

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม
ภาคผนวกที่ 3-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ภาคผนวกที่ 3-3	การตรวจวัดระดับเสียง
ภาคผนวกที่ 3-4	การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
ภาคผนวกที่ 3-5	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวกที่ 3-6	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวกที่ 3-7	การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
ภาคผนวกที่ 3-8	การตรวจวัดระดับความร้อน

ภาคผนวกที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR148(1)-AR148(7)/03/23

Report No. 2303/328

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 15-22 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2566							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.124	0.115	0.108	0.110	0.095	0.074	0.103	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.062	0.053	0.049	0.051	0.045	0.032	0.048	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. AR149(1)-AR149(7)/03/23
357/1/66

Report No. 2303/328

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 15-22 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2566							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.142	0.136	0.104	0.116	0.093	0.128	0.139	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.064	0.062	0.048	0.053	0.046	0.058	0.061	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. AR150(1)-AR150(7)/03/23

Report No. 2303/328

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 15-22 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2566							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.148	0.152	0.129	0.132	0.104	0.115	0.101	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.068	0.071	0.057	0.060	0.046	0.052	0.044	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดราษฎร์ศรัทธาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
12:00-13:00	0.0189	0.0180	0.0156	0.0209	0.0183	0.0204	0.0201	-
13:00-14:00	0.0194	0.0197	0.0198	0.0188	0.0174	0.0187	0.0191	-
14:00-15:00	0.0197	0.0186	0.0185	0.0163	0.0175	0.0197	0.0193	-
15:00-16:00	0.0201	0.0196	0.0199	0.0175	0.0181	0.0215	0.0187	-
16:00-17:00	0.0229	0.0215	0.0223	0.0203	0.0202	0.0237	0.0208	-
17:00-18:00	0.0214	0.0231	0.0235	0.0228	0.0225	0.0211	0.0233	-
18:00-19:00	0.0192	0.0224	0.0215	0.0234	0.0238	0.0205	0.0219	-
19:00-20:00	0.0180	0.0197	0.0185	0.0207	0.0224	0.0193	0.0199	-
20:00-21:00	0.0179	0.0168	0.0170	0.0188	0.0195	0.0184	0.0180	-
21:00-22:00	0.0166	0.0155	0.0177	0.0175	0.0179	0.0167	0.0165	-
22:00-23:00	0.0153	0.0136	0.0161	0.0152	0.0157	0.0159	0.0157	-
23:00-00:00	0.0144	0.0124	0.0145	0.0138	0.0130	0.0135	0.0136	-
00:00-01:00	0.0126	0.0119	0.0122	0.0117	0.0127	0.0128	0.0121	-
01:00-02:00	0.0120	0.0104	0.0119	0.0104	0.0118	0.0110	0.0104	-
02:00-03:00	0.0103	0.0119	0.0107	0.0107	0.0114	0.0101	0.0107	-
03:00-04:00	0.0119	0.0126	0.0121	0.0122	0.0121	0.0119	0.0119	-
04:00-05:00	0.0124	0.0138	0.0139	0.0140	0.0147	0.0132	0.0127	-
05:00-06:00	0.0130	0.0154	0.0165	0.0173	0.0169	0.0153	0.0150	-
06:00-07:00	0.0154	0.0187	0.0185	0.0201	0.0191	0.0163	0.0174	-
07:00-08:00	0.0186	0.0195	0.0192	0.0198	0.0186	0.0175	0.0186	-
08:00-09:00	0.0174	0.0185	0.0186	0.0171	0.0167	0.0160	0.0176	-
09:00-10:00	0.0169	0.0180	0.0159	0.0158	0.0164	0.0156	0.0169	-
10:00-11:00	0.0177	0.0176	0.0167	0.0162	0.0173	0.0178	0.0175	-
11:00-12:00	0.0179	0.0150	0.0185	0.0163	0.0194	0.0186	0.0186	-
Max 1 hr [ppm]	0.0229	0.0231	0.0235	0.0234	0.0238	0.0237	0.0233	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0167	0.0168	0.0171	0.0170	0.0172	0.0169	0.0169	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R03			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4410				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
12:00-13:00	0.0186	0.0185	0.0190	0.0211	0.0184	0.0175	0.0194	-
13:00-14:00	0.0174	0.0189	0.0184	0.0198	0.0173	0.0166	0.0188	-
14:00-15:00	0.0185	0.0196	0.0183	0.0171	0.0166	0.0186	0.0189	-
15:00-16:00	0.0205	0.0202	0.0178	0.0172	0.0188	0.0179	0.0198	-
16:00-17:00	0.0219	0.0225	0.0188	0.0181	0.0192	0.0194	0.0215	-
17:00-18:00	0.0230	0.0202	0.0191	0.0191	0.0219	0.0211	0.0234	-
18:00-19:00	0.0211	0.0194	0.0177	0.0179	0.0237	0.0238	0.0214	-
19:00-20:00	0.0194	0.0173	0.0167	0.0167	0.0216	0.0221	0.0208	-
20:00-21:00	0.0179	0.0161	0.0159	0.0156	0.0196	0.0209	0.0191	-
21:00-22:00	0.0175	0.0159	0.0146	0.0148	0.0178	0.0188	0.0176	-
22:00-23:00	0.0153	0.0141	0.0137	0.0145	0.0162	0.0161	0.0165	-
23:00-00:00	0.0139	0.0123	0.0138	0.0139	0.0144	0.0146	0.0141	-
00:00-01:00	0.0128	0.0119	0.0128	0.0126	0.0123	0.0133	0.0127	-
01:00-02:00	0.0112	0.0105	0.0116	0.0118	0.0114	0.0112	0.0112	-
02:00-03:00	0.0107	0.0101	0.0109	0.0101	0.0105	0.0108	0.0106	-
03:00-04:00	0.0105	0.0113	0.0118	0.0124	0.0118	0.0111	0.0107	-
04:00-05:00	0.0121	0.0138	0.0134	0.0138	0.0125	0.0122	0.0122	-
05:00-06:00	0.0137	0.0157	0.0157	0.0151	0.0147	0.0144	0.0136	-
06:00-07:00	0.0155	0.0168	0.0171	0.0174	0.0160	0.0162	0.0152	-
07:00-08:00	0.0177	0.0181	0.0183	0.0197	0.0182	0.0175	0.0168	-
08:00-09:00	0.0167	0.0180	0.0195	0.0214	0.0196	0.0183	0.0178	-
09:00-10:00	0.0178	0.0178	0.0198	0.0232	0.0183	0.0187	0.0176	-
10:00-11:00	0.0179	0.0174	0.0221	0.0202	0.0177	0.0173	0.0163	-
11:00-12:00	0.0184	0.0184	0.0231	0.0191	0.0176	0.0178	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0230	0.0225	0.0231	0.0232	0.0237	0.0238	0.0234	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0167	0.0165	0.0167	0.0168	0.0169	0.0169	0.0168	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 769				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
14:00-15:00	0.0171	0.0165	0.0135	0.0173	0.0155	0.0148	0.0155	-
15:00-16:00	0.0166	0.0136	0.0147	0.0151	0.0176	0.0147	0.0166	-
16:00-17:00	0.0185	0.0154	0.0156	0.0162	0.0195	0.0163	0.0181	-
17:00-18:00	0.0202	0.0198	0.0182	0.0164	0.0204	0.0185	0.0203	-
18:00-19:00	0.0190	0.0186	0.0199	0.0171	0.0188	0.0200	0.0189	-
19:00-20:00	0.0172	0.0171	0.0180	0.0201	0.0164	0.0177	0.0170	-
20:00-21:00	0.0163	0.0147	0.0161	0.0183	0.0140	0.0166	0.0152	-
21:00-22:00	0.0147	0.0135	0.0140	0.0167	0.0133	0.0148	0.0147	-
22:00-23:00	0.0139	0.0146	0.0134	0.0152	0.0136	0.0139	0.0134	-
23:00-00:00	0.0122	0.0129	0.0128	0.0145	0.0128	0.0125	0.0103	-
00:00-01:00	0.0105	0.0114	0.0112	0.0126	0.0113	0.0110	0.0112	-
01:00-02:00	0.0102	0.0097	0.0109	0.0115	0.0105	0.0099	0.0102	-
02:00-03:00	0.0099	0.0092	0.0108	0.0101	0.0105	0.0107	0.0109	-
03:00-04:00	0.0118	0.0102	0.0125	0.0091	0.0115	0.0112	0.0124	-
04:00-05:00	0.0131	0.0129	0.0136	0.0129	0.0131	0.0131	0.0144	-
05:00-06:00	0.0158	0.0155	0.0165	0.0141	0.0157	0.0150	0.0168	-
06:00-07:00	0.0169	0.0184	0.0155	0.0160	0.0172	0.0174	0.0173	-
07:00-08:00	0.0170	0.0171	0.0141	0.0177	0.0171	0.0178	0.0160	-
08:00-09:00	0.0161	0.0153	0.0146	0.0158	0.0161	0.0168	0.0154	-
09:00-10:00	0.0156	0.0143	0.0133	0.0138	0.0150	0.0144	0.0149	-
10:00-11:00	0.0133	0.0145	0.0148	0.0123	0.0158	0.0147	0.0150	-
11:00-12:00	0.0148	0.0165	0.0166	0.0138	0.0162	0.0149	0.0157	-
12:00-13:00	0.0159	0.0163	0.0174	0.0168	0.0166	0.0153	0.0162	-
13:00-14:00	0.0147	0.0143	0.0170	0.0156	0.0151	0.0148	0.0153	-
Max 1 hr [ppm]	0.0202	0.0198	0.0199	0.0201	0.0204	0.0200	0.0203	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0147	0.0148	0.0150	0.0152	0.0149	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R05			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4413				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	2.381	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.786	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.190	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.571	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	4.762	-	-	-
SE (124°-146°)	30.362	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.952	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	7.738	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	7.143	-	-	-
SW (214°-236°)	2.381	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.976	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.190	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	72.621	27.379	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8		8-9		9-10		10-11	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	11.3	SSE	11.3	S	8.0	SE	3.2	S
13:00-14:00	11.3	SSW	11.3	SSW	6.4	SE	3.2	SE
14:00-15:00	11.3	SSW	11.3	S	4.8	SE	3.2	SE
15:00-16:00	11.3	SSW	9.7	SSW	9.7	SSW	4.8	SE
16:00-17:00	9.7	SSW	9.7	SSW	8.0	SW	8.0	SE
17:00-18:00	8.0	SSW	9.7	SSW	6.4	WSW	4.8	SE
18:00-19:00	6.4	SSW	8.0	SSW	6.4	WSW	4.8	SSW
19:00-20:00	1.6	SSE	3.2	SE	3.2	WSW	3.2	SE
20:00-21:00	3.2	ESE	6.4	ESE	3.2	WSW	3.2	SE
21:00-22:00	1.6	ESE	8.0	ESE	1.6	SSE	1.6	SSE
22:00-23:00	1.6	E	6.4	ESE	1.6	SE	1.6	SSE
23:00-00:00	1.6	NNE	8.0	SE	1.6	SE	1.6	SE
00:00-01:00	3.2	N	8.0	SE	1.6	SE	1.6	SE
01:00-02:00	1.6	ENE	8.0	SE	3.2	SE	3.2	SE
02:00-03:00	1.6	E	9.7	SE	1.6	SE	1.6	S
03:00-04:00	1.6	NE	8.0	ESE	3.2	S	1.6	SE
04:00-05:00	1.6	N	6.4	ESE	1.6	SE	1.6	SE
05:00-06:00	3.2	N	3.2	E	1.6	SE	3.2	SE
06:00-07:00	4.8	NE	3.2	E	1.6	S	3.2	S
07:00-08:00	4.8	E	4.8	SE	1.6	SE	1.6	S
08:00-09:00	6.4	ESE	6.4	ESE	3.2	SSW	1.6	SE
09:00-10:00	6.4	SE	8.0	ESE	1.6	SE	4.8	SE
10:00-11:00	9.7	SE	11.3	SE	1.6	SE	4.8	SE
11:00-12:00	11.3	SE	11.3	SE	3.2	SW	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	28.6		29.6		30.6		29.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.89		756.97		757.08		756.93	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร					
	เดือนมีนาคม 2566					
	11-12		12-13		13-14	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	6.4	SSE	3.2	SE	4.8	NW
13:00-14:00	4.8	S	3.2	SE	6.4	N
14:00-15:00	4.8	S	6.4	SW	8.0	NE
15:00-16:00	4.8	SE	4.8	WSW	4.8	NE
16:00-17:00	6.4	SE	6.4	W	4.8	NNW
17:00-18:00	8.0	SE	6.4	WSW	3.2	NW
18:00-19:00	4.8	SE	4.8	WSW	1.6	NW
19:00-20:00	4.8	SE	3.2	SSW	3.2	WNW
20:00-21:00	4.8	SSE	3.2	S	3.2	WSW
21:00-22:00	4.8	SE	3.2	SE	1.6	W
22:00-23:00	3.2	SE	3.2	SE	1.6	SW
23:00-00:00	1.6	SE	1.6	ESE	1.6	S
00:00-01:00	1.6	SE	1.6	ESE	3.2	SW
01:00-02:00	3.2	SSE	1.6	SE	1.6	SSW
02:00-03:00	1.6	SSE	1.6	SE	1.6	SSE
03:00-04:00	1.6	SE	3.2	S	1.6	S
04:00-05:00	1.6	SE	1.6	SSE	3.2	SSE
05:00-06:00	1.6	SE	3.2	ESE	1.6	SE
06:00-07:00	3.2	SE	1.6	E	1.6	SE
07:00-08:00	1.6	S	1.6	ENE	1.6	SSW
08:00-09:00	1.6	SE	1.6	N	1.6	SW
09:00-10:00	3.2	SE	3.2	NNW	3.2	W
10:00-11:00	4.8	SE	4.8	NW	3.2	WNW
11:00-12:00	3.2	ESE	4.8	NW	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	30.6		30.0		30.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.09		757.04		757.08	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

