

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



Ref. No. AR255(1)-AR255(7)/03/22

Report No. 2203/601

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 มีนาคม 2564
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.108	0.095	0.106	0.097	0.060	0.085	0.080	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)	0.052	0.039	0.049	0.042	0.029	0.037	0.036	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดราชบุรีอัสตาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
11:00-12:00	0.0167	0.0152	0.0151	0.0144	0.0149	0.0139	0.0151	-
12:00-13:00	0.0151	0.0161	0.0167	0.0155	0.0133	0.0141	0.0144	-
13:00-14:00	0.0148	0.0175	0.0182	0.0142	0.0164	0.0157	0.0164	-
14:00-15:00	0.0173	0.0182	0.0201	0.0162	0.0181	0.0169	0.0182	-
15:00-16:00	0.0190	0.0223	0.0226	0.0171	0.0206	0.0182	0.0213	-
16:00-17:00	0.0211	0.0208	0.0243	0.0190	0.0239	0.0201	0.0193	-
17:00-18:00	0.0201	0.0216	0.0231	0.0175	0.0235	0.0225	0.0200	-
18:00-19:00	0.0191	0.0197	0.0207	0.0205	0.0206	0.0216	0.0180	-
19:00-20:00	0.0175	0.0181	0.0184	0.0226	0.0175	0.0195	0.0161	-
20:00-21:00	0.0152	0.0165	0.0131	0.0195	0.0131	0.0170	0.0153	-
21:00-22:00	0.0148	0.0152	0.0142	0.0172	0.0126	0.0144	0.0146	-
22:00-23:00	0.0131	0.0134	0.0109	0.0142	0.0116	0.0126	0.0122	-
23:00-00:00	0.0122	0.0101	0.0094	0.0120	0.0091	0.0117	0.0114	-
00:00-01:00	0.0116	0.0095	0.0099	0.0114	0.0109	0.0109	0.0106	-
01:00-02:00	0.0091	0.0108	0.0085	0.0102	0.0096	0.0093	0.0095	-
02:00-03:00	0.0087	0.0091	0.0093	0.0096	0.0082	0.0091	0.0091	-
03:00-04:00	0.0095	0.0080	0.0103	0.0091	0.0090	0.0084	0.0086	-
04:00-05:00	0.0118	0.0089	0.0114	0.0084	0.0098	0.0108	0.0101	-
05:00-06:00	0.0126	0.0116	0.0128	0.0089	0.0114	0.0123	0.0117	-
06:00-07:00	0.0153	0.0129	0.0152	0.0116	0.0129	0.0143	0.0131	-
07:00-08:00	0.0143	0.0130	0.0142	0.0143	0.0144	0.0157	0.0124	-
08:00-09:00	0.0152	0.0125	0.0136	0.0135	0.0157	0.0163	0.0140	-
09:00-10:00	0.0142	0.0134	0.0132	0.0158	0.0128	0.0150	0.0137	-
10:00-11:00	0.0143	0.0135	0.0150	0.0131	0.0135	0.0141	0.0143	-
Max 1 hr [ppm]	0.0211	0.0223	0.0243	0.0226	0.0239	0.0225	0.0213	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0147	0.0145	0.0150	0.0144	0.0143	0.0148	0.0141	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NOX-R07 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4468							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR256(1)-AR256(7)/03/22

