/19-35
Report Date : November 25, 2024
Sampling Date : November 15, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	คลังสินค้า	955
2.	จุดที่ 2	คลังสินค้า	967
3.	จุดที่ 3	คลังสินค้า	968
4.	จุดที่ 4	คลังสินค้า	940
5.	จุดที่ 5	คลังสินค้า	960
6.	จุดที่ 6	คลังสินค้า	969
7.	จุดที่ 7	คลังสินค้า	990
8.	จุดที่ 8	คลังสินค้า	998
9.	จุดที่ 9	คลังสินค้า	992
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			971
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			940
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/20-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	บริเวณทางเดินภายในอาคาร 2 (SPS) จุดที่ 1	ทางเดิน	1,230
2.		ทางเดิน	1,140
3.		ทางเดิน	1,010
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			1,127
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			1,010
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			50

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/20-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 15, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	895
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	898
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	915
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			903
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			895
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			50

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/21-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	บริเวณโต๊ะประชุม Office 2 (SPS 2)	ประชุม	470
2.	จุดที่ 1	ประชุม	578
3.	จุดที่ 2	ประชุม	602
	จุดที่ 3	ประชุม	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			550
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			470
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/21-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 15, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	ประชุม	449
2.	จุดที่ 2	ประชุม	499
3.	จุดที่ 3	ประชุม	537
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			495
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			449
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



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

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Aug/Occ

Report No. : 2724/2024/22-35
Report Date : August 14, 2024
Sampling Date : August 6, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	p-1	คลังสินค้า	764
2.	p-2	คลังสินค้า	643
3.	q-1	คลังสินค้า	680
4.	q-2	คลังสินค้า	517
5.	t-1	คลังสินค้า	590
6.	t-2	คลังสินค้า	498
7.	t-3	คลังสินค้า	486
8.	t-4	คลังสินค้า	463
9.	r-1	คลังสินค้า	580
10.	r-2	คลังสินค้า	519
11.	r-3	คลังสินค้า	496
12.	r-4	คลังสินค้า	482
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			530
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			463
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonim

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/Occ

Report No. : 4096/2024/22-35
Report Date : November 25, 2024
Sampling Date : November 15, 2024
Type of Sample: Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	p-1	คลังสินค้า	560
2.	p-2	คลังสินค้า	590
3.	q-1	คลังสินค้า	597
4.	q-2	คลังสินค้า	450
5.	t-1	คลังสินค้า	411
6.	t-2	คลังสินค้า	470
7.	t-3	คลังสินค้า	419
8.	t-4	คลังสินค้า	439
9.	r-1	คลังสินค้า	490
10.	r-2	คลังสินค้า	410
11.	r-3	คลังสินค้า	473
12.	r-4	คลังสินค้า	494
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			471
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			410
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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



TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/23-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	บริเวณทางเดินภายในอาคาร 1 (SPS 1) จุดที่ 1	ทางเดิน	547
2.		ทางเดิน	643
3.		ทางเดิน	984
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			725
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			547
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			50

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/23-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 15, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	450
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	498
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	620
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			523
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			450
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			50

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/24-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	418
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	406
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	489
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			438
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			406
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			50

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/Occ

Report No. : 4096/2024/24-35
Report Date : November 25, 2024
Sampling Date : November 15, 2024
Type of Sample: Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	ทางเดิน	411
2.	จุดที่ 2	ทางเดิน	395
3.	จุดที่ 3	ทางเดิน	446
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			417
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			100
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			395
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			50

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/25-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	บริเวณสโตร์อะไหล่ (ชั้นเก็บอะไหล่) EY20-EE19 จุดที่ 1	เก็บอะไหล่	268
2.		เก็บอะไหล่	240
3.		เก็บอะไหล่	246
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			251
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			240
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoohim

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/25-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 15, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample: Light (Area)

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	บริเวณสโตร์อะไหล่ (ชั้นเก็บอะไหล่) EY20-EE19	เก็บอะไหล่	237
2.	จุดที่ 1	เก็บอะไหล่	239
3.	จุดที่ 2	เก็บอะไหล่	216
	จุดที่ 3	เก็บอะไหล่	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			231
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			216
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonhim

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/26-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	จุดที่ 1	ประกอบลูกรีด	320
2.	จุดที่ 2	ประกอบลูกรีด	316
3.	จุดที่ 3	ประกอบลูกรีด	446
4.	จุดที่ 4	ประกอบลูกรีด	368
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			363
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			316
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150

Standard : 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

**TET**Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/26-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 15, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample: Light (Area)

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	ประกอบลูกรีด	296
2.	จุดที่ 2	ประกอบลูกรีด	298
3.	จุดที่ 3	ประกอบลูกรีด	326
4.	จุดที่ 4	ประกอบลูกรีด	339
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			315
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			296
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150