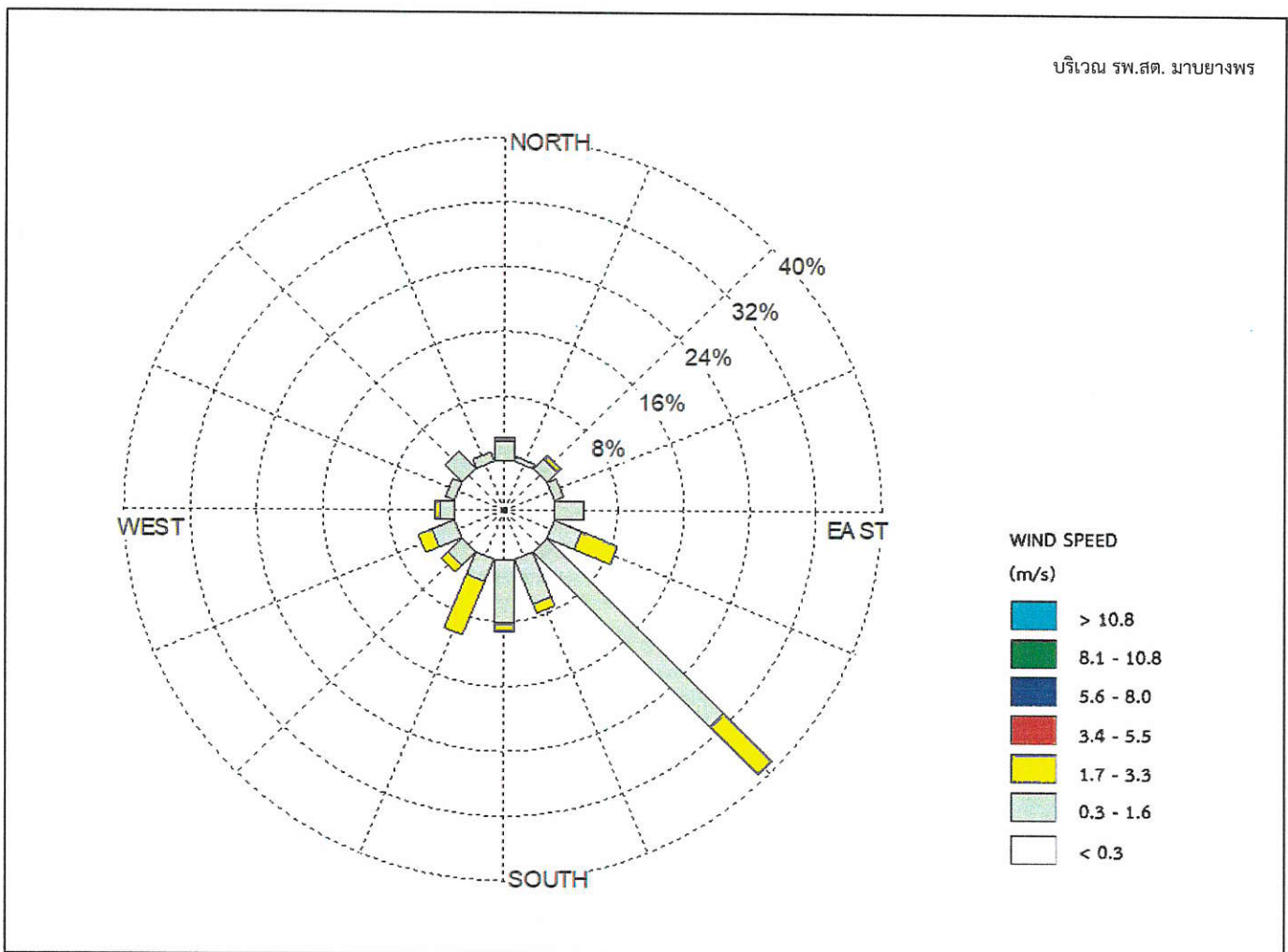
1/1

RY022/03/66

375/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทกี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ติดต่อ : คุณสุภาวดี สุดตา
Tel. 083-332-8743
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3-2
คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR123/03/23
357/1/66, 27/3/66

Report No. 2303/292

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.1	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:40	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	135	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.38	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.9	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	81.0	-	-
Moisture (%)	-	-	4.30	-	-
Velocity (m/s)	-	-	15.10	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	17.314	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.1	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.9	240	5
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.068	-	0.073
Hydrogen Chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.14	160	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	-	Calculate	0.002	-	-
Hydrogen Fluoride (mg/m ³)	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	<0.01	-	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride (g/s)	-	Calculate	<0.001	-	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 270 m³/day
 - อัตราการผลิตรวม 100 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR120/03/23

Report No. 2303/292

357/1/66, 27/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.2	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:10-10:50	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	135	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.80	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.6	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	90.0	-	-
Moisture (%)	-	-	4.34	-	-
Velocity (m/s)	-	-	10.42	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	11.658	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.2	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.5	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.052	-	0.146

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 100 m³/day
 - อัตราการผลิตรวม 5 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR121/03/23

Report No. 2303/292

357/1/66, 27/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 800	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:00-10:40	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	97.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.83	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.2	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	43.0	-	-
Moisture (%)	-	-	3.70	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.76	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	5.846	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.4	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.8	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.034	-	0.121