Report No. 2203/601

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 มีนาคม 2564
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.043	0.050	0.094	0.059	0.053	0.068	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)	0.026	0.022	0.025	0.051	0.029	0.026	0.032	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
11:00-12:00	0.0091	0.0161	0.0167	0.0184	0.0179	0.0180	0.0184	-
12:00-13:00	0.0192	0.0176	0.0164	0.0175	0.0161	0.0161	0.0161	-
13:00-14:00	0.0154	0.0194	0.0170	0.0153	0.0153	0.0174	0.0150	-
14:00-15:00	0.0177	0.0228	0.0165	0.0146	0.0160	0.0148	0.0143	-
15:00-16:00	0.0167	0.0201	0.0158	0.0171	0.0154	0.0160	0.0176	-
16:00-17:00	0.0166	0.0184	0.0164	0.0162	0.0184	0.0155	0.0144	-
17:00-18:00	0.0171	0.0172	0.0180	0.0158	0.0162	0.0178	0.0138	-
18:00-19:00	0.0179	0.0155	0.0176	0.0172	0.0173	0.0186	0.0152	-
19:00-20:00	0.0183	0.0160	0.0145	0.0151	0.0210	0.0163	0.0140	-
20:00-21:00	0.0173	0.0143	0.0126	0.0129	0.0187	0.0141	0.0127	-
21:00-22:00	0.0170	0.0127	0.0117	0.0118	0.0154	0.0129	0.0116	-
22:00-23:00	0.0076	0.0112	0.0091	0.0097	0.0123	0.0105	0.0091	-
23:00-00:00	0.0081	0.0105	0.0096	0.0102	0.0115	0.0086	0.0090	-
00:00-01:00	0.0088	0.0089	0.0089	0.0095	0.0102	0.0072	0.0097	-
01:00-02:00	0.0078	0.0083	0.0084	0.0094	0.0093	0.0076	0.0104	-
02:00-03:00	0.0082	0.0081	0.0080	0.0089	0.0096	0.0083	0.0097	-
03:00-04:00	0.0090	0.0077	0.0095	0.0090	0.0085	0.0091	0.0090	-
04:00-05:00	0.0113	0.0075	0.0114	0.0114	0.0083	0.0113	0.0102	-
05:00-06:00	0.0147	0.0087	0.0130	0.0130	0.0092	0.0128	0.0117	-
06:00-07:00	0.0176	0.0093	0.0157	0.0163	0.0113	0.0143	0.0134	-
07:00-08:00	0.0199	0.0106	0.0186	0.0191	0.0146	0.0162	0.0150	-
08:00-09:00	0.0181	0.0125	0.0201	0.0207	0.0162	0.0175	0.0173	-
09:00-10:00	0.0162	0.0156	0.0213	0.0189	0.0170	0.0191	0.0194	-
10:00-11:00	0.0170	0.0182	0.0206	0.0181	0.0186	0.0203	0.0221	-
Max 1 hr [ppm]	0.0199	0.0228	0.0213	0.0207	0.0210	0.0203	0.0221	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0144	0.0136	0.0145	0.0144	0.0143	0.0142	0.0137	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NOX-R01				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 769			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR257(1)-AR257(7)/03/22

