

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



Ref. No. AR175(1)-AR175(7)/03/25

Report No. 2503/404

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม-8 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568								
			18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.073	0.052	0.045	0.063	0.063	0.044	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)	0.020	0.036	0.026	0.023	0.032	0.034	0.022	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 04 / 68

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



Ref. No. AR176(1)-AR176(7)/03/25

Report No. 2503/404

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม-8 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ 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 2568								
			18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.095	0.142	0.128	0.126	0.113	0.094	0.082	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)	0.046	0.064	0.058	0.055	0.050	0.043	0.039	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09/04/68

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



Ref. No. AR177(1)-AR177(7)/03/25

Report No. 2503/404

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-25 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม-8 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 9 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2568								
			18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.054	0.080	0.080	0.061	0.068	0.075	0.077	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)	0.024	0.036	0.034	0.025	0.027	0.028	0.030	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09/04/68

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



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
12:00-13:00	0.0223	0.0208	0.0227	0.0179	0.0206	0.0195	0.0169	-
13:00-14:00	0.0203	0.0214	0.0217	0.0185	0.0201	0.0214	0.0195	-
14:00-15:00	0.0209	0.0230	0.0187	0.0177	0.0196	0.0190	0.0218	-
15:00-16:00	0.0226	0.0215	0.0160	0.0180	0.0126	0.0179	0.0188	-
16:00-17:00	0.0173	0.0185	0.0199	0.0225	0.0188	0.0171	0.0182	-
17:00-18:00	0.0184	0.0188	0.0189	0.0213	0.0182	0.0164	0.0125	-
18:00-19:00	0.0158	0.0174	0.0172	0.0196	0.0184	0.0162	0.0183	-
19:00-20:00	0.0152	0.0127	0.0158	0.0179	0.0173	0.0153	0.0173	-
20:00-21:00	0.0139	0.0147	0.0116	0.0119	0.0167	0.0148	0.0148	-
21:00-22:00	0.0129	0.0111	0.0146	0.0139	0.0175	0.0144	0.0138	-
22:00-23:00	0.0111	0.0132	0.0134	0.0133	0.0150	0.0120	0.0122	-
23:00-00:00	0.0130	0.0141	0.0147	0.0107	0.0132	0.0123	0.0121	-
00:00-01:00	0.0131	0.0134	0.0138	0.0150	0.0129	0.0146	0.0120	-
01:00-02:00	0.0146	0.0134	0.0138	0.0115	0.0128	0.0133	0.0109	-
02:00-03:00	0.0157	0.0114	0.0122	0.0138	0.0153	0.0110	0.0100	-
03:00-04:00	0.0127	0.0129	0.0135	0.0143	0.0145	0.0118	0.0130	-
04:00-05:00	0.0124	0.0150	0.0148	0.0124	0.0151	0.0147	0.0122	-
05:00-06:00	0.0129	0.0145	0.0138	0.0149	0.0160	0.0142	0.0118	-
06:00-07:00	0.0155	0.0121	0.0127	0.0130	0.0165	0.0153	0.0145	-
07:00-08:00	0.0159	0.0183	0.0140	0.0160	0.0188	0.0177	0.0117	-
08:00-09:00	0.0168	0.0172	0.0169	0.0157	0.0233	0.0162	0.0161	-
09:00-10:00	0.0194	0.0134	0.0180	0.0192	0.0193	0.0157	0.0219	-
10:00-11:00	0.0181	0.0184	0.0164	0.0182	0.0186	0.0151	0.0175	-
11:00-12:00	0.0197	0.0207	0.0168	0.0196	0.0191	0.0192	0.0165	-
Max 1 hr [ppm]	0.0226	0.0230	0.0227	0.0225	0.0233	0.0214	0.0219	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0163	0.0162	0.0159	0.0161	0.0171	0.0156	0.0152	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R02							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัชร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
12:00-13:00	0.0210	0.0205	0.0217	0.0197	0.0205	0.0216	0.0189	-
13:00-14:00	0.0191	0.0193	0.0189	0.0167	0.0215	0.0218	0.0175	-
14:00-15:00	0.0172	0.0213	0.0186	0.0222	0.0177	0.0208	0.0171	-
15:00-16:00	0.0181	0.0178	0.0160	0.0198	0.0167	0.0162	0.0166	-
16:00-17:00	0.0172	0.0174	0.0155	0.0152	0.0145	0.0196	0.0176	-
17:00-18:00	0.0162	0.0119	0.0166	0.0189	0.0186	0.0159	0.0147	-
18:00-19:00	0.0157	0.0156	0.0156	0.0167	0.0172	0.0197	0.0157	-
19:00-20:00	0.0154	0.0141	0.0166	0.0189	0.0171	0.0172	0.0168	-
20:00-21:00	0.0151	0.0140	0.0168	0.0162	0.0138	0.0164	0.0170	-
21:00-22:00	0.0137	0.0148	0.0170	0.0154	0.0150	0.0166	0.0164	-
22:00-23:00	0.0140	0.0160	0.0164	0.0156	0.0155	0.0161	0.0157	-
23:00-00:00	0.0131	0.0140	0.0166	0.0126	0.0141	0.0143	0.0142	-
00:00-01:00	0.0130	0.0142	0.0150	0.0132	0.0136	0.0148	0.0141	-
01:00-02:00	0.0142	0.0159	0.0146	0.0130	0.0132	0.0148	0.0151	-
02:00-03:00	0.0150	0.0159	0.0142	0.0141	0.0139	0.0135	0.0160	-
03:00-04:00	0.0139	0.0145	0.0149	0.0151	0.0132	0.0140	0.0151	-
04:00-05:00	0.0137	0.0150	0.0140	0.0141	0.0134	0.0131	0.0143	-
05:00-06:00	0.0129	0.0134	0.0153	0.0131	0.0131	0.0138	0.0136	-
06:00-07:00	0.0131	0.0130	0.0146	0.0128	0.0134	0.0133	0.0134	-
07:00-08:00	0.0157	0.0153	0.0153	0.0152	0.0150	0.0150	0.0145	-
08:00-09:00	0.0143	0.0149	0.0143	0.0149	0.0158	0.0163	0.0155	-
09:00-10:00	0.0165	0.0157	0.0143	0.0152	0.0145	0.0160	0.0162	-
10:00-11:00	0.0188	0.0175	0.0151	0.0149	0.0184	0.0176	0.0189	-
11:00-12:00	0.0196	0.0197	0.0207	0.0180	0.0174	0.0178	0.0226	-
Max 1 hr [ppm]	0.0210	0.0213	0.0217	0.0222	0.0215	0.0218	0.0226	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0157	0.0159	0.0162	0.0159	0.0157	0.0165	0.0161	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R08							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thygephat L.
(นางสาวอัญญาพัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568							
	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	
14:00-15:00	0.0167	0.0169	0.0188	0.0170	0.0194	0.0158	0.0185	-
15:00-16:00	0.0151	0.0156	0.0161	0.0183	0.0174	0.0174	0.0204	-
16:00-17:00	0.0141	0.0175	0.0179	0.0145	0.0151	0.0147	0.0191	-
17:00-18:00	0.0163	0.0178	0.0160	0.0165	0.0173	0.0127	0.0186	-
18:00-19:00	0.0168	0.0184	0.0132	0.0147	0.0140	0.0160	0.0174	-
19:00-20:00	0.0178	0.0141	0.0142	0.0144	0.0138	0.0134	0.0164	-
20:00-21:00	0.0149	0.0162	0.0133	0.0114	0.0122	0.0165	0.0149	-
21:00-22:00	0.0151	0.0131	0.0121	0.0159	0.0124	0.0169	0.0147	-
22:00-23:00	0.0134	0.0112	0.0113	0.0124	0.0103	0.0142	0.0149	-
23:00-00:00	0.0137	0.0113	0.0135	0.0111	0.0136	0.0155	0.0153	-
00:00-01:00	0.0140	0.0126	0.0125	0.0123	0.0144	0.0158	0.0125	-
01:00-02:00	0.0135	0.0117	0.0103	0.0136	0.0136	0.0131	0.0115	-
02:00-03:00	0.0125	0.0142	0.0144	0.0104	0.0105	0.0176	0.0111	-
03:00-04:00	0.0137	0.0132	0.0122	0.0138	0.0154	0.0168	0.0125	-
04:00-05:00	0.0131	0.0138	0.0126	0.0121	0.0130	0.0174	0.0147	-
05:00-06:00	0.0152	0.0149	0.0138	0.0137	0.0135	0.0156	0.0160	-
06:00-07:00	0.0159	0.0158	0.0150	0.0140	0.0151	0.0159	0.0164	-
07:00-08:00	0.0177	0.0168	0.0183	0.0170	0.0191	0.0185	0.0133	-
08:00-09:00	0.0188	0.0180	0.0193	0.0165	0.0164	0.0160	0.0160	-
09:00-10:00	0.0173	0.0202	0.0198	0.0196	0.0187	0.0184	0.0171	-
10:00-11:00	0.0179	0.0190	0.0184	0.0207	0.0195	0.0179	0.0191	-
11:00-12:00	0.0190	0.0182	0.0178	0.0187	0.0195	0.0188	0.0179	-
12:00-13:00	0.0154	0.0186	0.0175	0.0201	0.0171	0.0199	0.0173	-
13:00-14:00	0.0146	0.0180	0.0181	0.0162	0.0186	0.0189	0.0167	-
Max 1 hr [ppm]	0.0190	0.0202	0.0198	0.0207	0.0195	0.0199	0.0204	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0155	0.0157	0.0153	0.0152	0.0154	0.0164	0.0159	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอินยพจน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ 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	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	16.667	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.929	1.786	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	1.786	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.357	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.786	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	3.571	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	25.000	4.167	-	-	-
Total	83.334	16.666	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyghet L.
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
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 2568											
	18-19			19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	N	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW
13:00-14:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4	N	0.9	3.2	N
14:00-15:00	0.9	3.2	E	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW
16:00-17:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	2.2	8.0	SE
19:00-20:00	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	N	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW
00:00-01:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N
03:00-04:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	N
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	N
08:00-09:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	NNW
10:00-11:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NW
11:00-12:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			28.0			27.2			28.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	751.48			753.57			753.78			752.60		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร								
	เดือนมีนาคม 2568								
	22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	E
14:00-15:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	ESE
15:00-16:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	W
17:00-18:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE
23:00-00:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SE
00:00-01:00	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	ESE
01:00-02:00	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	ESE
02:00-03:00	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	ESE
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ESE
05:00-06:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	ESE
09:00-10:00	1.3	4.8	NW	2.2	8.0	SE	0.4	1.6	ESE
10:00-11:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	E	2.2	8.0	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			30.2			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	751.85			750.55			748.65		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68