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการผลิตรวม 7 ton/day

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR122/03/23

Report No. 2303/292

357/1/66, 27/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 400	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:10-11:58	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	78.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.59	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.2	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	40.0	-	-
Moisture (%)	-	-	3.57	-	-
Velocity (m/s)	-	-	12.85	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	5.607	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.5	240	6
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.020	-	0.043

หมายเหตุ:

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. AR124/03/23

Report No. 2303/292

357/1/66, 27/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 1	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:00-11:40	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.85	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.2	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	116	-	-
Moisture (%)	-	-	5.74	-	-
Velocity (m/s)	-	-	7.13	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	1.971	-	-
Oxygen (%)	-	-	13.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	9.1	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.018	-	0.023
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	36	200	60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.133	-	0.147

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 270 m³/day
- อัตราการผลิตรวม 100 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR125/03/23

Report No. 2303/292

357/1/66, 27/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 2	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:00-10:40	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.99	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.6	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	228	-	-
Moisture (%)	-	-	7.64	-	-
Velocity (m/s)	-	-	7.16	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	1.507	-	-
Oxygen (%)	-	-	12.6	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.9	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.013	-	0.022
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2	200	20
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.006	-	0.045

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 150 m³/day
- อัตราการผลิตรวม 100 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----

ภาคผนวกที่ 3-3

ระดับเสียง



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	59.6	56.0	57.8	55.9	63.2	63.2	61.4	57.2	-
12:00-13:00	56.8	54.8	57.4	55.5	65.9	65.9	58.6	56.5	-
13:00-14:00	59.0	55.9	58.3	56.4	66.1	66.1	59.0	57.2	-
14:00-15:00	61.2	56.1	59.6	56.5	63.0	63.0	59.8	57.5	-
15:00-16:00	59.9	55.2	58.8	56.8	59.8	59.8	59.3	57.3	-
16:00-17:00	57.6	55.1	58.5	56.3	58.1	58.1	59.2	57.0	-
17:00-18:00	57.4	55.2	59.3	56.6	59.7	59.7	60.2	57.9	-
18:00-19:00	57.3	52.4	58.6	54.0	60.0	60.0	59.8	53.4	-
19:00-20:00	55.6	51.9	54.9	52.0	55.3	55.3	54.0	51.5	-
20:00-21:00	61.4	56.4	59.6	55.0	58.3	58.3	57.1	55.2	-
21:00-22:00	59.5	55.0	58.0	52.7	55.1	55.1	57.2	55.1	-
22:00-23:00	55.9	51.3	56.3	51.1	57.3	57.3	57.8	55.8	-
23:00-00:00	53.7	49.8	53.0	49.9	53.9	53.9	59.3	55.0	-
00:00-01:00	50.9	48.1	50.4	47.7	49.4	49.4	58.2	54.9	-
01:00-02:00	54.2	49.8	54.3	50.1	53.9	53.9	57.8	55.6	-
02:00-03:00	55.6	50.1	54.4	50.3	53.8	53.8	57.9	54.0	-
03:00-04:00	54.7	50.8	54.0	49.7	55.9	55.9	54.6	50.5	-
04:00-05:00	56.2	51.4	51.8	49.0	53.4	53.4	51.1	49.3	-
05:00-06:00	57.8	52.1	55.4	51.5	56.1	56.1	51.7	50.2	-
06:00-07:00	58.0	53.0	57.9	53.1	59.4	59.4	54.2	52.8	-
07:00-08:00	54.5	50.8	54.6	50.9	55.4	55.4	55.6	53.9	-
08:00-09:00	56.3	53.1	57.6	54.4	58.3	58.3	59.9	56.3	-
09:00-10:00	58.6	56.0	62.8	56.6	62.3	62.3	60.5	57.3	-
10:00-11:00	58.1	56.1	65.1	57.0	61.7	61.7	59.2	57.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	-	58.3	-	60.1	-	58.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.5	-	96.0	-	94.4	-	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.6	-	62.2	-	63.5	-	63.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23				06 March 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R25		ACO		6236		00192037		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.1				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ถ้ารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลา



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	59.3	57.4	59.3	57.4	60.2	56.5	-
12:00-13:00	58.8	56.8	58.7	57.3	58.0	56.0	-
13:00-14:00	61.3	57.1	60.7	57.5	59.8	56.2	-
14:00-15:00	60.4	57.6	61.2	60.2	57.3	55.6	-
15:00-16:00	59.2	57.5	61.1	59.5	58.4	56.2	-
16:00-17:00	59.4	57.6	60.4	59.0	58.2	56.0	-
17:00-18:00	59.8	57.2	60.5	58.0	58.4	56.4	-
18:00-19:00	59.3	57.3	58.6	52.4	59.6	55.5	-
19:00-20:00	58.8	57.2	53.0	48.1	56.4	53.1	-
20:00-21:00	59.6	57.5	51.6	47.4	54.8	52.0	-
21:00-22:00	59.2	57.3	48.1	46.5	56.2	53.0	-
22:00-23:00	58.7	57.2	48.4	47.3	55.1	51.4	-
23:00-00:00	58.6	56.7	50.2	49.0	56.0	52.0	-
00:00-01:00	58.1	56.5	53.4	52.4	52.9	50.7	-
01:00-02:00	60.2	56.8	56.6	55.3	55.0	52.0	-
02:00-03:00	58.6	56.4	58.8	56.7	54.6	51.6	-
03:00-04:00	58.7	57.1	59.1	57.3	53.4	48.5	-
04:00-05:00	58.4	56.8	58.4	56.1	49.3	46.0	-
05:00-06:00	59.2	57.6	59.2	56.9	52.6	48.5	-
06:00-07:00	61.1	57.7	59.8	56.8	55.1	50.8	-
07:00-08:00	59.4	57.8	58.9	54.5	54.6	52.6	-
08:00-09:00	62.0	57.7	62.1	56.8	58.3	55.0	-
09:00-10:00	63.4	57.8	59.9	57.1	63.0	57.7	-
10:00-11:00	59.6	57.4	59.0	56.5	61.9	58.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.8	-	58.7	-	57.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.1	-	93.4	-	99.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	64.1	-	61.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23			06 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R25	ACO	6236		00192037		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	65.5	59.1	64.5	58.3	65.9	65.9	65.1	57.2	-
11:00-12:00	60.9	57.6	62.0	56.0	62.8	62.8	63.4	56.5	-
12:00-13:00	59.1	54.6	56.6	52.6	57.4	57.4	57.1	57.2	-
13:00-14:00	59.8	55.7	61.7	56.7	62.2	62.2	61.2	57.5	-
14:00-15:00	62.8	56.1	65.7	59.0	66.5	66.5	62.8	57.3	-
15:00-16:00	63.1	56.6	66.9	60.5	66.4	66.4	65.6	57.0	-
16:00-17:00	62.9	57.3	63.7	57.3	62.5	62.5	61.9	57.9	-
17:00-18:00	61.4	55.7	61.0	55.4	65.2	65.2	61.3	53.4	-
18:00-19:00	62.5	57.0	63.4	57.2	63.4	63.4	58.8	51.5	-
19:00-20:00	61.0	56.0	58.2	55.6	61.6	61.6	57.1	55.2	-
20:00-21:00	57.5	53.1	60.6	56.8	57.9	57.9	58.8	55.1	-
21:00-22:00	55.5	53.8	59.3	55.7	56.3	56.3	57.1	55.8	-
22:00-23:00	56.2	54.0	58.7	55.2	55.6	55.6	58.2	55.0	-
23:00-00:00	55.8	53.6	56.0	53.6	56.7	56.7	56.8	54.9	-
00:00-01:00	55.5	54.5	56.9	52.9	57.0	57.0	57.7	55.6	-
01:00-02:00	57.9	55.2	57.1	53.3	57.6	57.6	58.3	54.0	-
02:00-03:00	55.9	54.6	57.2	54.2	55.2	55.2	55.6	50.5	-
03:00-04:00	58.8	53.4	57.1	53.8	56.1	56.1	56.6	49.3	-
04:00-05:00	54.4	51.7	54.7	53.3	55.1	55.1	55.8	50.2	-
05:00-06:00	56.8	54.9	57.2	54.4	58.3	58.3	57.4	52.8	-
06:00-07:00	55.4	52.3	59.3	56.0	57.7	57.7	59.2	53.9	-
07:00-08:00	59.7	54.3	58.1	54.9	59.2	59.2	59.0	56.3	-
08:00-09:00	63.7	56.4	63.0	56.8	64.9	64.9	64.1	57.3	-
09:00-10:00	65.2	58.3	66.3	58.2	65.9	65.9	66.1	57.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.7	-	61.7	-	62.1	-	61.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.4	-	93.3	-	92.7	-	92.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-	65.2	-	65.1	-	65.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23				06 March 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R37		ACO		6236		00192049		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ถ้าถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	65.7	57.4	64.1	58.3	66.4	58.8	-
11:00-12:00	60.0	55.8	60.5	55.6	62.4	55.9	-
12:00-13:00	57.7	54.7	56.1	55.1	57.1	53.3	-
13:00-14:00	59.5	55.8	63.1	56.6	61.4	56.8	-
14:00-15:00	61.7	57.0	61.6	55.7	64.7	58.8	-
15:00-16:00	64.7	59.3	63.6	56.3	65.0	59.1	-
16:00-17:00	66.5	60.7	59.2	53.3	67.2	61.2	-
17:00-18:00	65.6	59.8	55.4	53.8	64.9	59.0	-
18:00-19:00	65.1	58.8	59.2	54.6	63.1	57.2	-
19:00-20:00	61.2	54.3	55.2	53.1	58.6	53.0	-
20:00-21:00	58.3	55.2	56.7	55.2	59.4	53.5	-
21:00-22:00	57.9	54.8	55.8	53.5	59.6	55.4	-
22:00-23:00	58.1	55.8	55.6	52.8	57.8	53.3	-
23:00-00:00	57.9	54.2	55.2	52.0	58.0	55.2	-
00:00-01:00	55.3	53.9	55.7	52.2	58.7	53.8	-
01:00-02:00	55.8	54.5	53.0	51.5	59.3	55.3	-
02:00-03:00	57.9	53.1	53.8	52.7	58.3	56.1	-
03:00-04:00	53.8	52.9	54.3	53.3	59.3	54.7	-
04:00-05:00	56.7	53.7	54.7	53.5	56.1	52.2	-
05:00-06:00	55.5	53.2	55.4	54.1	59.0	55.5	-
06:00-07:00	58.3	54.8	57.3	53.6	57.3	53.6	-
07:00-08:00	56.1	55.0	58.7	56.3	58.7	54.9	-
08:00-09:00	62.9	56.9	61.8	57.1	62.5	56.3	-
09:00-10:00	60.5	54.3	66.0	59.0	65.5	58.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.3	-	59.7	-	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.3	-	94.9	-	98.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.7	-	63.1	-	65.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23			06 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R37	ACO	6236	00192049			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นล