Report No. 2203/601

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-21 มีนาคม 2564
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 21-30 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 1 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2565							
			14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.074	0.085	0.098	0.055	0.084	0.082	0.087	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)	0.036	0.039	0.043	0.031	0.038	0.036	0.037	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565							
	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	
13:00-14:00	0.0152	0.0177	0.0180	0.0169	0.0150	0.0159	0.0177	-
14:00-15:00	0.0168	0.0163	0.0161	0.0178	0.0144	0.0166	0.0161	-
15:00-16:00	0.0150	0.0160	0.0145	0.0193	0.0132	0.0171	0.0156	-
16:00-17:00	0.0149	0.0148	0.0148	0.0213	0.0129	0.0167	0.0139	-
17:00-18:00	0.0132	0.0123	0.0123	0.0200	0.0130	0.0151	0.0127	-
18:00-19:00	0.0122	0.0118	0.0135	0.0205	0.0133	0.0140	0.0119	-
19:00-20:00	0.0108	0.0125	0.0138	0.0174	0.0144	0.0135	0.0101	-
20:00-21:00	0.0100	0.0118	0.0114	0.0155	0.0123	0.0111	0.0093	-
21:00-22:00	0.0123	0.0091	0.0100	0.0123	0.0115	0.0125	0.0090	-
22:00-23:00	0.0113	0.0111	0.0097	0.0107	0.0101	0.0104	0.0100	-
23:00-00:00	0.0120	0.0113	0.0091	0.0117	0.0096	0.0109	0.0097	-
00:00-01:00	0.0100	0.0117	0.0099	0.0100	0.0091	0.0095	0.0119	-
01:00-02:00	0.0093	0.0101	0.0101	0.0096	0.0100	0.0091	0.0122	-
02:00-03:00	0.0098	0.0095	0.0113	0.0093	0.0115	0.0102	0.0149	-
03:00-04:00	0.0101	0.0091	0.0129	0.0099	0.0140	0.0132	0.0145	-
04:00-05:00	0.0125	0.0105	0.0137	0.0107	0.0151	0.0161	0.0165	-
05:00-06:00	0.0145	0.0132	0.0150	0.0132	0.0169	0.0153	0.0184	-
06:00-07:00	0.0160	0.0147	0.0166	0.0157	0.0188	0.0156	0.0193	-
07:00-08:00	0.0164	0.0151	0.0161	0.0167	0.0197	0.0179	0.0203	-
08:00-09:00	0.0158	0.0168	0.0166	0.0153	0.0190	0.0190	0.0188	-
09:00-10:00	0.0184	0.0194	0.0163	0.0148	0.0176	0.0183	0.0171	-
10:00-11:00	0.0191	0.0186	0.0155	0.0143	0.0168	0.0167	0.0163	-
11:00-12:00	0.0205	0.0171	0.0174	0.0133	0.0155	0.0158	0.0180	-
12:00-13:00	0.0186	0.0163	0.0159	0.0148	0.0143	0.0162	0.0190	-
Max 1 hr [ppm]	0.0205	0.0194	0.0180	0.0213	0.0197	0.0190	0.0203	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0139	0.0136	0.0138	0.0146	0.0141	0.0144	0.0147	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NOX-R06			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4466				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก 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
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	1.190	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	2.976	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.571	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.762	-	-	-	-
SE (124°-146°)	38.098	8.333	-	-	-
SSE (146°-169°)	6.548	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	2.976	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	11.905	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	5.357	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	80.954	19.046	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร							
	เดือนมีนาคม 2565							
	14-15		15-16		16-17		17-18	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	3.2	SE	3.2	W	3.2	N	3.2	SE
12:00-13:00	6.4	SE	4.8	SE	4.8	SE	4.8	SE
13:00-14:00	6.4	SSE	4.8	SE	6.4	SE	6.4	SE
14:00-15:00	9.7	SSE	4.8	SE	3.2	NW	6.4	SE
15:00-16:00	8.0	SSE	4.8	SSE	3.2	WSW	6.4	SE
16:00-17:00	8.0	S	4.8	SSE	4.8	S	6.4	W
17:00-18:00	8.0	SE	6.4	S	6.4	S	1.6	W
18:00-19:00	4.8	SE	8.0	S	8.0	SE	3.2	W
19:00-20:00	3.2	SE	8.0	S	6.4	SE	3.2	SE
20:00-21:00	3.2	SE	6.4	SSE	4.8	SE	4.8	SE
21:00-22:00	1.6	WNW	4.8	SE	1.6	SSE	3.2	SE
22:00-23:00	1.6	E	1.6	SE	1.6	SE	1.6	SE
23:00-00:00	1.6	W	1.6	SE	3.2	SE	1.6	SE
00:00-01:00	3.2	SE	3.2	SE	1.6	SE	1.6	SSE
01:00-02:00	3.2	WSW	1.6	SSE	1.6	SE	3.2	SE
02:00-03:00	1.6	ESE	1.6	SSE	3.2	SSW	3.2	SSE
03:00-04:00	1.6	SE	3.2	SE	3.2	SE	1.6	SE
04:00-05:00	3.2	SE	3.2	SE	3.2	S	1.6	E
05:00-06:00	3.2	SE	3.2	SE	4.8	W	3.2	ESE
06:00-07:00	6.4	SE	1.6	SE	3.2	W	3.2	ESE
07:00-08:00	4.8	SE	1.6	SE	1.6	W	4.8	E
08:00-09:00	3.2	SE	1.6	W	1.6	W	6.4	E
09:00-10:00	3.2	W	3.2	W	1.6	SE	3.2	SE
10:00-11:00	3.2	SE	3.2	W	3.2	SE	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7		29.5		29.2		29.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.95		756.85		756.76		756.80	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร					
	เดือนมีนาคม 2565					
	18-19		19-20		20-21	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	1.6	WNW	3.2	WNW	3.2	SE
12:00-13:00	1.6	W	3.2	W	4.8	SE
13:00-14:00	6.4	SE	4.8	W	6.4	SE
14:00-15:00	4.8	SE	4.8	W	6.4	SE
15:00-16:00	3.2	SE	6.4	W	8.0	SSE
16:00-17:00	3.2	SE	3.2	W	11.3	SSE
17:00-18:00	1.6	S	3.2	W	9.7	SSE
18:00-19:00	3.2	SE	3.2	W	6.4	SE
19:00-20:00	1.6	E	1.6	SE	6.4	SE
20:00-21:00	1.6	SE	1.6	SE	4.8	SE
21:00-22:00	1.6	ENE	1.6	SE	3.2	SE
22:00-23:00	3.2	NNE	3.2	SSE	1.6	SE
23:00-00:00	1.6	ESE	3.2	SSE	3.2	SE
00:00-01:00	1.6	NNE	1.6	NE	3.2	SE
01:00-02:00	1.6	N	1.6	NE	1.6	ESE
02:00-03:00	3.2	NNE	3.2	NE	3.2	SE
03:00-04:00	3.2	WNW	3.2	NE	1.6	SE
04:00-05:00	1.6	WNW	6.4	NE	1.6	WNW
05:00-06:00	1.6	WNW	4.8	NE	1.6	SE
06:00-07:00	3.2	WNW	3.2	E	3.2	ESE
07:00-08:00	3.2	WNW	3.2	E	3.2	ESE
08:00-09:00	6.4	WNW	3.2	SE	6.4	NNE
09:00-10:00	4.8	SE	1.6	SSE	4.8	ESE
10:00-11:00	3.2	W	1.6	SSE	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	28.8		29.0		27.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.61		756.66		756.53	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR224/03/22

Report No. 2203/528

R-Pro-0094/2022, R-Pro-0313/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไทจี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทจี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.1	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:00-13:58	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	135	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.43	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.1	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	80.0	-	-
Moisture (%)	-	-	4.39	-	-
Velocity (m/s)	-	-	14.36	-	-
Flow Rate (Qsd) (m³/s)	-	-	16.513	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.8	240	5
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.063	-	0.073
Hydrogen Chloride (mg/m³)	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.43	160	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride (g/s)	-	Calculate	0.007	-	-
Hydrogen Fluoride (mg/m³)	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 90 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR223/03/22