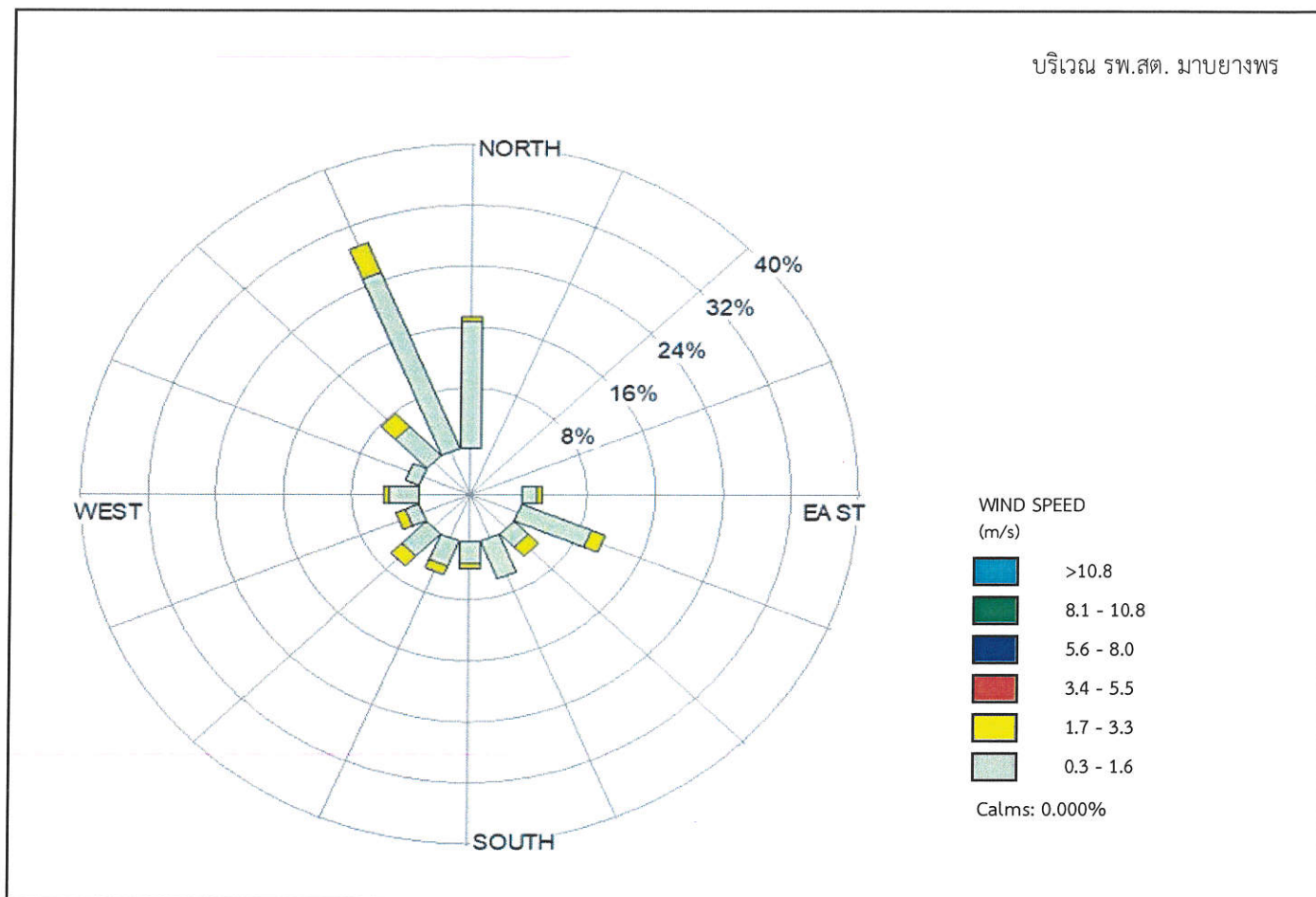


RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapoch L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68

ภาคผนวกที่ 3-2
คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR155/03/25

Report No. 2503/363

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-16:00	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	135	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.45	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	82.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.35	-	-
Velocity	m/s	-	-	13.27	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	15.320	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.6	240 ^{n/}	5
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.070	-	0.073
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.33	160	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.005	-	-
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) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขใหม่เชื้อเพลิง)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดตีง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 68

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



Ref. No. AR152/03/25

Report No. 2503/363

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:48	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	135	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.88	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	74.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.83	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.38	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.032	-	-
Oxygen	%	-	-	20.1	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.4	240 ^{n/}	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.038	-	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 (มีการแก้ไขใหม่เชื้อเพลิง)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการกลิ้ง หล่อหลอม รีดตึง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 68

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



Ref. No. AR153/03/25

Report No. 2503/363

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 800	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:10-15:52	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	97.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.73	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.1	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	49.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.42	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.09	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.973	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.3	240 ^{n/}	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.020	-	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 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
^{n/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดตีง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 68

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



Ref. No. AR154/03/25

Report No. 2503/363

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 400	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:48	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	78.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.22	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	38.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.75	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.87	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.889	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.8	300 ^{nv}	6
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.015	-	0.043

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ^{nv} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดตีง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนวิสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 68

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



Ref. No. AR156/03/25

Report No. 2503/363

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:20-11:02	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.90	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	128	-	-
Moisture	%	-	-	5.52	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.28	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	2.225	-	-
Oxygen	%	-	-	14.6	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.8	240 ^{nv}	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.008	-	0.023
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	34	200 ^{nv}	60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.142	-	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 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

^{nv} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดตี และ/หรือผลิต อลูมิเนียม

^{nv} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 68

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



Ref. No. AR157/03/25

Report No. 2503/363

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 21-28 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 28 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:20	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.02	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.5	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	288	-	-
Moisture	%	-	-	6.70	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.36	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.207	-	-
Oxygen	%	-	-	14.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	11	240 ^{n/}	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)	7	200 ^{w/}	20
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.016	-	0.045

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 150 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 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ^{n/} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หลอม รีดตีง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม
- ^{w/} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 03 / 68