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.2	59.4	63.2	56.3	62.8	62.8	63.4	57.0	-
12:00-13:00	59.9	54.2	57.7	55.6	59.1	59.1	57.7	55.8	-
13:00-14:00	63.3	58.0	64.9	59.5	63.3	63.3	62.6	60.6	-
14:00-15:00	64.9	59.8	67.3	61.9	64.5	64.5	64.9	60.8	-
15:00-16:00	65.2	60.1	65.1	60.3	64.4	64.4	63.3	59.9	-
16:00-17:00	62.4	58.6	66.0	61.3	62.7	62.7	64.9	60.0	-
17:00-18:00	62.2	58.3	64.8	60.1	62.1	62.1	65.0	60.7	-
18:00-19:00	60.9	57.8	64.5	62.4	61.9	61.9	63.0	60.2	-
19:00-20:00	62.5	59.6	63.4	59.8	61.2	61.2	64.6	61.0	-
20:00-21:00	64.6	59.8	60.8	56.8	60.9	60.9	61.7	58.4	-
21:00-22:00	62.2	56.5	58.6	54.9	57.5	57.5	59.2	55.7	-
22:00-23:00	59.6	53.3	60.8	57.0	60.1	60.1	61.4	56.5	-
23:00-00:00	55.4	52.1	59.5	55.8	56.4	56.4	58.3	54.9	-
00:00-01:00	56.9	52.5	57.9	53.0	58.5	58.5	58.9	55.5	-
01:00-02:00	58.3	53.0	56.5	54.3	59.4	59.4	60.3	56.9	-
02:00-03:00	56.2	53.7	57.8	54.0	58.9	58.9	60.8	57.3	-
03:00-04:00	59.8	56.7	58.4	54.8	61.9	61.9	61.4	58.2	-
04:00-05:00	62.4	58.5	55.8	52.3	61.4	61.4	60.2	56.4	-
05:00-06:00	64.0	60.3	57.1	54.2	62.3	62.3	60.3	57.0	-
06:00-07:00	61.5	57.9	60.9	57.8	59.7	59.7	62.9	59.0	-
07:00-08:00	62.7	58.8	61.3	58.0	60.4	60.4	63.3	60.3	-
08:00-09:00	66.1	60.4	64.3	58.5	65.2	65.2	66.4	62.2	-
09:00-10:00	63.5	58.9	64.1	58.1	66.5	66.5	63.2	59.4	-
10:00-11:00	63.2	58.1	65.5	59.9	65.6	65.6	65.7	61.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.5	-	62.7	-	62.3	-	62.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.6	-	92.5	-	92.3	-	90.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.3	-	66.4	-	67.2	-	67.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23				06 March 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R37		ACO		6236		00192045		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลาย



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.8	58.3	59.7	56.0	64.3	57.5	-
12:00-13:00	61.5	56.4	57.9	56.2	58.7	56.0	-
13:00-14:00	63.9	58.2	62.8	58.3	62.8	57.3	-
14:00-15:00	65.2	59.0	63.2	59.1	66.8	60.1	-
15:00-16:00	64.7	58.5	61.3	56.3	62.9	58.5	-
16:00-17:00	64.2	57.8	60.4	57.8	61.3	57.8	-
17:00-18:00	60.3	55.8	58.9	55.4	60.1	56.0	-
18:00-19:00	60.7	55.9	59.1	56.0	61.0	56.5	-
19:00-20:00	60.1	56.4	56.9	53.5	60.0	55.1	-
20:00-21:00	61.0	57.8	57.7	52.6	59.4	54.5	-
21:00-22:00	60.8	56.9	53.6	50.6	61.0	56.8	-
22:00-23:00	58.8	56.0	53.8	50.8	62.3	57.6	-
23:00-00:00	57.7	55.0	55.7	52.4	60.9	55.4	-
00:00-01:00	55.7	54.5	58.0	54.0	56.7	53.6	-
01:00-02:00	57.3	55.3	58.6	54.6	59.1	55.9	-
02:00-03:00	59.0	55.9	56.4	54.2	60.2	56.8	-
03:00-04:00	58.0	54.6	58.9	56.6	59.7	54.3	-
04:00-05:00	56.7	54.3	58.5	55.8	56.0	52.7	-
05:00-06:00	60.0	57.8	59.5	57.2	58.1	53.2	-
06:00-07:00	60.2	56.6	58.4	55.4	58.7	53.9	-
07:00-08:00	61.9	56.7	60.7	56.8	60.4	56.0	-
08:00-09:00	65.2	58.9	65.1	57.9	63.7	57.3	-
09:00-10:00	63.3	57.4	65.0	58.4	66.5	60.7	-
10:00-11:00	62.5	56.5	63.9	57.2	64.7	59.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.8	-	60.4	-	61.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.1	-	89.1	-	93.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.8	-	65.0	-	66.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23			06 March 2023			
	SLM No.		Brand		Model		
	ACO-R37		ACO		6236		
	Serial No.						
	00192045						
	Actual Reading [dB]						
Before Adjustment				After Adjustment			
94.1				94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566								
	7-8		8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	59.9	54.2	64.4	55.9	63.1	63.1	62.3	56.0	-
12:00-13:00	57.1	52.0	63.5	54.6	60.1	60.1	65.5	57.4	-
13:00-14:00	53.6	46.3	56.0	55.0	54.0	54.0	62.9	56.3	-
14:00-15:00	54.6	51.7	64.3	56.2	61.7	61.7	65.1	57.0	-
15:00-16:00	60.4	52.5	65.9	57.0	57.7	57.7	61.4	55.4	-
16:00-17:00	59.8	50.9	62.4	55.6	61.4	61.4	61.9	55.6	-
17:00-18:00	55.2	46.3	57.1	49.2	57.7	57.7	61.1	53.4	-
18:00-19:00	55.0	47.4	51.6	44.5	56.6	56.6	59.9	51.7	-
19:00-20:00	55.3	48.2	50.8	44.2	55.4	55.4	53.5	50.5	-
20:00-21:00	55.8	49.9	49.2	44.4	52.9	52.9	51.3	50.1	-
21:00-22:00	52.9	46.0	51.0	47.1	55.4	55.4	56.7	51.9	-
22:00-23:00	54.3	47.1	52.0	47.0	55.8	55.8	58.6	49.8	-
23:00-00:00	49.7	45.4	51.3	48.5	53.9	53.9	58.5	52.2	-
00:00-01:00	46.9	44.1	50.2	47.2	53.1	53.1	56.9	50.4	-
01:00-02:00	47.0	44.9	48.6	45.3	53.1	53.1	51.7	50.0	-
02:00-03:00	51.3	46.7	49.5	46.5	51.3	51.3	56.9	54.6	-
03:00-04:00	49.5	46.3	52.8	48.2	51.0	51.0	57.6	55.3	-
04:00-05:00	51.6	47.0	51.8	45.4	49.9	49.9	58.0	53.3	-
05:00-06:00	50.0	48.9	46.4	43.5	49.5	49.5	54.8	50.3	-
06:00-07:00	50.8	45.2	49.0	47.1	50.8	50.8	56.7	51.9	-
07:00-08:00	46.4	43.5	51.7	49.5	48.0	48.0	56.7	48.2	-
08:00-09:00	46.0	43.7	50.1	47.0	47.1	47.1	50.8	48.5	-
09:00-10:00	48.2	46.8	55.8	54.3	54.1	54.1	57.1	54.1	-
10:00-11:00	55.4	48.4	63.0	55.6	53.4	53.4	61.3	55.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.7	-	58.8	-	56.6	-	59.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.6	-	87.6	-	84.0	-	86.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.8	-	60.6	-	59.7	-	64.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23				06 March 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R34		ACO		6236		00192046		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 94.0				After Adjustment 94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นส