Report No. 2203/528

R-Pro-0094/2022, R-Pro-0313/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 18-28 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.2	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:30-11:20	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	135	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.79	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.3	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	70.0	-	-
Moisture (%)	-	-	4.21	-	-
Velocity (m/s)	-	-	10.56	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	12.519	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.2	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.5	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.019	-	0.146

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 50 m³/day
- อัตราการผลิตรวม 14 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR212/03/22

Report No. 2203/528

R-Pro-0094/2022, R-Pro-0313/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 800	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:00-13:50	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	97.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.81	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.4	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	40.0	-	-
Moisture (%)	-	-	3.80	-	-
Velocity (m/s)	-	-	9.46	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	6.372	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.8	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.7	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.030	-	0.121

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการผลิตรวม 16 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR202/03/22

Report No. 2203/528

R-Pro-0094/2022, R-Pro-0313/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-24 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 400	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:00-13:36	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	78.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.88	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.6	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	46.0	-	-
Moisture (%)	-	-	3.69	-	-
Velocity (m/s)	-	-	12.13	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	5.188	-	-
Oxygen (%)	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	0.3	240	6
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.002	-	0.043

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR203/03/22

Report No. 2203/528

R-Pro-0094/2022, R-Pro-0313/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 17-24 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 1	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:20-12:10	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	755.97	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	33.9	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	122	-	-
Moisture (%)	-	-	6.39	-	-
Velocity (m/s)	-	-	8.39	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	2.272	-	-
Oxygen (%)	-	-	15.8	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	7.5	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.017	-	0.023
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	34	200	60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	0.145	-	0.147

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 270 m³/day
 - อัตราการผลิตรวม 90 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR213/03/22

Report No. 2203/528

R-Pro-0094/2022, R-Pro-0313/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 2	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:40-11:50	-	-
Height (m.)	-	-	20.0	-	-
Diameter (cm.)	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure (mmHg)	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure (mmHg)	-	-	756.43	-	-
Dry Gas Meter Temperature (°C)	-	-	34.1	-	-
Stack Temperature (°C)	-	-	386	-	-
Moisture (%)	-	-	6.09	-	-
Velocity (m/s)	-	-	14.11	-	-
Flow Rate (Qsd) (m ³ /s)	-	-	2.296	-	-
Oxygen (%)	-	-	13.0	-	-
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	9	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate (g/s)	-	Calculate	0.021	-	0.022
Oxides of Nitrogen (ppm)	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	<1	200	20
Emission Rate of Oxides of Nitrogen (g/s)	-	Calculate	<0.005	-	0.045

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 270 m³/day
 - อัตราการผลิตรวม 90 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