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

ภาคผนวกที่ 3-3
ระดับเสียง



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568								
	18-19		19-20		20-21		21-22		
	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	61.3	57.3	60.5	59.6	61.8	60.3	61.9	59.6	-
11:00-12:00	59.8	58.2	62.3	60.6	62.6	61.4	60.3	59.8	-
12:00-13:00	60.2	59.3	61.4	60.4	62.0	60.6	62.1	60.3	-
13:00-14:00	61.3	59.7	62.3	60.8	61.2	58.3	62.4	59.4	-
14:00-15:00	60.1	58.3	61.0	59.7	59.6	58.2	60.3	58.3	-
15:00-16:00	59.9	57.5	60.8	58.3	60.0	58.6	59.9	58.6	-
16:00-17:00	60.3	59.7	59.7	57.4	59.8	57.3	60.3	58.7	-
17:00-18:00	60.1	57.5	58.3	57.2	58.9	57.4	59.1	58.8	-
18:00-19:00	59.8	57.3	60.0	58.3	59.7	56.6	59.8	57.3	-
19:00-20:00	58.3	55.7	59.6	57.2	57.6	56.3	58.7	56.6	-
20:00-21:00	56.3	55.3	58.3	57.3	58.3	56.7	57.6	56.7	-
21:00-22:00	57.2	55.3	58.6	56.6	57.3	55.2	57.4	55.3	-
22:00-23:00	56.6	54.3	57.8	56.4	56.8	55.8	56.5	55.8	-
23:00-00:00	56.3	55.2	58.2	55.3	57.3	55.9	56.9	54.3	-
00:00-01:00	58.0	55.7	56.6	55.2	56.6	54.6	55.8	54.2	-
01:00-02:00	56.6	56.0	57.4	55.7	56.7	54.2	56.9	55.8	-
02:00-03:00	57.3	56.2	56.5	54.3	55.2	54.8	57.3	55.4	-
03:00-04:00	57.4	56.3	56.3	54.8	56.6	55.9	56.9	54.3	-
04:00-05:00	58.6	57.5	57.8	56.6	57.3	56.7	55.8	54.2	-
05:00-06:00	58.3	57.8	58.6	57.8	58.6	57.6	56.2	55.3	-
06:00-07:00	59.7	58.6	59.9	58.3	59.8	58.6	59.3	58.6	-
07:00-08:00	60.2	59.7	60.4	59.6	59.7	58.9	60.4	58.7	-
08:00-09:00	61.3	60.3	60.9	59.8	60.6	59.7	61.4	60.6	-
09:00-10:00	61.5	60.7	61.4	60.3	61.2	59.9	61.9	60.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3	-	59.7	-	59.4	-	59.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	76.6	-	87.5	-	106.3	-	99.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.6	-	64.7	-	64.4	-	64.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25				17 March 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R13		ACO		6236		00172041		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนยพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568						
	22-23		23-24		24-25		
	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	59.9	57.7	59.6	57.6	62.3	60.3	-
11:00-12:00	60.0	59.6	59.7	56.6	63.3	60.2	-
12:00-13:00	60.5	59.3	58.6	57.3	62.1	60.9	-
13:00-14:00	61.3	60.2	60.0	58.0	61.9	59.9	-
14:00-15:00	61.7	60.3	59.8	56.6	61.4	60.1	-
15:00-16:00	61.5	58.3	57.3	56.4	61.0	58.3	-
16:00-17:00	59.7	57.2	60.3	58.3	59.9	57.2	-
17:00-18:00	58.6	57.4	59.7	56.6	58.0	57.6	-
18:00-19:00	58.2	56.5	57.3	56.4	58.1	57.4	-
19:00-20:00	58.7	56.8	57.2	55.3	59.2	57.8	-
20:00-21:00	57.3	56.7	56.6	54.2	58.5	56.6	-
21:00-22:00	57.5	55.6	55.2	54.3	57.3	55.5	-
22:00-23:00	56.2	55.3	55.7	54.8	56.6	56.6	-
23:00-00:00	57.2	55.2	56.6	55.2	57.7	55.4	-
00:00-01:00	56.3	55.8	56.8	54.3	56.0	54.3	-
01:00-02:00	56.7	54.5	55.2	54.6	55.2	54.8	-
02:00-03:00	55.3	54.3	56.8	55.2	57.5	55.3	-
03:00-04:00	56.1	55.6	57.7	55.3	56.6	55.2	-
04:00-05:00	56.9	55.7	56.6	55.7	57.8	56.8	-
05:00-06:00	58.3	57.6	58.3	57.6	58.6	57.3	-
06:00-07:00	59.4	58.3	59.9	58.2	60.0	58.6	-
07:00-08:00	60.0	58.7	60.3	59.6	59.9	58.4	-
08:00-09:00	61.2	59.6	60.4	59.3	61.4	59.9	-
09:00-10:00	61.3	60.0	60.6	59.8	62.3	60.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.2	-	58.5	-	59.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.0	-	101.8	-	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.1	-	64.0	-	64.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R13	ACO	6236	00172041			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์ หลานเสขฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568								
	18-19		19-20		20-21		21-22		
	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	65.3	62.9	65.2	63.3	66.2	65.2	66.3	63.9	-
11:00-12:00	64.2	63.3	64.3	62.2	66.3	64.3	66.1	64.5	-
12:00-13:00	64.6	63.1	63.4	62.4	65.1	64.2	65.2	63.2	-
13:00-14:00	65.1	63.0	63.3	62.2	65.0	63.3	64.3	63.2	-
14:00-15:00	64.3	62.2	65.2	63.0	64.2	62.5	64.1	62.1	-
15:00-16:00	63.0	61.5	64.7	62.5	63.3	62.1	63.3	62.5	-
16:00-17:00	62.5	61.8	65.2	63.1	63.0	61.4	63.2	61.5	-
17:00-18:00	63.3	61.6	64.2	62.1	62.4	61.3	62.4	61.7	-
18:00-19:00	62.0	60.5	63.3	62.0	62.1	60.3	62.1	60.3	-
19:00-20:00	61.4	60.8	63.2	61.1	61.2	59.6	61.0	60.5	-
20:00-21:00	61.2	60.7	62.1	60.5	60.4	59.8	61.3	59.6	-
21:00-22:00	61.8	59.6	61.5	59.6	60.5	59.7	60.6	59.8	-
22:00-23:00	60.3	59.8	60.5	59.8	60.7	58.3	60.8	58.3	-
23:00-00:00	60.5	59.3	60.8	58.3	59.6	58.2	59.6	58.2	-
00:00-01:00	60.8	58.2	59.6	58.2	59.8	56.3	59.8	57.3	-
01:00-02:00	59.6	58.6	59.9	58.6	57.3	56.8	58.3	57.4	-
02:00-03:00	59.9	58.7	60.3	58.6	58.2	57.6	58.2	56.6	-
03:00-04:00	60.3	58.6	60.5	58.7	58.1	57.4	57.6	56.5	-
04:00-05:00	60.1	59.2	59.8	57.2	59.6	58.3	59.6	57.3	-
05:00-06:00	61.6	60.3	59.9	58.6	59.8	58.2	59.8	58.2	-
06:00-07:00	62.8	60.4	61.3	59.6	60.6	59.6	60.6	59.6	-
07:00-08:00	63.9	62.3	62.6	60.6	61.5	59.8	61.5	60.8	-
08:00-09:00	64.2	62.5	63.4	61.2	62.3	60.5	62.3	61.2	-
09:00-10:00	64.3	63.3	64.2	62.6	63.3	61.3	63.6	61.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.7	-	62.8	-	62.4	-	62.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.3	-	98.2	-	108.4	-	105.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	67.4	-	66.7	-	66.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25				17 March 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R12		ACO		6236		00172040		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัญญาพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568						
	22-23		23-24		24-25		
	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	66.5	63.3	65.3	62.2	64.8	63.9	-
11:00-12:00	66.0	63.5	63.8	62.1	65.3	64.6	-
12:00-13:00	64.7	62.4	65.5	63.3	65.0	62.5	-
13:00-14:00	63.8	62.5	64.8	63.0	63.3	62.3	-
14:00-15:00	64.5	63.3	65.4	62.5	64.2	63.3	-
15:00-16:00	65.2	62.5	65.7	62.8	64.3	63.1	-
16:00-17:00	63.4	62.0	63.3	61.5	64.5	62.5	-
17:00-18:00	63.2	60.9	62.5	60.6	63.3	62.0	-
18:00-19:00	61.4	60.8	62.8	60.8	63.2	62.1	-
19:00-20:00	61.5	60.4	61.3	59.6	63.0	61.5	-
20:00-21:00	61.9	59.6	61.2	59.8	62.0	58.6	-
21:00-22:00	60.8	59.8	60.6	58.3	59.8	58.7	-
22:00-23:00	60.9	58.3	60.8	58.2	60.6	58.6	-
23:00-00:00	59.8	58.5	59.8	58.9	59.9	57.6	-
00:00-01:00	60.0	59.6	59.6	57.6	60.9	58.2	-
01:00-02:00	60.8	58.6	58.4	56.5	59.6	57.6	-
02:00-03:00	59.7	58.3	57.6	55.3	58.3	57.2	-
03:00-04:00	59.6	58.2	56.2	55.2	58.2	57.3	-
04:00-05:00	59.8	58.6	58.5	57.3	59.6	58.6	-
05:00-06:00	60.3	59.4	59.6	57.2	60.6	59.7	-
06:00-07:00	61.2	60.5	60.8	59.6	61.8	60.3	-
07:00-08:00	62.3	60.6	61.8	60.8	61.9	60.2	-
08:00-09:00	62.5	61.3	62.6	61.3	62.3	61.3	-
09:00-10:00	63.0	61.8	62.4	61.5	63.3	61.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.7	-	62.4	-	62.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	100.5	-	99.3	-	102.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.4	-	66.6	-	67.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R12	ACO	6236	00172040			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat L.