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/2

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2566						
	11-12		12-13		13-14		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	60.7	53.7	64.7	57.1	61.9	60.2	-
12:00-13:00	61.7	52.5	62.7	54.7	67.0	63.0	-
13:00-14:00	54.2	53.4	56.8	56.0	67.5	62.6	-
14:00-15:00	62.8	54.1	64.8	58.1	63.7	58.0	-
15:00-16:00	60.2	52.7	64.5	57.5	65.8	58.5	-
16:00-17:00	60.8	55.0	64.1	58.4	62.6	55.9	-
17:00-18:00	63.5	57.3	67.2	59.3	59.2	56.4	-
18:00-19:00	58.3	52.6	66.9	60.2	64.4	57.8	-
19:00-20:00	60.7	53.1	68.8	62.5	65.4	57.4	-
20:00-21:00	56.2	52.6	68.8	62.3	59.6	58.0	-
21:00-22:00	61.3	54.2	63.5	58.0	66.2	59.8	-
22:00-23:00	60.8	53.5	60.8	55.9	67.8	61.7	-
23:00-00:00	61.4	54.7	64.7	58.3	67.9	62.0	-
00:00-01:00	56.4	49.6	61.3	54.8	64.8	57.9	-
01:00-02:00	52.7	52.0	55.5	49.2	59.7	58.8	-
02:00-03:00	58.3	54.4	51.5	50.7	65.6	61.9	-
03:00-04:00	60.6	55.2	57.2	52.3	68.5	63.3	-
04:00-05:00	60.1	55.0	55.5	54.6	68.6	62.0	-
05:00-06:00	55.7	52.9	61.0	58.4	64.5	61.5	-
06:00-07:00	59.7	53.1	65.1	60.9	68.0	64.1	-
07:00-08:00	58.8	52.4	64.4	61.3	65.8	56.2	-
08:00-09:00	55.2	53.9	67.8	62.0	57.0	54.6	-
09:00-10:00	62.6	55.3	66.3	60.3	59.2	54.9	-
10:00-11:00	63.5	55.6	64.4	58.6	62.0	57.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.3	-	64.6	-	65.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.3	-	96.2	-	93.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.6	-	68.9	-	72.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23			06 March 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R34	ACO	6236		00192046		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3-4
ระดับเสียงรบกวน



RY022/03/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
13:00-14:00	62.5	57.0	61.0	52.3	8.7
14:00-15:00	61.0	57.0	58.9	52.3	6.6
15:00-16:00	62.2	57.0	60.7	52.3	8.4
16:00-17:00	63.3	57.0	62.2	52.3	9.9
17:00-18:00	63.2	57.0	62.1	52.3	9.8
18:00-19:00	63.3	57.0	62.2	52.3	9.9
19:00-20:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
20:00-21:00	62.0	57.0	60.3	52.3	8.0
21:00-22:00	61.1	57.0	58.9	52.3	6.6
22:00-22:05	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
22:05-22:10	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:10-22:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:15-22:20	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
22:20-22:25	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
22:25-22:30	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
22:30-22:35	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
22:35-22:40	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
22:40-22:45	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
22:45-22:50	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
22:50-22:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:55-23:00	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:00-23:05	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
23:05-23:10	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
23:10-23:15	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
23:15-23:20	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:20-23:25	52.6	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:30-23:35	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
23:35-23:40	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
23:40-23:45	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:45-23:50	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
23:50-23:55	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
23:55-00:00	53.2	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:05-00:10	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
00:10-00:15	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
00:15-00:20	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:20-00:25	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
00:25-00:30	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
00:30-00:35	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
00:35-00:40	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
00:40-00:45	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
00:45-00:50	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:50-00:55	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
00:55-01:00	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
01:05-01:10	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
01:10-01:15	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
01:15-01:20	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
01:20-01:25	51.0	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	52.5	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	51.9	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	52.0	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	50.2	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
01:50-01:55	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
01:55-02:00	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
02:00-02:05	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
02:05-02:10	49.9	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	51.8	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	49.1	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	52.6	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
02:30-02:35	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
02:35-02:40	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:40-02:45	50.7	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	49.8	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	52.0	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	51.9	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	51.7	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	53.0	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	52.3	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	50.5	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
03:25-03:30	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:30-03:35	53.0	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	50.2	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	52.6	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	51.3	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	52.0	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	51.5	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	53.2	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
04:10-04:15	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
04:15-04:20	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
04:20-04:25	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:25-04:30	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
04:30-04:35	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:35-04:40	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
04:40-04:45	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
04:45-04:50	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
04:50-04:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
04:55-05:00	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
05:00-05:05	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
05:05-05:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:10-05:15	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:15-05:20	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:25-05:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:30-05:35	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
05:35-05:40	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
05:40-05:45	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:45-05:50	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
05:50-05:55	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:55-06:00	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
06:00-07:00	62.1	57.0	60.5	52.3	8.2
07:00-08:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
08:00-09:00	61.6	57.0	59.7	52.3	7.4
09:00-10:00	62.3	57.0	60.7	52.3	8.4
10:00-11:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
11:00-12:00	62.7	57.0	61.3	52.3	9.0
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23-1			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	63.0	57.0	61.8	52.3	9.5
13:00-14:00	62.7	57.0	61.4	52.3	9.1
14:00-15:00	62.7	57.0	61.4	52.3	9.1
15:00-16:00	63.1	57.0	61.8	52.3	9.5
16:00-17:00	63.0	57.0	61.8	52.3	9.5
17:00-18:00	63.0	57.0	61.8	52.3	9.5
18:00-19:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
19:00-20:00	63.0	57.0	61.8	52.3	9.5
20:00-21:00	62.5	57.0	61.0	52.3	8.7
21:00-22:00	61.0	57.0	58.8	52.3	6.5
22:00-22:05	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:05-22:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:10-22:15	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
22:15-22:20	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
22:20-22:25	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:25-22:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:30-22:35	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:35-22:40	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:40-22:45	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
22:45-22:50	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
22:50-22:55	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:55-23:00	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:00-23:05	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
23:05-23:10	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
23:10-23:15	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
23:15-23:20	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
23:20-23:25	51.5	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:30-23:35	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
23:35-23:40	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
23:40-23:45	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
23:45-23:50	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
23:50-23:55	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
23:55-00:00	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:00-00:05	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
00:05-00:10	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
00:10-00:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:15-00:20	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
00:20-00:25	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
00:25-00:30	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
00:30-00:35	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
00:35-00:40	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
00:40-00:45	52.9	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	52.3	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
00:55-01:00	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาขางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
01:05-01:10	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
01:10-01:15	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
01:15-01:20	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
01:20-01:25	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
01:25-01:30	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
01:30-01:35	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
01:35-01:40	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
01:40-01:45	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
01:45-01:50	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:50-01:55	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
01:55-02:00	51.4	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	48.9	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	50.1	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	48.3	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
02:20-02:25	52.6	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
02:30-02:35	49.6	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	50.3	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	52.6	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	50.9	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
02:55-03:00	52.4	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	51.5	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
03:10-03:15	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
03:15-03:20	48.8	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	48.5	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	52.0	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	52.4	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
03:40-03:45	50.9	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
03:50-03:55	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
03:55-04:00	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
04:00-04:05	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
04:05-04:10	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
04:10-04:15	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
04:15-04:20	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
04:20-04:25	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
04:25-04:30	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
04:30-04:35	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
04:35-04:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
04:40-04:45	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
04:45-04:50	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
04:50-04:55	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
04:55-05:00	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:00-05:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:05-05:10	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
05:10-05:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:15-05:20	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
05:25-05:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:30-05:35	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
05:35-05:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:40-05:45	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:45-05:50	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:50-05:55	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:55-06:00	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
06:00-07:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
07:00-08:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
08:00-09:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
09:00-10:00	63.1	57.0	61.8	52.3	9.5
10:00-11:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
11:00-12:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23-1			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเครียดสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
13:00-14:00	62.0	57.0	60.4	52.3	8.1
14:00-15:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
15:00-16:00	63.2	57.0	61.9	52.3	9.6
16:00-17:00	62.8	57.0	61.5	52.3	9.2
17:00-18:00	63.0	57.0	61.7	52.3	9.4
18:00-19:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
19:00-20:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
20:00-21:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
21:00-22:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
22:00-22:05	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
22:05-22:10	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:10-22:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:15-22:20	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:20-22:25	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
22:25-22:30	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:30-22:35	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
22:35-22:40	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:40-22:45	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
22:45-22:50	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:50-22:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:55-23:00	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
23:00-23:05	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
23:05-23:10	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:10-23:15	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:15-23:20	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:20-23:25	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
23:25-23:30	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
23:30-23:35	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:35-23:40	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
23:40-23:45	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:45-23:50	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:50-23:55	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
23:55-00:00	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
00:00-00:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:05-00:10	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
00:10-00:15	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
00:15-00:20	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
00:20-00:25	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
00:25-00:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:30-00:35	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
00:35-00:40	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
00:40-00:45	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
00:45-00:50	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
00:50-00:55	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
00:55-01:00	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบข่างพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
01:05-01:10	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
01:10-01:15	52.0	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	52.2	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	51.0	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	48.4	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	50.5	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	51.0	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	51.8	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	52.9	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
01:55-02:00	52.5	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	53.2	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	51.0	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	50.5	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	48.9	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	50.0	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	49.4	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	50.3	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	47.4	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	49.0	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	51.7	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	49.4	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	50.2	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
03:05-03:10	52.0	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	53.1	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	53.2	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
03:25-03:30	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:30-03:35	50.9	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	51.2	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	52.0	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	51.3	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	53.1	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	52.8	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	52.1	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	53.0	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	52.2	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
04:20-04:25	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
04:25-04:30	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:30-04:35	53.0	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
04:40-04:45	52.2	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:50-04:55	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
04:55-05:00	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
05:00-05:05	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
05:05-05:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:10-05:15	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
05:15-05:20	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
05:25-05:30	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
05:30-05:35	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
05:35-05:40	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
05:40-05:45	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
05:45-05:50	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:50-05:55	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:55-06:00	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
06:00-07:00	62.8	57.0	61.5	52.3	9.2
07:00-08:00	61.2	57.0	59.1	52.3	6.8
08:00-09:00	62.8	57.0	61.4	52.3	9.1
09:00-10:00	62.8	57.0	61.4	52.3	9.1
10:00-11:00	63.3	57.0	62.2	52.3	9.9
11:00-12:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23-1			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
13:00-14:00	62.7	57.0	61.3	52.3	9.0
14:00-15:00	62.9	57.0	61.7	52.3	9.4
15:00-16:00	62.7	57.0	61.4	52.3	9.1
16:00-17:00	63.1	57.0	61.8	52.3	9.5
17:00-18:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
18:00-19:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
19:00-20:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
20:00-21:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
21:00-22:00	60.9	57.0	58.7	52.3	6.4
22:00-22:05	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
22:05-22:10	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:10-22:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:15-22:20	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
22:20-22:25	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:25-22:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:30-22:35	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
22:35-22:40	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
22:40-22:45	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:45-22:50	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
22:50-22:55	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
22:55-23:00	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:00-23:05	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
23:05-23:10	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:10-23:15	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
23:15-23:20	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:20-23:25	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:25-23:30	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:30-23:35	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:35-23:40	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:40-23:45	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
23:45-23:50	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
23:50-23:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:55-00:00	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
00:00-00:05	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
00:05-00:10	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
00:10-00:15	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
00:15-00:20	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
00:20-00:25	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
00:25-00:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:30-00:35	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
00:35-00:40	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
00:40-00:45	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
00:45-00:50	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
00:50-00:55	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
00:55-01:00	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านบางพรหมใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
01:05-01:10	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
01:10-01:15	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
01:15-01:20	51.1	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:25-01:30	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
01:30-01:35	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:35-01:40	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
01:40-01:45	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
01:45-01:50	53.2	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
01:55-02:00	50.8	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	52.7	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	50.9	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	51.7	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	52.0	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	52.3	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	52.4	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	51.0	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	52.6	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
02:45-02:50	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
02:50-02:55	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
02:55-03:00	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:00-03:05	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
03:05-03:10	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
03:10-03:15	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
03:15-03:20	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
03:20-03:25	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
03:25-03:30	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
03:30-03:35	52.8	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
03:40-03:45	52.5	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	52.2	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:55-04:00	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
04:00-04:05	51.1	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	53.2	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
04:15-04:20	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
04:20-04:25	52.4	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
04:30-04:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:35-04:40	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
04:40-04:45	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:45-04:50	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
04:50-04:55	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:55-05:00	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:00-05:05	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:05-05:10	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
05:10-05:15	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:15-05:20	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4