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

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Yoonin

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/27-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results	
			Light Intensity (Lux)	
			06/08/24	
1.	บริเวณห้องเตรียม PART เครื่องจักร (อาคารวิศวกรรม)	จุดที่ 1	เตรียม Part เครื่องจักร	460
2.		จุดที่ 2	เตรียม Part เครื่องจักร	418
3.		จุดที่ 3	เตรียม Part เครื่องจักร	498
4.		จุดที่ 4	เตรียม Part เครื่องจักร	463
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง				460
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง				300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด				418
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด				150

Standard : 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

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/Occ

Report No. : 4096/2024/27-35
Report Date : November 25, 2024
Sampling Date : November 15, 2024
Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	เตรียม Part เครื่องจักร	439
2.	จุดที่ 2	เตรียม Part เครื่องจักร	410
3.	จุดที่ 3	เตรียม Part เครื่องจักร	507
4.	จุดที่ 4	เตรียม Part เครื่องจักร	460
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			454
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			410
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Aug/Occ

Report No. : 2724/2024/28-35

Report Date : August 14, 2024

Sampling Date : August 6, 2024

Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	p-1	โรงอาหาร	926
2.	p-2	โรงอาหาร	710
3.	q-1	โรงอาหาร	520
4.	q-2	โรงอาหาร	643
5.	t-1	โรงอาหาร	720
6.	t-2	โรงอาหาร	603
7.	t-3	โรงอาหาร	614
8.	t-4	โรงอาหาร	821
9.	r-1	โรงอาหาร	610
10.	r-2	โรงอาหาร	589
11.	r-3	โรงอาหาร	613
12.	r-4	โรงอาหาร	656
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			624
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			520
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)
Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640
Job No. : S670018/Nov/Occ

Report No. : 4096/2024/28-35
Report Date : November 25, 2024
Sampling Date : November 15, 2024
Type of Sample: Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	p-1	โรงอาหาร	697
2.	p-2	โรงอาหาร	682
3.	q-1	โรงอาหาร	580
4.	q-2	โรงอาหาร	610
5.	t-1	โรงอาหาร	611
6.	t-2	โรงอาหาร	509
7.	t-3	โรงอาหาร	597
8.	t-4	โรงอาหาร	501
9.	r-1	โรงอาหาร	570
10.	r-2	โรงอาหาร	596
11.	r-3	โรงอาหาร	590
12.	r-4	โรงอาหาร	598
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			588
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			300
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			501
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			150

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

Pramual M.
Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.
Suphakchaya Yoonim

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



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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/29-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	จุดที่ 1	คลังสินค้า	396
2.	จุดที่ 2	คลังสินค้า	480
3.	จุดที่ 3	คลังสินค้า	410
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			429
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			396
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

Standard : 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 อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 4096/2024/29-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : November 25, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : November 15, 2024

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Type of Sample: Light (Area)

Job No. : S670018/Nov/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	คลังสินค้า	344
2.	จุดที่ 2	คลังสินค้า	387
3.	จุดที่ 3	คลังสินค้า	406
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			379
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			344
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

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

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Report No. : 2724/2024/30-35

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : August 14, 2024

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Sampling Date : August 6, 2024

Contact : โทรศัพท์ : (038) 345 005 # 640

Type of Sample : Light (Area)

Job No. : S670018/Aug/Occ

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			06/08/24
1.	จุดที่ 1	คลังสินค้า	286
2.	จุดที่ 2	คลังสินค้า	247
3.	จุดที่ 3	คลังสินค้า	290
4.	จุดที่ 4	คลังสินค้า	286
5.	จุดที่ 5	คลังสินค้า	292
6.	จุดที่ 6	คลังสินค้า	306
7.	จุดที่ 7	คลังสินค้า	310
8.	จุดที่ 8	คลังสินค้า	312
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			291
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			247
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Yoonin

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

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

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

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

Project : โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20230

Contact : โทรสาร : (038) 345 005 # 640

Job No. : S670018/Nov/Occ

Report No. : 4096/2024/30-35

Report Date : November 25, 2024

Sampling Date : November 15, 2024

Type of Sample : Light (Area)

Item	Sampling Point	Description	Results
			Light Intensity (Lux)
			15/11/24
1.	จุดที่ 1	คลังสินค้า	198
2.	จุดที่ 2	คลังสินค้า	204
3.	จุดที่ 3	คลังสินค้า	225
4.	จุดที่ 4	คลังสินค้า	256
5.	จุดที่ 5	คลังสินค้า	237
6.	จุดที่ 6	คลังสินค้า	186
7.	จุดที่ 7	คลังสินค้า	264
8.	จุดที่ 8	คลังสินค้า	215
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			223
มาตรฐานค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง			200
ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			186
มาตรฐานจุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด			100

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

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Suphakchaya Y.

Suphakchaya Yoonin

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