(นางสาวธนัยพัฒน์ หลานเสฐธา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลบึงบอระเพ็ด อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568								
	18-19		19-20		20-21		21-22		
	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)]	
09:00-10:00	63.1	60.7	64.0	61.3	64.3	61.3	64.6	61.3	-
10:00-11:00	61.2	60.8	62.2	61.4	63.2	61.5	62.1	61.2	-
11:00-12:00	62.8	61.9	63.3	62.5	62.8	61.8	63.3	61.4	-
12:00-13:00	62.1	61.7	65.4	62.3	64.7	62.3	62.9	61.3	-
13:00-14:00	62.2	59.8	63.3	60.4	63.0	61.4	62.4	60.1	-
14:00-15:00	63.9	60.0	61.2	60.6	62.5	60.5	61.2	60.3	-
15:00-16:00	62.7	60.1	62.2	60.7	61.5	60.2	62.3	60.4	-
16:00-17:00	61.8	59.0	61.0	59.6	62.3	59.6	61.3	60.9	-
17:00-18:00	60.5	59.2	60.3	59.8	60.0	59.3	61.9	60.7	-
18:00-19:00	61.4	59.0	60.6	59.6	61.2	58.2	61.0	59.6	-
19:00-20:00	60.8	57.7	60.0	58.3	60.3	57.3	60.6	59.7	-
20:00-21:00	59.2	56.9	59.9	57.5	59.6	56.6	60.5	58.3	-
21:00-22:00	59.8	56.7	58.6	57.3	59.3	57.3	59.6	58.2	-
22:00-23:00	58.6	56.8	59.7	57.4	58.2	57.2	59.8	57.3	-
23:00-00:00	58.2	56.0	58.8	56.6	59.6	56.6	58.6	57.4	-
00:00-01:00	57.1	56.1	57.2	56.7	59.7	56.5	59.6	57.6	-
01:00-02:00	58.3	56.7	59.6	57.3	58.6	56.3	58.3	56.7	-
02:00-03:00	58.1	57.2	58.3	57.8	57.3	55.2	57.2	56.3	-
03:00-04:00	59.8	57.6	59.3	58.2	56.6	55.8	57.5	56.1	-
04:00-05:00	59.4	59.0	59.8	59.6	57.2	56.6	58.6	57.3	-
05:00-06:00	60.8	58.7	60.6	59.3	59.6	58.2	59.8	58.2	-
06:00-07:00	61.7	59.1	61.3	59.7	60.3	59.6	61.3	60.3	-
07:00-08:00	62.2	60.0	62.3	60.6	61.2	60.3	60.5	59.6	-
08:00-09:00	63.4	60.7	63.6	61.3	63.3	60.4	60.9	59.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.2	-	61.4	-	61.2	-	61.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.1	-	102.9	-	94.9	-	95.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.2	-	66.5	-	65.9	-	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25				17 March 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R11		ACO		6236		00172038		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyapost L.
(นางสาวอินทิรา หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแฉ่ง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568						
	22-23		23-24		24-25		
	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)]	
09:00-10:00	64.4	62.3	62.3	61.3	63.7	61.7	-
10:00-11:00	63.2	60.5	63.3	60.2	62.5	61.2	-
11:00-12:00	61.2	60.3	61.2	60.5	64.6	62.3	-
12:00-13:00	62.3	61.2	61.0	60.8	65.0	62.5	-
13:00-14:00	62.5	61.4	62.4	61.4	63.3	62.4	-
14:00-15:00	63.3	61.3	62.3	60.8	64.2	63.3	-
15:00-16:00	62.4	61.2	61.4	60.2	65.0	63.1	-
16:00-17:00	63.5	59.6	62.2	60.6	64.3	61.2	-
17:00-18:00	60.3	58.3	61.4	59.8	62.3	60.4	-
18:00-19:00	60.7	59.2	61.0	59.6	61.6	60.9	-
19:00-20:00	60.3	59.6	60.0	58.3	61.5	59.6	-
20:00-21:00	60.8	58.6	59.6	58.2	60.8	58.3	-
21:00-22:00	59.6	58.2	59.8	57.6	59.6	58.2	-
22:00-23:00	59.8	57.6	58.3	56.6	59.8	56.6	-
23:00-00:00	58.2	56.6	57.6	56.7	57.6	56.8	-
00:00-01:00	57.8	56.8	57.2	55.3	58.3	56.7	-
01:00-02:00	58.3	56.3	56.5	54.3	57.6	56.3	-
02:00-03:00	57.2	56.5	55.3	54.8	58.8	57.5	-
03:00-04:00	57.3	56.7	56.7	55.2	58.4	57.8	-
04:00-05:00	58.2	57.3	58.6	57.6	59.6	58.3	-
05:00-06:00	59.6	58.2	59.9	58.6	59.8	58.2	-
06:00-07:00	60.0	59.6	61.3	60.6	60.5	59.6	-
07:00-08:00	61.6	60.4	63.3	61.3	63.7	60.3	-
08:00-09:00	62.3	60.8	63.2	62.4	62.6	61.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.1	-	60.8	-	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	100.7	-	87.7	-	100.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.7	-	65.4	-	66.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R11	ACO	6236	00172038			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat L.
(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568								
	18-19		19-20		20-21		21-22		
	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	60.7	58.6	61.3	57.6	65.2	60.3	66.3	62.3	-
11:00-12:00	61.4	58.3	59.9	58.3	66.3	61.6	65.2	62.2	-
12:00-13:00	60.5	59.5	59.8	58.2	65.2	62.3	64.9	63.6	-
13:00-14:00	62.3	58.3	61.5	59.6	65.4	62.4	66.8	62.4	-
14:00-15:00	59.7	58.2	60.6	59.8	66.1	63.3	65.8	63.1	-
15:00-16:00	60.6	59.6	62.3	60.3	65.3	63.2	64.3	62.2	-
16:00-17:00	60.1	59.4	61.4	59.4	64.2	61.1	66.2	63.3	-
17:00-18:00	61.3	60.3	60.8	59.3	62.3	60.5	65.8	62.1	-
18:00-19:00	62.3	59.3	60.4	58.1	61.6	60.4	63.3	61.6	-
19:00-20:00	60.6	59.2	59.6	57.3	61.5	60.8	62.5	61.4	-
20:00-21:00	60.1	59.4	58.6	57.2	60.8	59.6	63.4	61.5	-
21:00-22:00	60.0	58.3	59.5	58.6	60.8	58.3	62.2	60.6	-
22:00-23:00	59.9	57.6	60.3	58.3	59.9	58.2	61.6	59.6	-
23:00-00:00	60.0	57.7	59.6	57.2	60.4	57.6	60.9	59.8	-
00:00-01:00	58.6	57.6	58.7	57.4	58.6	57.8	60.5	58.3	-
01:00-02:00	59.9	58.2	59.7	58.3	58.8	57.6	59.9	58.2	-
02:00-03:00	59.8	58.3	59.4	58.6	58.4	57.9	60.3	58.6	-
03:00-04:00	59.6	58.4	59.3	58.4	59.9	58.2	59.6	58.4	-
04:00-05:00	60.0	59.6	59.8	58.6	60.3	59.6	59.8	58.6	-
05:00-06:00	60.1	59.8	60.3	59.6	60.9	59.3	60.8	59.6	-
06:00-07:00	61.6	60.3	61.2	60.3	61.3	60.2	61.3	60.3	-
07:00-08:00	61.8	60.2	62.3	60.0	62.3	61.3	61.6	60.5	-
08:00-09:00	62.0	61.3	60.8	59.6	63.4	62.3	62.1	61.7	-
09:00-10:00	62.3	61.4	62.9	59.8	64.6	62.5	63.6	62.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.7	-	60.6	-	62.9	-	63.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.0	-	91.9	-	99.4	-	94.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.6	-	66.4	-	67.2	-	67.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25				17 March 2025				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R09		ACO		6236		00172035		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัยพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2568						
	22-23		23-24		24-25		
	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	65.6	64.3	64.6	60.6	63.8	60.8	-
11:00-12:00	66.3	63.2	63.1	61.2	62.2	61.3	-
12:00-13:00	64.2	63.0	65.2	60.6	64.6	62.5	-
13:00-14:00	66.2	64.2	62.3	60.5	63.3	62.1	-
14:00-15:00	65.7	63.1	61.5	59.6	64.8	62.0	-
15:00-16:00	64.7	63.0	61.3	59.8	65.2	61.3	-
16:00-17:00	65.4	64.2	60.8	58.3	65.0	62.3	-
17:00-18:00	65.3	62.0	60.6	58.2	64.0	62.0	-
18:00-19:00	65.4	62.3	60.2	58.6	63.2	60.4	-
19:00-20:00	65.3	62.5	59.6	57.6	61.5	60.6	-
20:00-21:00	63.3	61.1	59.8	58.2	61.2	59.6	-
21:00-22:00	62.4	59.9	59.8	57.4	60.6	59.8	-
22:00-23:00	60.6	59.6	58.2	57.5	60.8	58.3	-
23:00-00:00	60.8	58.3	58.0	56.6	59.6	57.6	-
00:00-01:00	59.9	58.2	57.6	55.2	58.2	56.3	-
01:00-02:00	59.6	58.6	56.6	54.3	57.3	56.4	-
02:00-03:00	60.5	58.2	55.3	54.2	57.5	56.3	-
03:00-04:00	60.1	58.4	57.8	56.6	56.6	55.2	-
04:00-05:00	59.9	57.3	58.6	57.2	58.3	56.5	-
05:00-06:00	60.8	59.9	59.6	57.5	59.6	58.2	-
06:00-07:00	61.3	60.3	60.5	59.6	60.5	59.6	-
07:00-08:00	62.6	61.2	61.6	60.6	61.8	60.3	-
08:00-09:00	63.6	62.3	62.3	61.5	62.6	61.2	-
09:00-10:00	63.8	62.4	63.3	61.8	63.6	62.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	-	61.0	-	62.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.2	-	91.4	-	92.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.8	-	65.5	-	66.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R09	ACO	6236	00172035			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68