RY022/03/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:25-05:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:30-05:35	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
05:35-05:40	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:40-05:45	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:45-05:50	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
05:50-05:55	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:55-06:00	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
06:00-07:00	62.7	57.0	61.4	52.3	9.1
07:00-08:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
08:00-09:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
09:00-10:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
10:00-11:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
11:00-12:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23-1			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	62.9	57.0	61.7	52.3	9.4
13:00-14:00	61.2	57.0	59.1	52.3	6.8
14:00-15:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
15:00-16:00	61.7	57.0	59.8	52.3	7.5
16:00-17:00	63.1	57.0	61.8	52.3	9.5
17:00-18:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
18:00-19:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
19:00-20:00	62.2	57.0	60.7	52.3	8.4
20:00-21:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
21:00-22:00	62.3	57.0	60.8	52.3	8.5
22:00-22:05	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
22:05-22:10	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:10-22:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:15-22:20	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:20-22:25	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:25-22:30	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
22:30-22:35	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:35-22:40	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
22:40-22:45	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:45-22:50	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:50-22:55	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
22:55-23:00	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
23:00-23:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:05-23:10	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
23:10-23:15	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
23:15-23:20	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
23:20-23:25	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:25-23:30	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
23:30-23:35	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
23:35-23:40	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:40-23:45	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:45-23:50	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:50-23:55	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
23:55-00:00	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
00:00-00:05	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
00:05-00:10	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
00:10-00:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:15-00:20	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
00:20-00:25	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
00:25-00:30	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
00:30-00:35	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
00:35-00:40	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
00:40-00:45	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
00:45-00:50	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:50-00:55	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
00:55-01:00	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบขางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
01:05-01:10	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
01:10-01:15	49.3	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	53.0	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
01:25-01:30	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:30-01:35	52.4	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	48.9	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	51.0	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	52.0	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:55-02:00	52.4	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	53.0	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
02:10-02:15	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:15-02:20	50.9	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	52.0	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
02:30-02:35	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
02:35-02:40	53.2	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
02:45-02:50	52.1	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
02:55-03:00	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:00-03:05	52.7	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
03:10-03:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:15-03:20	49.7	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	48.5	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	48.6	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	51.7	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	51.1	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	50.3	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	49.4	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	50.0	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	49.1	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	51.0	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	52.0	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	52.2	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
04:20-04:25	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
04:25-04:30	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:30-04:35	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
04:35-04:40	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
04:40-04:45	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
04:45-04:50	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
04:50-04:55	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
04:55-05:00	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:00-05:05	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:05-05:10	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:10-05:15	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:15-05:20	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6



RY022/03/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
05:25-05:30	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
05:30-05:35	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
05:35-05:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:40-05:45	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:45-05:50	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:50-05:55	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:55-06:00	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
06:00-07:00	62.7	57.0	61.4	52.3	9.1
07:00-08:00	63.2	57.0	62.1	52.3	9.8
08:00-09:00	63.0	57.0	61.7	52.3	9.4
09:00-10:00	61.3	57.0	59.2	52.3	6.9
10:00-11:00	61.6	57.0	59.8	52.3	7.5
11:00-12:00	61.8	57.0	60.1	52.3	7.8
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23-1			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต่อความเยียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



RY022/03/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	63.0	57.0	61.7	52.3	9.4
13:00-14:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
14:00-15:00	62.0	57.0	60.3	52.3	8.0
15:00-16:00	61.9	57.0	60.2	52.3	7.9
16:00-17:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
17:00-18:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
18:00-19:00	62.5	57.0	61.0	52.3	8.7
19:00-20:00	62.2	57.0	60.6	52.3	8.3
20:00-21:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
21:00-22:00	60.8	57.0	58.4	52.3	6.1
22:00-22:05	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
22:05-22:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:10-22:15	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:15-22:20	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:20-22:25	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:25-22:30	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
22:30-22:35	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
22:35-22:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
22:40-22:45	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
22:45-22:50	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:50-22:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:55-23:00	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
23:00-23:05	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
23:05-23:10	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
23:10-23:15	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
23:15-23:20	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
23:20-23:25	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
23:25-23:30	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
23:30-23:35	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:35-23:40	53.0	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	52.6	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	50.5	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	52.0	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:00-00:05	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
00:05-00:10	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
00:10-00:15	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
00:15-00:20	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
00:20-00:25	53.2	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
00:30-00:35	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
00:35-00:40	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
00:40-00:45	51.9	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
00:50-00:55	52.0	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.0	53.2	*	48.6	*



RY022/03/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	52.6	53.2	*	48.6	*
01:05-01:10	53.0	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
01:15-01:20	51.0	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	48.0	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
01:30-01:35	51.0	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	48.9	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	51.0	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	52.0	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	53.2	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
02:00-02:05	52.9	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	52.0	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	51.3	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	51.0	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	50.2	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	49.2	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	49.5	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	50.2	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	51.6	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	52.0	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
02:55-03:00	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
03:00-03:05	52.3	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	52.0	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	51.0	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
03:20-03:25	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
03:25-03:30	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
03:30-03:35	52.0	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	51.0	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	51.2	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	52.2	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	51.0	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	50.0	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	50.2	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	51.0	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
04:15-04:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:20-04:25	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
04:25-04:30	52.5	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	52.0	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	51.3	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	51.0	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	50.2	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	52.0	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	53.2	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
05:05-05:10	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
05:10-05:15	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:15-05:20	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscn.com., www.spscn.com

3/3

RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:25-05:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:30-05:35	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
05:35-05:40	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
05:40-05:45	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:45-05:50	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:50-05:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:55-06:00	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
06:00-07:00	62.8	57.0	61.5	52.3	9.2
07:00-08:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
08:00-09:00	62.8	57.0	61.5	52.3	9.2
09:00-10:00	63.3	57.0	62.2	52.3	9.9
10:00-11:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
11:00-12:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23-1			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



RY022/03/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
13:00-14:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
14:00-15:00	62.7	57.0	61.4	52.3	9.1
15:00-16:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
16:00-17:00	62.9	57.0	61.7	52.3	9.4
17:00-18:00	63.0	57.0	61.8	52.3	9.5
18:00-19:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
19:00-20:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
20:00-21:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
21:00-22:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
22:00-22:05	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
22:05-22:10	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:10-22:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:15-22:20	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:20-22:25	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
22:25-22:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:30-22:35	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:35-22:40	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
22:40-22:45	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:45-22:50	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:50-22:55	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
22:55-23:00	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
23:00-23:05	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
23:05-23:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:10-23:15	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
23:15-23:20	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:20-23:25	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
23:25-23:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
23:30-23:35	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:35-23:40	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
23:40-23:45	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
23:45-23:50	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
23:50-23:55	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:55-00:00	52.1	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
00:05-00:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:10-00:15	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
00:15-00:20	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
00:20-00:25	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:25-00:30	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
00:30-00:35	53.2	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	53.0	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	52.5	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
00:50-00:55	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:55-01:00	51.1	53.2	*	48.6	*