ระดับเสียง



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.5	63.4	65.2	63.4	62.1	54.7	66.8	64.3	-
12:00-13:00	65.2	63.0	64.4	63.3	56.0	54.1	66.4	65.1	-
13:00-14:00	67.8	63.9	64.7	63.5	60.4	54.6	67.5	65.8	-
14:00-15:00	65.3	64.1	64.8	63.6	57.8	54.8	67.0	65.7	-
15:00-16:00	65.2	64.0	65.0	63.8	58.8	54.5	68.3	66.0	-
16:00-17:00	65.1	63.8	64.8	63.7	61.6	55.9	69.7	63.5	-
17:00-18:00	64.9	63.7	64.6	63.2	63.8	59.2	65.1	61.1	-
18:00-19:00	67.2	61.8	68.3	61.8	67.5	61.7	62.4	58.7	-
19:00-20:00	63.0	56.2	63.8	59.7	64.7	58.6	59.9	53.5	-
20:00-21:00	58.7	53.1	61.9	56.0	59.9	55.7	55.1	50.3	-
21:00-22:00	54.1	51.3	59.7	53.1	56.8	53.1	53.1	48.2	-
22:00-23:00	52.0	48.2	54.0	51.5	54.3	50.7	51.6	47.7	-
23:00-00:00	49.9	46.5	52.7	47.7	51.6	46.5	50.4	45.9	-
00:00-01:00	47.8	46.0	50.0	46.2	50.2	47.7	49.1	45.8	-
01:00-02:00	50.4	46.7	52.2	47.4	49.4	48.0	48.7	45.5	-
02:00-03:00	49.0	46.0	51.8	46.5	49.7	47.2	49.9	46.5	-
03:00-04:00	49.3	45.6	51.9	47.6	50.9	47.4	50.2	47.6	-
04:00-05:00	50.5	46.7	52.3	49.5	51.8	48.4	51.9	48.1	-
05:00-06:00	51.0	48.6	55.3	51.8	53.6	49.9	54.2	50.3	-
06:00-07:00	54.8	51.9	57.8	52.3	56.3	51.6	55.6	51.1	-
07:00-08:00	59.9	54.8	55.6	51.6	55.5	52.6	55.3	52.3	-
08:00-09:00	62.4	57.9	59.3	55.4	61.5	56.3	57.1	55.9	-
09:00-10:00	65.0	59.2	57.0	55.1	65.0	59.4	62.5	58.8	-
10:00-11:00	65.9	61.9	58.3	55.6	68.1	60.7	67.2	60.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.7	-	61.9	-	61.2	-	63.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.8	-	94.3	-	93.0	-	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.6	-	63.7	-	62.8	-	64.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22				13 March 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R20		ACO		6236		00182003		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	68.2	61.9	64.6	63.4	63.6	62.5	-
12:00-13:00	67.6	62.6	64.4	62.9	63.7	61.9	-
13:00-14:00	64.2	62.3	64.7	63.7	65.2	63.1	-
14:00-15:00	63.7	62.2	64.9	63.1	64.8	63.5	-
15:00-16:00	63.2	61.7	66.3	64.3	64.5	63.3	-
16:00-17:00	62.7	61.4	66.7	64.2	65.3	63.4	-
17:00-18:00	63.7	61.1	66.6	64.0	65.7	64.1	-
18:00-19:00	65.8	59.7	69.3	63.8	66.0	60.8	-
19:00-20:00	60.7	56.6	64.7	60.7	62.8	57.6	-
20:00-21:00	57.6	55.0	61.8	56.8	58.7	55.1	-
21:00-22:00	55.8	51.8	59.1	53.7	55.9	51.9	-
22:00-23:00	52.9	48.8	56.9	51.4	52.8	47.4	-
23:00-00:00	50.4	45.2	52.1	49.0	48.0	44.6	-
00:00-01:00	49.2	45.6	50.9	47.2	49.5	47.1	-
01:00-02:00	46.9	44.0	48.7	47.0	49.9	46.9	-
02:00-03:00	46.5	44.4	49.4	47.9	50.2	48.6	-
03:00-04:00	49.4	45.6	50.2	49.1	51.5	50.1	-
04:00-05:00	50.1	47.2	51.6	47.3	53.4	50.3	-
05:00-06:00	52.3	47.8	53.5	49.7	56.2	51.5	-
06:00-07:00	52.4	49.8	56.4	52.4	55.9	52.9	-
07:00-08:00	54.9	52.3	57.2	55.9	58.5	54.8	-
08:00-09:00	57.1	55.1	63.0	59.2	62.7	57.7	-
09:00-10:00	61.4	56.4	64.0	62.0	65.7	61.1	-
10:00-11:00	64.3	59.9	63.5	62.5	65.6	62.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.7	-	63.0	-	62.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.5	-	97.9	-	86.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.7	-	64.3	-	63.6	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R20	ACO	6236	00182003			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	58.3	53.9	64.4	59.1	58.5	53.4	56.0	52.3	-
12:00-13:00	55.3	52.0	60.3	57.0	59.0	55.5	59.0	54.9	-
13:00-14:00	57.3	55.7	62.3	58.2	60.5	57.3	61.6	56.0	-
14:00-15:00	60.4	59.4	63.3	56.1	59.6	56.6	62.3	59.7	-
15:00-16:00	64.8	57.5	60.2	55.5	58.3	52.3	65.2	58.2	-
16:00-17:00	61.2	53.4	60.1	56.6	58.1	55.6	62.8	56.1	-
17:00-18:00	57.6	52.8	58.2	53.6	59.2	51.6	57.9	55.2	-
18:00-19:00	58.2	53.9	58.5	52.4	52.9	50.9	57.1	54.4	-
19:00-20:00	56.2	51.3	57.3	50.8	56.3	52.1	61.6	56.1	-
20:00-21:00	59.0	56.4	56.5	51.0	60.1	53.0	58.4	57.0	-
21:00-22:00	61.1	58.6	57.7	53.4	60.3	56.6	59.7	58.6	-
22:00-23:00	60.4	56.5	58.5	54.3	58.1	55.0	60.1	55.9	-
23:00-00:00	58.2	55.3	60.6	55.6	57.8	55.6	57.1	54.2	-
00:00-01:00	60.6	56.1	58.5	54.0	58.0	53.4	58.2	53.1	-
01:00-02:00	61.2	56.9	60.4	55.1	56.3	51.3	57.4	52.6	-
02:00-03:00	60.4	56.1	58.2	53.0	57.5	53.1	57.0	53.0	-
03:00-04:00	59.3	55.8	56.4	52.3	55.6	52.0	59.3	53.7	-
04:00-05:00	60.2	56.9	57.6	54.4	56.2	53.5	58.1	54.0	-
05:00-06:00	61.1	57.5	60.1	55.6	59.3	54.1	56.2	52.2	-
06:00-07:00	58.5	53.3	58.6	54.3	55.6	52.5	55.6	53.7	-