ภาคผนวกที่ 3-4
ระดับเสียงรบกวน



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	18-19				
	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	62.5	57.0	61.1	52.3	8.8
13:00-14:00	61.6	57.0	59.8	52.3	7.5
14:00-15:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
15:00-16:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
16:00-17:00	60.5	57.0	57.9	52.3	5.6
17:00-18:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
18:00-19:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
19:00-20:00	60.2	57.0	57.4	52.3	5.1
20:00-21:00	59.6	57.0	56.1	52.3	3.8
21:00-22:00	59.5	57.0	55.9	52.3	3.6
22:00-22:05	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
22:05-22:10	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
22:10-22:15	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
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	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
22:30-22:35	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:35-22:40	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
22:40-22:45	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
22:45-22:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
22:50-22:55	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
22:55-23:00	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:00-23:05	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
23:05-23:10	52.9	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	53.2	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
23:20-23:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
23:25-23:30	52.1	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	52.5	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
23:40-23:45	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
23:45-23:50	52.2	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
23:55-00:00	53.2	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	52.3	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	52.5	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:15-00:20	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
00:20-00:25	53.2	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
00:30-00:35	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
00:35-00:40	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
00:40-00:45	52.8	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
00:50-00:55	52.8	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
01:00-01:05	52.7	53.2	*	48.6	*
01:05-01:10	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	18-19				
	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)]
01:10-01:15	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
01:15-01:20	52.8	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	52.2	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	53.2	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	52.1	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
01:40-01:45	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
01:45-01:50	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
01:50-01:55	52.9	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:00-02:05	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
02:05-02:10	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
02:10-02:15	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:15-02:20	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:20-02:25	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:25-02:30	52.5	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
02:35-02:40	52.0	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	52.7	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	52.1	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	53.2	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
03:00-03:05	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
03:05-03:10	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
03:10-03:15	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
03:15-03:20	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
03:20-03:25	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
03:25-03:30	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
03:30-03:35	52.5	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
03:40-03:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
03:45-03:50	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:50-03:55	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
03:55-04:00	53.1	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:05-04:10	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
04:10-04:15	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
04:15-04:20	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:20-04:25	52.5	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
04:30-04:35	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:35-04:40	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
04:40-04:45	52.6	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
04:50-04:55	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:55-05:00	52.4	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
05:05-05:10	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
05:10-05:15	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
05:15-05:20	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
05:20-05:25	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:25-05:30	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
05:30-05:35	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
05:35-05:40	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:40-05:45	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	18-19				
	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)]
05:45-05:50	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
05:50-05:55	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:55-06:00	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
06:00-07:00	59.6	57.0	56.1	52.3	3.8
07:00-08:00	61.6	57.0	59.8	52.3	7.5
08:00-09:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
09:00-10:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
10:00-11:00	61.8	57.0	60.1	52.3	7.8
11:00-12:00	62.1	57.0	60.5	52.3	8.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00172061	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 93.9	

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, CIRRU, 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
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอินัยพัฒน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแฉ่ง วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	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	62.2	57.0	60.6	52.3	8.3
13:00-14:00	61.3	57.0	59.3	52.3	7.0
14:00-15:00	61.0	57.0	58.8	52.3	6.5
15:00-16:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
16:00-17:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
17:00-18:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
18:00-19:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
19:00-20:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
20:00-21:00	60.6	57.0	58.1	52.3	5.8
21:00-22:00	58.2	57.0	52.0	52.3	-0.3
22:00-22:05	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
22:05-22:10	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
22:10-22:15	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
22:15-22:20	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
22:20-22:25	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:25-22:30	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
22:30-22:35	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
22:35-22:40	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
22:40-22:45	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:45-22:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
22:50-22:55	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
22:55-23:00	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
23:00-23:05	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
23:05-23:10	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
23:10-23:15	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:15-23:20	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:20-23:25	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:25-23:30	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
23:30-23:35	52.7	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
23:40-23:45	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:45-23:50	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
23:50-23:55	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:55-00:00	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
00:00-00:05	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
00:05-00:10	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:10-00:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:15-00:20	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:20-00:25	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:25-00:30	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
00:30-00:35	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:35-00:40	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:40-00:45	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:45-00:50	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
00:50-00:55	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:55-01:00	52.8	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
01:05-01:10	52.8	53.2	*	48.6	*



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	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)]
01:10-01:15	53.2	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	52.6	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:25-01:30	52.5	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	53.2	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
01:40-01:45	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:45-01:50	52.7	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
01:55-02:00	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
02:00-02:05	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
02:05-02:10	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:10-02:15	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
02:15-02:20	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
02:20-02:25	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
02:25-02:30	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:30-02:35	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
02:35-02:40	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:40-02:45	52.7	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
02:50-02:55	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
02:55-03:00	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:00-03:05	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
03:05-03:10	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
03:10-03:15	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
03:15-03:20	52.8	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
03:25-03:30	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:30-03:35	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
03:35-03:40	52.6	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
03:45-03:50	52.7	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:55-04:00	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:00-04:05	52.6	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	53.2	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
04:15-04:20	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
04:20-04:25	52.7	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	53.1	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	52.6	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
04:40-04:45	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
04:45-04:50	53.1	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
04:55-05:00	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
05:00-05:05	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
05:05-05:10	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
05:10-05:15	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:15-05:20	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
05:20-05:25	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
05:25-05:30	52.1	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
05:35-05:40	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
05:40-05:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	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)]
05:45-05:50	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
05:50-05:55	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
05:55-06:00	55.8	57.0	*	48.6	*
06:00-07:00	58.5	57.0	53.2	52.3	0.9
07:00-08:00	60.3	57.0	57.6	52.3	5.3
08:00-09:00	60.0	57.0	57.0	52.3	4.7
09:00-10:00	59.8	57.0	56.6	52.3	4.3
10:00-11:00	60.5	57.0	57.9	52.3	5.6
11:00-12:00	61.2	57.0	59.1	52.3	6.8
	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00172061	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			93.9	

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, CIRRU, 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวฉันทน์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	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	61.4	57.0	59.4	52.3	7.1
13:00-14:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
14:00-15:00	61.0	57.0	58.8	52.3	6.5
15:00-16:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
16:00-17:00	61.6	57.0	59.8	52.3	7.5
17:00-18:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
18:00-19:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
19:00-20:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
20:00-21:00	60.5	57.0	57.9	52.3	5.6
21:00-22:00	58.9	57.0	54.4	52.3	2.1
22:00-22:05	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
22:05-22:10	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:10-22:15	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:15-22:20	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
22:20-22:25	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:25-22:30	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
22:30-22:35	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
22:35-22:40	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:40-22:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
22:45-22:50	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
22:50-22:55	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
22:55-23:00	52.6	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	51.4	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	52.4	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
23:15-23:20	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:20-23:25	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:25-23:30	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:30-23:35	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:35-23:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:40-23:45	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
23:45-23:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:50-23:55	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
23:55-00:00	51.4	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:05-00:10	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:10-00:15	52.7	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:20-00:25	51.5	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:30-00:35	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:35-00:40	52.8	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:45-00:50	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:50-00:55	52.7	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.6	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:05-01:10	52.5	53.2	*	48.6	*