RY022/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบข่างพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	53.2	53.2	*	48.6	*
01:05-01:10	52.0	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	51.0	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	52.5	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	52.2	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
01:30-01:35	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
01:35-01:40	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
01:40-01:45	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
01:45-01:50	50.0	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	53.2	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	50.7	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	48.1	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	50.4	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	52.7	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	51.0	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	52.9	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	52.0	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
02:35-02:40	53.2	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
02:45-02:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
02:50-02:55	52.0	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	51.3	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
03:05-03:10	52.0	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	52.2	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	51.0	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	53.2	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
03:30-03:35	51.5	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	53.2	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	52.0	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	50.8	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	53.2	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
04:00-04:05	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
04:05-04:10	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
04:10-04:15	52.1	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
04:20-04:25	52.8	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
04:30-04:35	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
04:35-04:40	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
04:40-04:45	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
04:45-04:50	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
04:50-04:55	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
04:55-05:00	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:00-05:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:05-05:10	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
05:10-05:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:15-05:20	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7



RY022/03/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:25-05:30	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:30-05:35	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:35-05:40	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
05:40-05:45	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:45-05:50	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
05:50-05:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:55-06:00	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
06:00-07:00	62.6	57.0	61.3	52.3	9.0
07:00-08:00	62.8	57.0	61.5	52.3	9.2
08:00-09:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
09:00-10:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
10:00-11:00	62.8	57.0	61.4	52.3	9.1
11:00-12:00	61.9	57.0	60.2	52.3	7.9
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_109/23-1			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B10	Cirrus	CR161B	G301407	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นล

ภาคผนวกที่ 3-5
คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR460/01/23

Report No. 2302/009

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ (ว-011-จ-8022)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 มกราคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.60	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	776	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.4	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR460/01/23

Report No. 2302/009_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่รับตัวอย่าง : 27 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธจักร มีบุญ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.166	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. WR319/02/23

Report No. 2302/248

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-16 กุมภาพันธ์ 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมพล (ว-011-ค-8001)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.97	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	736	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.3	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. WR319/02/23

Report No. 2302/248_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สิมพาล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 10-16 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ออกรายงาน : 20 กุมภาพันธ์ 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.252	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. WR296/03/23

Report No. 2303/194

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรุติพันธ์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 8-15 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.08	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	838	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.2	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	44	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. WR296/03/23

Report No. 2303/194_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-15 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.090	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. WR007/04/23

Report No. 2304/118

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 เมษายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-8404)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.08	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	640	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ :

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. WR007/04/23

Report No. 2304/118_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 3-11 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2566
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.093	-

หมายเหตุ :

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรมาตรฐานแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. WR141/05/23
357/1/66

Report No. 2305/215

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 4-12 พฤษภาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.47	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	752	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	47	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.6 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. WR141/05/23
357/1/66

Report No. 2305/215_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 4-12 พฤษภาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.173	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมควบคุมมลพิษแห่งประทศไทย ที่ 76/2560เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

1/2

Ref. No. WR169/06/23

Report No. 2306/170

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มิถุนายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชน ลอแม (ว 011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.33	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	788	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 0.6 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. WR169/06/23

Report No. 2306/170

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 8 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.005	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----

ภาคผนวกที่ 3-6
คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR131/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแนวนอน ขนาด 35 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.73	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0512	15 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
(กำหนดสำหรับโลหะอะลูมิเนียม ในรูปของอะลูมิเนียม, อนุภาคทุกขนาดที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. AR132/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแบบหมุน ขนาด 4 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.61	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0119	15 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
(กำหนดสำหรับโลหะอะลูมิเนียม ในรูปของอะลูมิเนียม, อนุภาคทุกขนาดที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. AR133/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหล่อขึ้นรูป 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.38	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0077	15 ^[1]

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
(กำหนดสำหรับโลหะอะลูมิเนียม ในรูปของอะลูมิเนียม, อนุภาคทุกขนาดที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR134/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาฟักน้ำอะลูมิเนียม ขนาด 25 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	0.31	50 ^[1]
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	5 ^[3]
Hydrogen Fluoride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 7906)	<0.01	3 ^[2]

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดสำหรับไฮโดรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR135-AR136/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

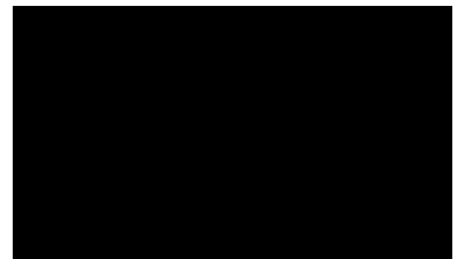
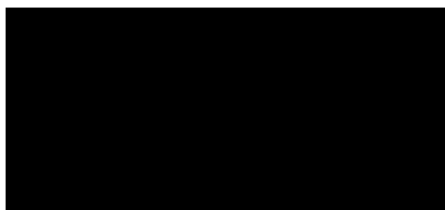
โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกั่ว 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.63	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.38	5
Total Dust (mg/m^3) (ติดตั้งอุปกรณ์ดินร่อน หลังรั้ว)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.35	15
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตั้งอุปกรณ์ดินร่อน หลังรั้ว)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.13	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR137-AR138/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกรัน 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.61	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.29	5
Total Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณค่าผล รัดสีไว)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.38	15
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณค่าผล รัดสีไว)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.12	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. AR139-AR140/03/23
357/1/66

Report No. 2303/288

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกอน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.72	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.31	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมพล ประเสริฐ)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.46	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมพล ประเสริฐ)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.14	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR141-AR142/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.66	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5
Total Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณภักย์ บุญจันทร์)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.49	15
Respirable Dust (mg/m^3) (ติดตัวคุณภักย์ บุญจันทร์)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.17	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR143-AR144/03/23

Report No. 2303/288

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 21 มีนาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.51	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.22	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณเมืองพล แจกศรี)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.40	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณเมืองพล แจกศรี)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.15	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

- - - - - End of Report - - - - -

ภาคผนวกที่ 3-7
ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวถนนขนาด 35 ตัน					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	91.1					-
12:00-13:00	88.8					-
13:00-14:00	80.7					-
14:00-15:00	79.6					-
15:00-16:00	84.1					-
16:00-17:00	89.4					-
17:00-18:00	87.3					-
18:00-19:00	84.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	108.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23			09 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

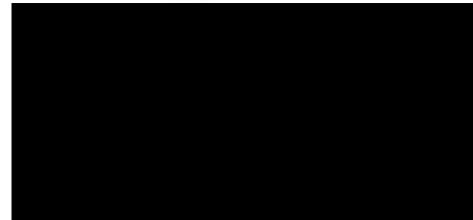
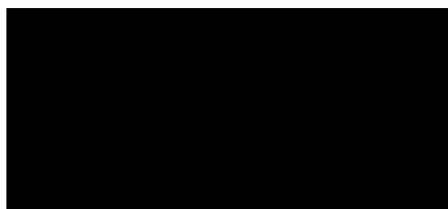
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RM187/03/66

257/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 24 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดกระบัง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:30-10:30	82.8				-
10:30-11:30	80.7				-
11:30-12:30	81.2				-
12:30-13:30	81.3				-
13:30-14:30	78.2				-
14:30-15:30	80.1				-
15:30-16:30	79.5				-
16:30-17:30	81.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.9				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	103.5				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_136/23			23 March 2023	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R31)	ACO	6236	00192043	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพลโยthin 24 ถนนพลโยthin แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน						
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]						
10:00-11:00	82.7					-	
11:00-12:00	82.5					-	
12:00-13:00	82.1					-	
13:00-14:00	82.0					-	
14:00-15:00	82.2					-	
15:00-16:00	82.8					-	
16:00-17:00	82.3					-	
17:00-18:00	83.5					-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.5					ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	91.9					ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23			09 March 2023			
	Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)		ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.5				-	
11:00-12:00	84.3				-	
12:00-13:00	83.9				-	
13:00-14:00	83.9				-	
14:00-15:00	84.0				-	
15:00-16:00	87.5				-	
16:00-17:00	85.0				-	
17:00-18:00	90.6				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.2				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	96.6				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23			09 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

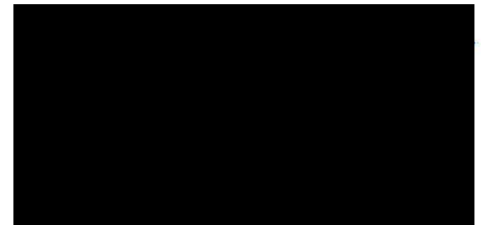
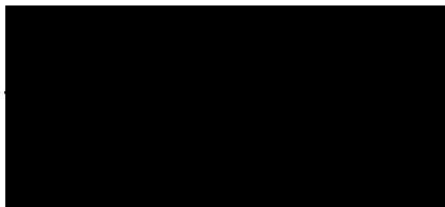
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกคัดแยก					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	83.9					-
11:30-12:30	82.6					-
12:30-13:30	80.8					-
13:30-14:30	77.3					-
14:30-15:30	76.6					-
15:30-16:30	82.1					-
16:30-17:30	81.8					-
17:30-18:30	81.9					-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	81.4					ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	103.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23			09 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

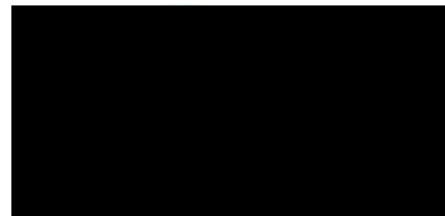
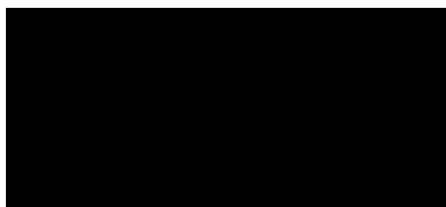
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