07:00-08:00	58.7	55.5	56.0	54.0	57.3	53.6	57.0	55.0	-
08:00-09:00	58.2	55.2	59.3	55.9	60.8	55.8	59.1	56.4	-
09:00-10:00	61.6	56.9	61.2	57.7	63.5	58.0	61.3	55.3	-
10:00-11:00	64.0	56.5	63.4	56.1	66.3	60.7	63.4	56.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	-	60.1	-	59.5	-	60.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.6	-	88.7	-	91.5	-	91.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	66.5	-	65.7	-	64.3	-	64.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22				13 March 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R43		ACO		6236		00192055		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	56.1	53.1	57.5	53.2	58.9	56.5	-
12:00-13:00	59.3	55.3	59.3	54.1	60.3	56.4	-
13:00-14:00	62.0	57.8	61.0	55.8	59.3	54.0	-
14:00-15:00	60.1	56.3	62.2	59.5	56.9	55.5	-
15:00-16:00	61.4	56.4	64.2	56.1	59.0	57.0	-
16:00-17:00	63.2	57.2	62.5	55.4	60.1	57.3	-
17:00-18:00	58.2	55.4	57.5	54.9	58.8	54.2	-
18:00-19:00	57.2	53.9	57.0	54.8	57.3	55.7	-
19:00-20:00	61.6	56.3	61.4	56.0	58.3	56.3	-
20:00-21:00	60.2	56.0	62.5	57.9	59.5	54.0	-
21:00-22:00	58.2	55.1	61.0	54.2	60.7	53.4	-
22:00-23:00	59.0	53.9	60.6	54.9	58.9	53.8	-
23:00-00:00	57.3	54.6	60.2	55.3	57.4	52.4	-
00:00-01:00	56.2	53.2	59.3	56.9	57.2	53.7	-
01:00-02:00	55.3	52.6	58.5	55.1	59.1	54.2	-
02:00-03:00	56.0	52.1	57.2	54.2	58.2	53.1	-
03:00-04:00	57.4	54.0	57.7	53.0	57.7	52.4	-
04:00-05:00	56.8	53.2	58.5	53.9	58.0	53.6	-
05:00-06:00	55.1	52.3	59.4	55.3	59.3	55.7	-
06:00-07:00	55.7	52.8	61.6	57.2	58.1	56.0	-
07:00-08:00	57.2	53.1	64.7	56.8	59.5	58.3	-
08:00-09:00	58.4	56.3	62.3	55.5	61.6	60.3	-
09:00-10:00	62.2	60.8	60.9	56.0	62.3	58.4	-
10:00-11:00	65.2	61.1	61.1	57.5	60.7	57.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.6	-	60.9	-	59.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.7	-	89.5	-	86.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.0	-	66.2	-	64.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R43	ACO	6236		00192055		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	63.4	60.0	65.4	59.6	63.4	56.2	64.5	58.2	-
12:00-13:00	62.1	56.9	66.3	58.3	65.1	58.4	63.5	57.2	-
13:00-14:00	65.6	60.3	65.1	59.9	66.9	59.7	66.0	58.6	-
14:00-15:00	65.9	60.0	64.5	61.1	64.2	56.6	66.0	58.3	-
15:00-16:00	65.0	59.3	69.0	60.3	62.0	54.1	64.1	58.8	-
16:00-17:00	67.9	59.2	67.0	59.1	58.1	55.6	62.6	60.0	-
17:00-18:00	62.0	57.4	64.7	59.0	59.2	52.0	63.7	57.0	-
18:00-19:00	66.1	58.2	66.0	59.1	52.9	51.6	64.4	56.9	-
19:00-20:00	65.0	56.7	64.0	56.4	57.1	53.2	61.8	55.3	-
20:00-21:00	63.9	57.3	62.4	56.3	60.1	53.0	61.5	55.6	-
21:00-22:00	64.3	57.0	61.3	56.4	60.3	56.6	64.1	57.1	-
22:00-23:00	58.6	57.3	57.5	55.5	58.1	55.0	61.1	56.4	-
23:00-00:00	61.3	57.5	59.1	56.7	57.8	55.6	59.3	56.3	-
00:00-01:00	62.6	57.1	59.9	57.5	57.0	54.2	58.2	55.5	-
01:00-02:00	61.3	58.5	58.7	56.2	56.3	51.3	57.6	56.3	-
02:00-03:00	59.7	58.0	57.2	55.7	57.5	53.1	61.8	56.4	-
03:00-04:00	60.2	57.3	59.9	56.5	55.6	52.0	60.1	55.1	-
04:00-05:00	59.2	56.3	57.7	56.7	56.2	53.4	57.1	55.7	-
05:00-06:00	60.0	58.5	61.2	57.6	59.3	56.7	59.7	55.9	-
06:00-07:00	60.1	55.4	63.4	57.2	60.3	56.9	62.2	54.7	-
07:00-08:00	59.7	56.9	58.7	55.3	62.5	58.3	58.5	56.1	-
08:00-09:00	62.4	58.2	62.4	59.5	66.5	58.8	62.1	57.7	-
09:00-10:00	65.1	58.7	66.3	59.8	63.0	57.9	65.6	59.4	-
10:00-11:00	66.3	59.4	66.0	57.1	63.7	58.6	64.8	59.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	-	63.9	-	61.6	-	62.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.3	-	99.8	-	92.0	-	91.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.8	-	67.6	-	65.4	-	67.2	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22				13 March 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R47		ACO		6236		00192059		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	65.1	58.6	63.3	58.3	64.7	56.3	-
12:00-13:00	63.7	59.0	63.4	56.3	61.8	57.1	-
13:00-14:00	62.0	60.3	63.8	58.6	62.1	59.8	-
14:00-15:00	64.1	61.0	65.8	59.4	64.2	56.6	-
15:00-16:00	65.6	60.0	67.6	60.2	63.6	57.1	-
16:00-17:00	63.5	57.3	66.5	58.3	65.7	57.3	-
17:00-18:00	62.6	56.5	61.2	56.0	65.6	57.2	-
18:00-19:00	63.5	56.2	62.5	57.1	65.0	56.2	-
19:00-20:00	62.4	58.0	63.4	56.1	61.7	56.5	-
20:00-21:00	60.1	56.7	60.1	56.5	59.8	57.9	-
21:00-22:00	60.6	56.1	58.8	56.0	60.2	56.6	-
22:00-23:00	59.2	57.0	59.3	55.4	59.3	56.8	-