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	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)]
01:10-01:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:15-01:20	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:20-01:25	52.1	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	52.3	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	51.9	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:40-01:45	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
01:45-01:50	51.5	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	52.6	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	51.9	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	52.0	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	52.2	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	52.7	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
02:20-02:25	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:25-02:30	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
02:30-02:35	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
02:35-02:40	53.1	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	52.7	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:50-02:55	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
02:55-03:00	52.5	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	53.1	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:10-03:15	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:15-03:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:20-03:25	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:25-03:30	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:30-03:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
03:35-03:40	52.6	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	52.4	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:50-03:55	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
03:55-04:00	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:00-04:05	53.1	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:10-04:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
04:15-04:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:20-04:25	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:25-04:30	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
04:30-04:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:35-04:40	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:40-04:45	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:45-04:50	53.1	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:55-05:00	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
05:00-05:05	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
05:05-05:10	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:10-05:15	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:15-05:20	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
05:20-05:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
05:25-05:30	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:30-05:35	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:35-05:40	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:40-05:45	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	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)]
05:45-05:50	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:50-05:55	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
05:55-06:00	55.1	57.0	*	52.3	*
06:00-07:00	60.1	57.0	57.2	52.3	4.9
07:00-08:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
08:00-09:00	61.9	57.0	60.2	52.3	7.9
09:00-10:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
10:00-11:00	59.9	57.0	56.8	52.3	4.5
11:00-12:00	59.5	57.0	55.9	52.3	3.6
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00172061	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			93.9		

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/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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวอัมย์พัณณ์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแฉ่ง วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	21-22				
	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	61.7	57.0	59.9	52.3	7.6
13:00-14:00	61.8	57.0	60.1	52.3	7.8
14:00-15:00	61.4	57.0	59.4	52.3	7.1
15:00-16:00	62.8	57.0	61.5	52.3	9.2
16:00-17:00	61.3	57.0	59.3	52.3	7.0
17:00-18:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
18:00-19:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
19:00-20:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
20:00-21:00	61.3	57.0	59.3	52.3	7.0
21:00-22:00	58.8	57.0	54.1	52.3	1.8
22:00-22:05	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:05-22:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:10-22:15	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
22:15-22:20	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:20-22:25	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
22:25-22:30	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:30-22:35	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
22:35-22:40	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:40-22:45	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:45-22:50	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:50-22:55	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:55-23:00	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
23:00-23:05	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:05-23:10	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:10-23:15	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
23:15-23:20	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:20-23:25	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:25-23:30	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:30-23:35	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
23:35-23:40	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:40-23:45	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
23:45-23:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:50-23:55	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
23:55-00:00	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
00:00-00:05	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
00:05-00:10	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
00:10-00:15	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
00:15-00:20	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
00:20-00:25	52.3	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:30-00:35	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
00:35-00:40	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
00:40-00:45	52.6	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
00:50-00:55	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:55-01:00	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:00-01:05	52.6	53.2	*	48.6	*
01:05-01:10	51.4	53.2	*	48.6	*



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	21-22				
	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)]
01:10-01:15	52.6	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	50.1	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
01:25-01:30	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:30-01:35	52.3	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
01:40-01:45	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
01:45-01:50	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
01:50-01:55	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
01:55-02:00	51.2	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	51.9	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	51.5	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:15-02:20	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:20-02:25	53.1	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	53.0	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:35-02:40	52.4	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	51.9	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	52.4	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
02:55-03:00	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
03:00-03:05	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:05-03:10	51.8	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	52.2	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:20-03:25	52.2	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	52.4	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	52.0	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
03:40-03:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
03:45-03:50	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
03:50-03:55	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:55-04:00	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
04:00-04:05	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:05-04:10	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
04:10-04:15	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
04:15-04:20	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:20-04:25	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
04:25-04:30	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
04:30-04:35	53.2	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:40-04:45	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
04:45-04:50	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
04:50-04:55	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
04:55-05:00	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:00-05:05	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
05:05-05:10	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
05:10-05:15	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
05:15-05:20	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
05:20-05:25	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
05:25-05:30	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
05:30-05:35	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
05:35-05:40	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
05:40-05:45	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบียงพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	21-22				
	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)]
05:45-05:50	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
05:50-05:55	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
05:55-06:00	55.7	57.0	*	48.6	*
06:00-07:00	59.4	57.0	55.7	52.3	3.4
07:00-08:00	62.0	57.0	60.3	52.3	8.0
08:00-09:00	61.4	57.0	59.4	52.3	7.1
09:00-10:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
10:00-11:00	59.7	57.0	56.4	52.3	4.1
11:00-12:00	59.5	57.0	55.9	52.3	3.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00172061	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบียงพรใหม่ 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, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวชนัยพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	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	60.6	57.0	58.1	52.3	5.8
13:00-14:00	60.6	57.0	58.1	52.3	5.8
14:00-15:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
15:00-16:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
16:00-17:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
17:00-18:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
18:00-19:00	60.5	57.0	57.9	52.3	5.6
19:00-20:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
20:00-21:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
21:00-22:00	58.3	57.0	52.4	52.3	0.1
22:00-22:05	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
22:05-22:10	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:10-22:15	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:15-22:20	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:20-22:25	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:25-22:30	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
22:30-22:35	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
22:35-22:40	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:40-22:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
22:45-22:50	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
22:50-22:55	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
22:55-23:00	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
23:00-23:05	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:05-23:10	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:10-23:15	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:15-23:20	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:20-23:25	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:25-23:30	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:30-23:35	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:35-23:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:40-23:45	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:45-23:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:50-23:55	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
23:55-00:00	51.4	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:05-00:10	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:10-00:15	52.7	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:20-00:25	51.5	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:30-00:35	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:35-00:40	52.8	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:45-00:50	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:50-00:55	52.7	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.6	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:05-01:10	52.5	53.2	*	48.6	*



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	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)]
01:10-01:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:15-01:20	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:20-01:25	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
01:25-01:30	52.3	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	51.9	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	52.1	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
01:45-01:50	51.5	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	52.6	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
02:00-02:05	52.0	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	52.2	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	52.7	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
02:20-02:25	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:25-02:30	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
02:30-02:35	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
02:35-02:40	53.1	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	52.7	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:50-02:55	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
02:55-03:00	52.5	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	53.1	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:10-03:15	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:15-03:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:20-03:25	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:25-03:30	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:30-03:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
03:35-03:40	52.6	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	52.4	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:50-03:55	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
03:55-04:00	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:00-04:05	53.1	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:10-04:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
04:15-04:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:20-04:25	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:25-04:30	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
04:30-04:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:35-04:40	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:40-04:45	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:45-04:50	53.1	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:55-05:00	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
05:00-05:05	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
05:05-05:10	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:10-05:15	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:15-05:20	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
05:20-05:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
05:25-05:30	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:30-05:35	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:35-05:40	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:40-05:45	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	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)]
05:45-05:50	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:50-05:55	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
05:55-06:00	55.1	57.0	*	48.6	*
06:00-07:00	60.2	57.0	57.4	52.3	5.1
07:00-08:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
08:00-09:00	61.9	57.0	60.2	52.3	7.9
09:00-10:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
10:00-11:00	59.9	57.0	56.8	52.3	4.5
11:00-12:00	59.5	57.0	55.9	52.3	3.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00172061	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 93.9	

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

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphet L.
(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	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	61.0	57.0	58.8	52.3	6.5
13:00-14:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
14:00-15:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
15:00-16:00	62.7	57.0	61.3	52.3	9.0
16:00-17:00	61.0	57.0	58.8	52.3	6.5
17:00-18:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
18:00-19:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
19:00-20:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
20:00-21:00	60.6	57.0	58.1	52.3	5.8
21:00-22:00	58.3	57.0	52.4	52.3	0.1
22:00-22:05	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
22:05-22:10	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:10-22:15	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:15-22:20	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:20-22:25	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:25-22:30	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
22:30-22:35	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
22:35-22:40	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:40-22:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
22:45-22:50	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
22:50-22:55	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
22:55-23:00	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
23:00-23:05	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:05-23:10	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:10-23:15	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:15-23:20	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:20-23:25	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:25-23:30	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:30-23:35	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:35-23:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:40-23:45	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:45-23:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:50-23:55	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
23:55-00:00	51.4	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:05-00:10	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:10-00:15	52.7	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:20-00:25	51.5	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:30-00:35	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:35-00:40	52.8	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:45-00:50	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:50-00:55	52.7	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.6	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:05-01:10	52.5	53.2	*	48.6	*