RM187/03/66

257/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 24 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	85.8					-
10:30-11:30	86.5					-
11:30-12:30	83.3					-
12:30-13:30	78.5					-
13:30-14:30	80.8					-
14:30-15:30	84.2					-
15:30-16:30	87.2					-
16:30-17:30	86.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.8					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	104.1					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_136/23			23 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R29)	ACO	6236	00192041	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวถนนขนาด 35 ตัน					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	91.1					-
12:00-13:00	88.8					-
13:00-14:00	80.7					-
14:00-15:00	79.6					-
15:00-16:00	84.1					-
16:00-17:00	89.4					-
17:00-18:00	87.3					-
18:00-19:00	84.3					-
19:00-20:00	78.0					-
20:00-21:00	80.7					-
21:00-22:00	80.4					-
22:00-23:00	82.3					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	85.9					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	108.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23				09 March 2023	
	Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R40)		ACO	6236	00192052	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RM187/03/66

257/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 24 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	82.8					-
10:30-11:30	80.7					-
11:30-12:30	81.2					-
12:30-13:30	81.3					-
13:30-14:30	78.2					-
14:30-15:30	80.1					-
15:30-16:30	79.5					-
16:30-17:30	81.7					-
17:30-18:30	83.8					-
18:30-19:30	88.1					-
19:30-20:30	87.3					-
20:30-21:30	86.6					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	83.8					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	103.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_136/23			23 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R31)	ACO	6236	00192043	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน						
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]						
10:00-11:00	82.7					-	
11:00-12:00	82.5					-	
12:00-13:00	82.1					-	
13:00-14:00	82.0					-	
14:00-15:00	82.2					-	
15:00-16:00	82.8					-	
16:00-17:00	82.3					-	
17:00-18:00	83.5					-	
18:00-19:00	83.6					-	
19:00-20:00	79.6					-	
20:00-21:00	81.4					-	
21:00-22:00	83.3					-	
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	82.4					ไม่เกิน 87.0	
L _{max} [dB(A)]	92.5					ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23				09 March 2023		
	Equipment		Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)		ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.5					-
11:00-12:00	84.3					-
12:00-13:00	83.9					-
13:00-14:00	83.9					-
14:00-15:00	84.0					-
15:00-16:00	87.5					-
16:00-17:00	85.0					-
17:00-18:00	90.6					-
18:00-19:00	89.9					-
19:00-20:00	88.3					-
20:00-21:00	85.6					-
21:00-22:00	85.1					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	86.7					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	96.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23			09 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

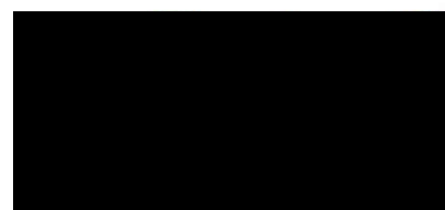
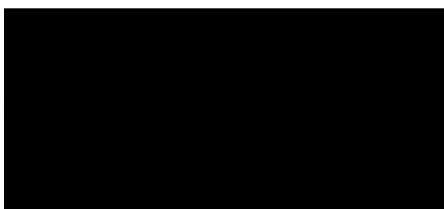
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY024/03/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกคัดแยก	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	83.9	-				
11:30-12:30	82.6	-				
12:30-13:30	80.8	-				
13:30-14:30	77.3	-				
14:30-15:30	76.6	-				
15:30-16:30	82.1	-				
16:30-17:30	81.8	-				
17:30-18:30	81.9	-				
18:30-19:30	82.4	-				
19:30-20:30	80.6	-				
20:30-21:30	76.2	-				
21:30-22:30	72.1	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	80.9	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	103.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_112/23			09 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RM187/03/66

257/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 24 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	85.8					-
10:30-11:30	86.5					-
11:30-12:30	83.3					-
12:30-13:30	78.5					-
13:30-14:30	80.8					-
14:30-15:30	84.2					-
15:30-16:30	87.2					-
16:30-17:30	86.1					-
17:30-18:30	85.4					-
18:30-19:30	89.0					-
19:30-20:30	88.9					-
20:30-21:30	82.6					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	85.8					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	104.1					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R_136/23			23 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R29)	ACO	6236	00192041	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นั้นไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY024/03/66, RM187/03/66

357/1/66, 257/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10, 24 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแนวถนนขนาด 35 ตัน	คุณภูดินทร์ หลงรักษ์	10/03/66	08:30 น.-16:30 น.	91.30	84.6
2	เตาหลอม	บริเวณชุดบัดแยกขนาดตะกรัน	คุณภูทัย บุญจันทร์	10/03/66	08:30 น.-16:30 น.	92.50	84.7
3	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	คุณเมืองพล แจกศรี	10/03/66	08:30 น.-16:30 น.	90.10	84.5
4	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	คุณคำผล รัตสีโว	24/03/66	08:30 น.-16:30 น.	92.80	84.7
5	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	คุณพีระพัทธ์ กุศลรัมย์	24/03/66	08:30 น.-16:30 น.	76.80	83.9
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_113/23				09 March 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	113.5	113.6
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_137/23				23 March 2023			
4	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	113.5	113.6
5	Noise Dosimeter (No.R34)	SVANTEK	SV-104IS	80872	IEC 61252	113.6	113.6

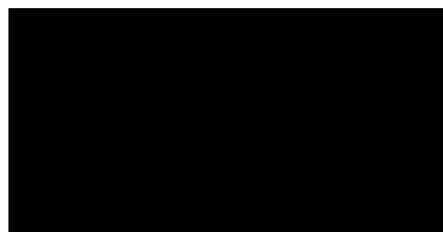
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1 / 1

RY024/03/66, RM187/03/66

357/1/66, 257/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10, 24 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแนวขนานขนาด 35 ตัน	คุณภูบดินทร์ หลงรักษ์	10/03/66	08:30 น.-20:30 น.	91.30	82.8
2	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน	คุณภูทัย บุญจันทร์	10/03/66	08:30 น.-20:30 น.	92.50	82.9
3	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	คุณเมืองพล แจกศรี	10/03/66	08:30 น.-20:30 น.	90.10	82.8
4	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	คุณคำพล รัตสีโว	24/03/66	08:30 น.-20:30 น.	92.80	82.9
5	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	คุณพีระพัทธ์ กุศลรัมย์	24/03/66	08:30 น.-20:30 น.	76.80	82.1
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_113/23				09 March 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	113.5	113.6
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_137/23				23 March 2023			
4	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	113.5	113.6
5	Noise Dosimeter (No.R34)	SVANTEK	SV-104IS	80872	IEC 61252	113.6	113.6

หมายเหตุ:

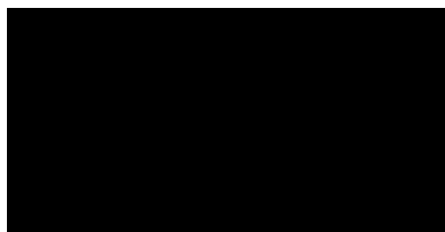
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-8
ระดับความร้อน



RY0044/04/65

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (14:00 น.-16:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวถนนขนาด 35 ตัน					
	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	15:30 น.-16:00 น.		
DB (°C)	35.6	36.4	37.2	38.9	37.0	-
GT (°C)	36.4	37.6	38.9	40.1	38.3	
NWB (°C)	28.0	28.2	28.7	29.0	28.5	
WBGT (°C)	30.5	31.0	31.8	32.3	31.4	ไม่เกิน 32.0 ^{[11]/[12]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-5		31 March 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R05)	METROSONICS	hs-32	MCD070035	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[11] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[12] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

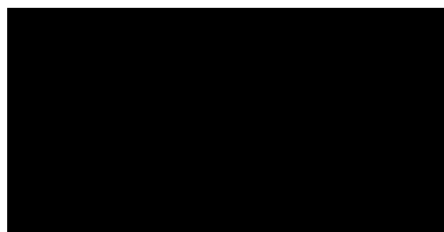
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 02 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0044/04/65

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท โตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 3 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 7 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหล่อขึ้นรูป				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:50 น.-15:50 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหล่อขึ้นรูป 1					
	13:50 น.-14:20 น.	14:20 น.-14:50 น.	14:50 น.-15:20 น.	15:20 น.-15:50 น.		
DB (°C)	36.8	37.2	37.8	38.1	37.5	-
GT (°C)	37.1	37.8	38.6	39.3	38.2	
NWB (°C)	26.9	27.3	27.6	27.9	27.4	
WBGT (°C)	30.0	30.5	30.9	31.3	30.7	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานหล่อขึ้นรูป					ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-6			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R07)	3M	QUESTemp ^o 32	TPE080058	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

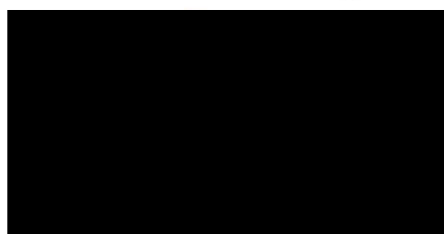
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 02 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY0079/04/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 06 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 11 เมษายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (13:30 น.-16:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-16:30 น.		
DB (°C)	34.3	34.6	34.8	35.1	34.7	-
GT (°C)	35.8	36.1	36.5	36.9	36.3	
NWB (°C)	28.3	28.5	28.8	29.0	28.7	
WBGT (°C)	30.6	30.8	31.1	31.4	31.0	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโพลีคลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22088340			02 September 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R04)	3M	QUESTemp ^o 34	TEN040005	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาวะแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R04) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 05 April 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