23:00-00:00	60.6	55.3	57.5	55.8	58.1	55.7	-
00:00-01:00	57.7	55.4	58.6	57.0	57.4	53.4	-
01:00-02:00	58.2	55.7	58.2	56.4	58.3	55.5	-
02:00-03:00	58.0	56.2	57.5	55.8	57.6	55.2	-
03:00-04:00	59.7	55.6	58.0	55.2	58.5	56.0	-
04:00-05:00	58.2	54.6	57.1	56.0	59.2	55.3	-
05:00-06:00	61.0	55.3	58.4	56.4	58.7	56.9	-
06:00-07:00	60.5	56.5	61.3	56.4	60.7	57.1	-
07:00-08:00	60.1	55.5	58.0	56.7	59.9	56.2	-
08:00-09:00	62.0	57.4	62.5	57.7	61.6	58.3	-
09:00-10:00	64.5	57.9	63.4	56.5	63.4	59.1	-
10:00-11:00	66.6	58.9	62.5	57.1	64.3	59.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.4	-	62.3	-	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.5	-	93.3	-	94.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.7	-	66.2	-	66.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R47	ACO	6236	00192059			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565								
	14-15		15-16		16-17		17-18		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	67.8	60.8	66.4	60.3	67.3	62.6	66.4	59.2	-
12:00-13:00	62.9	58.3	63.3	59.5	63.6	59.3	62.1	57.8	-
13:00-14:00	65.4	61.4	66.0	63.7	65.6	61.0	65.3	60.8	-
14:00-15:00	68.6	62.8	68.0	62.6	68.4	65.1	67.1	62.2	-
15:00-16:00	66.7	64.5	69.0	60.7	68.5	62.6	67.2	63.7	-
16:00-17:00	67.5	62.3	67.5	64.1	65.0	59.3	66.3	62.0	-
17:00-18:00	66.0	60.3	66.3	62.2	65.6	61.6	67.3	59.3	-
18:00-19:00	65.7	60.0	68.2	63.0	67.8	62.4	64.2	60.6	-
19:00-20:00	61.9	60.1	64.3	60.9	65.3	60.1	65.9	58.3	-
20:00-21:00	67.3	61.5	64.2	61.8	63.9	58.6	65.2	59.0	-
21:00-22:00	68.3	65.7	66.2	61.1	66.2	60.4	67.5	60.3	-
22:00-23:00	67.1	65.0	66.5	65.0	67.9	64.3	68.3	65.6	-
23:00-00:00	66.9	63.2	66.6	63.2	66.3	62.6	67.1	64.8	-
00:00-01:00	67.9	64.4	64.3	62.3	65.1	64.1	66.5	64.3	-
01:00-02:00	67.9	63.1	67.3	65.1	65.8	63.4	66.9	62.0	-
02:00-03:00	65.6	62.0	66.3	62.1	66.5	62.5	67.5	61.8	-
03:00-04:00	63.4	59.7	63.4	57.8	63.9	59.5	65.7	62.3	-
04:00-05:00	64.2	62.3	62.4	59.7	63.2	61.6	65.7	63.1	-
05:00-06:00	68.2	63.4	64.5	61.6	68.0	63.8	68.4	63.7	-
06:00-07:00	65.7	62.5	67.7	62.4	67.1	62.5	65.7	62.0	-
07:00-08:00	65.7	62.2	65.9	61.8	64.7	63.1	65.9	62.9	-
08:00-09:00	66.3	63.4	67.5	64.0	66.7	64.3	67.2	64.3	-
09:00-10:00	66.3	62.0	68.7	65.1	67.8	65.5	68.8	64.6	-
10:00-11:00	67.2	63.3	68.0	61.2	67.7	62.4	68.1	62.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.6	-	66.5	-	66.4	-	66.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.8	-	97.7	-	99.2	-	96.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	73.0	-	72.4	-	72.7	-	73.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22				13 March 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R44		ACO		6236		00192056		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.1				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0126/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2565						
	18-19		19-20		20-21		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	65.5	60.6	67.2	60.8	66.2	59.0	-
12:00-13:00	63.4	62.4	62.5	58.3	66.7	60.4	-
13:00-14:00	67.0	65.1	66.1	59.5	68.0	61.5	-
14:00-15:00	68.5	65.3	67.4	62.1	64.7	58.0	-
15:00-16:00	67.5	63.0	68.5	65.6	62.7	59.3	-
16:00-17:00	64.8	61.2	67.3	65.1	67.7	62.6	-
17:00-18:00	69.9	62.3	68.1	64.0	67.9	60.1	-
18:00-19:00	65.1	60.6	65.4	63.7	62.8	61.4	-
19:00-20:00	62.2	58.1	64.6	58.1	64.8	63.3	-
20:00-21:00	62.2	56.9	65.9	63.4	64.6	60.9	-
21:00-22:00	61.3	57.2	67.5	62.2	61.7	58.3	-
22:00-23:00	62.0	59.0	65.3	61.5	62.2	58.0	-
23:00-00:00	64.7	61.2	64.2	62.5	59.7	57.0	-
00:00-01:00	65.1	62.6	66.0	63.6	61.8	59.6	-
01:00-02:00	66.2	60.5	67.3	64.6	65.5	60.4	-
02:00-03:00	62.5	58.8	67.7	64.1	66.9	62.2	-
03:00-04:00	63.4	59.2	67.0	64.3	66.7	64.4	-
04:00-05:00	60.6	57.7	67.4	65.4	66.0	63.8	-
05:00-06:00	62.2	60.3	67.3	63.0	65.9	64.1	-
06:00-07:00	66.6	62.5	65.2	61.7	66.8	61.8	-
07:00-08:00	64.8	61.5	64.7	63.5	63.0	59.7	-
08:00-09:00	66.0	62.4	68.6	66.3	65.0	62.0	-
09:00-10:00	67.2	61.8	68.5	62.7	69.9	65.4	-
10:00-11:00	69.1	65.8	68.2	64.6	68.7	64.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.6	-	66.8	-	65.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.9	-	99.8	-	96.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.9	-	73.0	-	71.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R44	ACO	6236	00192056			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงรบกวน