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	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)]
01:10-01:15	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
01:15-01:20	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
01:20-01:25	52.1	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	52.3	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
01:35-01:40	52.1	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	51.7	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:50-01:55	52.6	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	51.9	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	52.0	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
02:10-02:15	52.7	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
02:20-02:25	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:25-02:30	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:30-02:35	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
02:35-02:40	53.1	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	52.7	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:50-02:55	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
02:55-03:00	52.5	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	53.1	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:10-03:15	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:15-03:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:20-03:25	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:25-03:30	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:30-03:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
03:35-03:40	52.6	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	52.4	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:50-03:55	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
03:55-04:00	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:00-04:05	53.1	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:10-04:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
04:15-04:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:20-04:25	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:25-04:30	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
04:30-04:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:35-04:40	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:40-04:45	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:45-04:50	53.1	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
04:55-05:00	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
05:00-05:05	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
05:05-05:10	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:10-05:15	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:15-05:20	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
05:20-05:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
05:25-05:30	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:30-05:35	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:35-05:40	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:40-05:45	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	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)]
05:45-05:50	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:50-05:55	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
05:55-06:00	55.1	57.0	*	48.6	*
06:00-07:00	60.2	57.0	57.4	52.3	5.1
07:00-08:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
08:00-09:00	61.9	57.0	60.2	52.3	7.9
09:00-10:00	60.4	57.0	57.7	52.3	5.4
10:00-11:00	59.9	57.0	56.8	52.3	4.5
11:00-12:00	59.5	57.0	55.9	52.3	3.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00172061	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9		

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

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณัฏฐา พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 18-25 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	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	62.3	57.0	60.8	52.3	8.5
13:00-14:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
14:00-15:00	61.3	57.0	59.3	52.3	7.0
15:00-16:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
16:00-17:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
17:00-18:00	60.1	57.0	57.2	52.3	4.9
18:00-19:00	60.5	57.0	57.9	52.3	5.6
19:00-20:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
20:00-21:00	60.3	57.0	57.6	52.3	5.3
21:00-22:00	59.5	57.0	55.9	52.3	3.6
22:00-22:05	57.5	53.2	58.5	48.6	9.9
22:05-22:10	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
22:10-22:15	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:15-22:20	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
22:20-22:25	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
22:25-22:30	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
22:30-22:35	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:35-22:40	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
22:40-22:45	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
22:45-22:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
22:50-22:55	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:55-23:00	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
23:00-23:05	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:05-23:10	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
23:10-23:15	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
23:15-23:20	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:20-23:25	53.2	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:30-23:35	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
23:35-23:40	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
23:40-23:45	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
23:45-23:50	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
23:50-23:55	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:55-00:00	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
00:00-00:05	53.2	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
00:10-00:15	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
00:15-00:20	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
00:20-00:25	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
00:25-00:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:30-00:35	53.2	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	53.2	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
00:45-00:50	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:50-00:55	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
00:55-01:00	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
01:00-01:05	53.2	53.2	*	48.6	*
01:05-01:10	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	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)]
01:10-01:15	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
01:15-01:20	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
01:20-01:25	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
01:25-01:30	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:30-01:35	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
01:35-01:40	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
01:40-01:45	53.2	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:50-01:55	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
01:55-02:00	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
02:00-02:05	53.2	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:10-02:15	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
02:15-02:20	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
02:20-02:25	53.2	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
02:30-02:35	52.6	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
02:40-02:45	53.2	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
02:50-02:55	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
02:55-03:00	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
03:00-03:05	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
03:05-03:10	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
03:10-03:15	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
03:15-03:20	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
03:20-03:25	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
03:25-03:30	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
03:30-03:35	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:35-03:40	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:40-03:45	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
03:45-03:50	53.2	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
03:55-04:00	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
04:00-04:05	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
04:05-04:10	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
04:10-04:15	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
04:15-04:20	53.2	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
04:25-04:30	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
04:30-04:35	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
04:35-04:40	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
04:40-04:45	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
04:45-04:50	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
04:50-04:55	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
04:55-05:00	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
05:00-05:05	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
05:05-05:10	53.2	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
05:15-05:20	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
05:20-05:25	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
05:25-05:30	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
05:30-05:35	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:35-05:40	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
05:40-05:45	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4



RY027/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	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)]
05:45-05:50	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
05:50-05:55	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
05:55-06:00	56.7	57.0	*	48.6	*
06:00-07:00	59.0	57.0	54.7	52.3	2.4
07:00-08:00	61.4	57.0	59.4	52.3	7.1
08:00-09:00	61.2	57.0	59.1	52.3	6.8
09:00-10:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
10:00-11:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
11:00-12:00	62.1	57.0	60.5	52.3	8.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_161/25			17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R14	ACO	6236	00172061	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 93.9	

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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
27 / 03 / 68

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. WR331/01/25

Report No. 2501/099

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มกราคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	694	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.7	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	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 Grease & Oil = 1.8 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 01 / 68

----- 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

Ref. No. WR331/01/25

Report No. 2501/099_1

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2568
 สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-21 มกราคม 2568
 จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 22 มกราคม 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
 สาขาที่ 00002
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.143

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 01 / 68

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



Ref. No. WR212/02/25

Report No. 2502/067

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กุมภาพันธ์ 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	678	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.3	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.)	57	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ก. 02 / 68

----- 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

Ref. No. WR212/02/25

Report No. 2502/067_1

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
 สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กุมภาพันธ์ 2568
 จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
 สาขาที่ 00002
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศัน ลอแม
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.276

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 02 / 68

----- 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. WR145/03/25

Report No. 2503/046

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	770	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.6	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	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 = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวรารณ ภูวัต)

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 68

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



Ref. No. WR145/03/25

Report No. 2503/046_1

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.146

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 03 / 68

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



Ref. No. WR104/04/25

Report No. 2504/046

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	592	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.5	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.)	45	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pichaya V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 04 / 68

----- 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. WR104/04/25

Report No. 2504/046_1

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 2-11 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.139

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


herph v.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 04 / 68

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



Ref. No. WR289/05/25

Report No. 2505/123

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	528	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.)	4	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 Grease & Oil = 1.6 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68

----- 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

Ref. No. WR289/05/25

Report No. 2505/123_1

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
 สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
 ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568
 สาขาที่ 00002
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.218

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 05 / 68

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



Ref. No. WR141/06/25

Report No. 2506/069

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	602	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.5	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.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เบญจวรรณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 67

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



Ref. No. WR141/06/25

Report No. 2506/069_1

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยาพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.188

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณณณ

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 68

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

ภาคผนวกที่ 3-6
คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Sol 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. AR133/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก 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)	0.78	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0147	5 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices, ACGIH, 2008 (TWA 8 hr.)

ค่ามาตรฐาน^[2] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phangphai V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 04 / 68

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



Ref. No. AR134/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดสระบุรี วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินนท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.92	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0084	5 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices, ACGIH, 2008 (TWA 8 hr.)

ค่ามาตรฐาน^[2] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
63 / 04 / 68

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



Ref. No. AR135/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
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)	0.84	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0097	5 ^[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices, ACGIH, 2008 (TWA 8 hr.)

ค่ามาตรฐาน^[2] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pheng V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 04 / 68

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



Ref. No. AR136/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาพักน้ำอะลูมิเนียม ขนาด 25 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50 ^[1]
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	<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 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thirapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

63 / 04 / 68

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



Ref. No. AR137/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.94	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.38	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 04 / 68

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



Ref. No. AR165/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-3 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสิโรธร ถานผดุง)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.80	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสิโรธร ถานผดุง)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
04 / 04 / 68

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



Ref. No. AR138/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

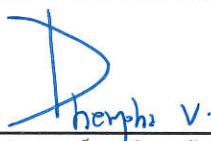
โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก 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)	0.89	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.34	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 04 / 68

----- 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@spskon.com, www.spskon.com

1/1

Ref. No. AR166/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-3 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก 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) (ติดตัวคุณอภิชัย อึ้งน้อย)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.76	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณอภิชัย อึ้งน้อย)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.26	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04/04/68

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



Ref. No. AR139/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินนท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดบดแยกขนาดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.80	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03/04/68

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



Ref. No. AR167/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-3 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดบดแยกขนาดตะกอน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณภูภัย บุญจันทร์)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.78	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณภูภัย บุญจันทร์)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.29	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
04/04/68

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



Ref. No. AR140/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
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)	1.0	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.39	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
03 / 04 / 68

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



Ref. No. AR168/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 24 มีนาคม-3 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 4 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ 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) (ติดตัวคุณหายใจ บุญจันทร์)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.71	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณหายใจ บุญจันทร์)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.29	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิสธวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09/07/68

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



Ref. No. AR141/03/25

Report No. 2503/338

145/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดสระบุรี วันที่วิเคราะห์ : 20 มีนาคม-2 เมษายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรคัดแยกเศษอลูมิเนียม	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.86	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.32	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 04 / 68

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

ภาคผนวกที่ 3-7
ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแวนอนขนาด 35 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	83.9					-
10:30-11:30	85.4					-
11:30-12:30	84.9					-
12:30-13:30	82.7					-
13:30-14:30	78.3					-
14:30-15:30	83.8					-
15:30-16:30	81.1					-
16:30-17:30	81.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	101.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวีช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแนวนอนขนาด 35 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	83.9					-
10:30-11:30	85.4					-
11:30-12:30	84.9					-
12:30-13:30	82.7					-
13:30-14:30	78.3					-
14:30-15:30	83.8					-
15:30-16:30	81.1					-
16:30-17:30	81.6					-
17:30-18:30	82.4					-
18:30-19:30	82.0					-
19:30-20:30	85.5					-
20:30-21:30	85.0					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	83.5					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	101.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B43)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	81.5					-
11:00-12:00	82.0					-
12:00-13:00	83.4					-
13:00-14:00	78.7					-
14:00-15:00	78.4					-
15:00-16:00	82.0					-
16:00-17:00	77.8					-
17:00-18:00	81.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.0					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	97.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	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			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	81.5				-	
11:00-12:00	82.0				-	
12:00-13:00	83.4				-	
13:00-14:00	78.7				-	
14:00-15:00	78.4				-	
15:00-16:00	82.0				-	
16:00-17:00	77.8				-	
17:00-18:00	81.1				-	
18:00-19:00	81.2				-	
19:00-20:00	82.0				-	
20:00-21:00	83.7				-	
21:00-22:00	84.3				-	
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	81.8				ไม่เกิน 87.0	
L _{max} [dB(A)]	97.2				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	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			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phemph V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตระกรัน 1					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.1					-
11:00-12:00	84.9					-
12:00-13:00	86.2					-
13:00-14:00	80.6					-
14:00-15:00	77.8					-
15:00-16:00	85.0					-
16:00-17:00	79.5					-
17:00-18:00	83.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	98.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	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			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Nangsa-Wee Wongsawat
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.1	-				
11:00-12:00	84.9	-				
12:00-13:00	86.2	-				
13:00-14:00	80.6	-				
14:00-15:00	77.8	-				
15:00-16:00	85.0	-				
16:00-17:00	79.5	-				
17:00-18:00	83.0	-				
18:00-19:00	82.6	-				
19:00-20:00	82.9	-				
20:00-21:00	86.1	-				
21:00-22:00	85.2	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	83.8	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	98.8	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	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			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณจุดบดแยกขนาดตะกรัน	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
12:00-13:00	80.8	-				
13:00-14:00	81.5	-				
14:00-15:00	81.7	-				
15:00-16:00	80.9	-				
16:00-17:00	78.6	-				
17:00-18:00	74.4	-				
18:00-19:00	80.4	-				
19:00-20:00	81.2	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.4	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	88.6	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณจุดบดแยกขนาดตะกรัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
12:00-13:00	80.8					-
13:00-14:00	81.5					-
14:00-15:00	81.7					-
15:00-16:00	80.9					-
16:00-17:00	78.6					-
17:00-18:00	74.4					-
18:00-19:00	80.4					-
19:00-20:00	81.2					-
20:00-21:00	80.6					-
21:00-22:00	68.6					-
22:00-23:00	78.7					-
23:00-00:00	80.3					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	79.9					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	90.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
12:00-13:00	80.6					-
13:00-14:00	81.4					-
14:00-15:00	81.1					-
15:00-16:00	80.6					-
16:00-17:00	77.5					-
17:00-18:00	75.5					-
18:00-19:00	80.1					-
19:00-20:00	80.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.1					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

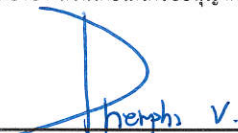
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
12:00-13:00	80.6				-	
13:00-14:00	81.4				-	
14:00-15:00	81.1				-	
15:00-16:00	80.6				-	
16:00-17:00	77.5				-	
17:00-18:00	75.5				-	
18:00-19:00	80.1				-	
19:00-20:00	80.8				-	
20:00-21:00	79.8				-	
21:00-22:00	61.8				-	
22:00-23:00	78.8				-	
23:00-00:00	79.5				-	
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	79.5				ไม่เกิน 87.0	
L _{max} [dB(A)]	91.7				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

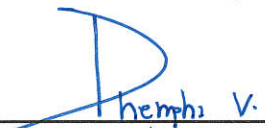
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
12:30-13:30	76.3					-
13:30-14:30	65.4					-
14:30-15:30	59.9					-
15:30-16:30	58.1					-
16:30-17:30	66.8					-
17:30-18:30	75.9					-
18:30-19:30	80.8					-
19:30-20:30	83.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	77.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	100.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaporn V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวุฑ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
12:30-13:30	76.3	-				
13:30-14:30	65.4	-				
14:30-15:30	59.9	-				
15:30-16:30	58.1	-				
16:30-17:30	66.8	-				
17:30-18:30	75.9	-				
18:30-19:30	80.8	-				
19:30-20:30	83.6	-				
20:30-21:30	83.4	-				
21:30-22:30	75.0	-				
22:30-23:30	80.8	-				
23:30-00:30	83.0	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	79.3	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	101.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_162/25			19 March 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

26 / 03 / 68



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

RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก 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	บริเวณเตาหลอมแนวนอน ขนาด 35 ตัน	คุณอนุสรณ์ จิตรม้น	20/03/68	08:00 น.-16:00 น.	90.17	84.6
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุน ขนาด 4 ตัน	คุณจักรพงษ์ สีดาเดช	20/03/68	08:00 น.-16:00 น.	22.71	78.6
3	เตาหลอม	บริเวณชุดบัดแยกขนาดตะกรัน	คุณสมพล ประเสริฐ	20/03/68	08:00 น.-16:00 น.	24.46	78.9
4	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	คุณอุทัยวรรณ กุลหงษ์	20/03/68	08:00 น.-16:00 น.	69.69	83.4
5	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาด ตะกรัน 1	คุณมรกต สระแพ	20/03/68	08:00 น.-16:00 น.	92.59	84.7
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_163/25				19 March 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.5
2	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	113.5	113.5
3	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.6	113.5
4	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	113.5	113.5
5	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	113.5	113.5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

26 / 03 / 68



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

RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยาพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก 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	บริเวณเตาหลอมแนวนอน ขนาด 35 ตัน	คุณอนุสรณ์ จิตรม้น	20/03/68	08:00 น.-20:00 น.	90.17	82.8
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุน ขนาด 4 ตัน	คุณจักรพงษ์ สีดาเดช	20/03/68	08:00 น.-20:00 น.	22.71	76.8
3	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน	คุณสมพล ประเสริฐ	20/03/68	08:00 น.-20:00 น.	24.46	77.1
4	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	คุณอุทัยวรรณ กุลหงษ์	20/03/68	08:00 น.-20:00 น.	69.69	81.7
5	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาด ตะกรัน 1	คุณมรกต สระแพ	20/03/68	08:00 น.-20:00 น.	92.59	82.9
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_163/25				19 March 2025			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.5
2	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	113.5	113.5
3	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.6	113.5
4	Noise Dosimeter (No.R22)	SVANTEK	SV-104IS	80801	IEC 61252	113.5	113.5
5	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	113.5	113.5

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. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

26 / 03 / 68

ภาคผนวกที่ 3-8
ระดับความร้อน



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

RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวนอนขนาด 35 ตัน					
	10:10-10:40	10:40-11:10	11:10-11:40	11:40-12:10		
DB (°C)	34.8	35.3	35.7	36.4	35.6	-
GT (°C)	35.5	36.3	36.8	37.2	36.5	
NWB (°C)	26.7	27.0	27.4	27.8	27.2	
WBGT (°C)	29.3	29.8	30.2	30.6	30.0	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานเติมเศษเหล็กเข้าเตา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24080586-3		30 August 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R09)	Quest Technologies	QUESTemp 36	TKE060012	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
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.R09) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเดาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:35 น.-12:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเดาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	10:35 -11:05	11:05-11:35	11:35-12:05	12:05-12:35		
DB (°C)	35.0	35.2	35.7	36.6	35.6	-
GT (°C)	36.0	36.4	36.7	37.4	36.6	
NWB (°C)	26.8	27.0	27.4	28.1	27.3	
WBGT (°C)	29.6	29.8	30.2	30.9	30.1	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานเดินเศษเหล็กเข้าเตา					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24080586-1			30 August 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R04)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEN040005	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
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 19 มีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

26 / 03 / 68



RY043/03/68

145/12/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหล่อขึ้นรูป				ค่าเฉลี่ย (°C) (15:30 น.-17:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหล่อขึ้นรูป 1					
	15:30 -16:00	16:00-16:30	16:30-17:00	17:00-17:30		
DB (°C)	35.4	36.5	36.9	37.2	36.5	-
GT (°C)	36.8	37.2	37.8	38.4	37.6	
NWB (°C)	26.8	27.0	27.4	28.3	27.4	
WBGT (°C)	29.8	30.1	30.5	31.3	30.4	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานเข็นหน้างาน					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.:SPR24080586-2		30 August 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R06)	METROSONICS	hs-32	MCD070028	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
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.R06) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ

26 / 03 / 68