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	14-15				
	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)]
10:00-11:00	50.7	52.1	43.7	47.5	-3.8
11:00-12:00	50.8	52.1	43.8	47.5	-3.7
12:00-13:00	49.2	52.1	42.2	47.5	-5.3
13:00-14:00	50.0	52.1	43.0	47.5	-4.5
14:00-15:00	51.0	52.1	44.0	47.5	-3.5
15:00-16:00	50.6	52.1	43.6	47.5	-3.9
16:00-17:00	51.0	52.1	44.0	47.5	-3.5
17:00-18:00	52.7	52.1	45.7	47.5	-1.8
18:00-19:00	52.1	52.1	45.1	47.5	-2.4
19:00-20:00	54.8	52.1	51.8	47.5	4.3
20:00-21:00	56.2	52.1	54.2	47.5	6.7
21:00-22:00	53.4	52.1	46.4	47.5	-1.1
22:00-22:05	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
22:05-22:10	49.5	48.9	45.5	47.1	-1.6
22:10-22:15	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
22:15-22:20	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
22:20-22:25	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
22:25-22:30	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
22:30-22:35	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
22:35-22:40	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
22:40-22:45	50.1	48.9	46.1	47.1	-1.0
22:45-22:50	47.9	48.9	43.9	47.1	-3.2
22:50-22:55	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
22:55-23:00	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
23:00-23:05	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
23:05-23:10	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
23:10-23:15	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
23:15-23:20	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
23:20-23:25	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
23:25-23:30	47.3	48.9	43.3	47.1	-3.8
23:30-23:35	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
23:35-23:40	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
23:40-23:45	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
23:45-23:50	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
23:50-23:55	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
23:55-00:00	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
00:00-00:05	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
00:05-00:10	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
00:10-00:15	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
00:15-00:20	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
00:20-00:25	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
00:25-00:30	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
00:30-00:35	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
00:35-00:40	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
00:40-00:45	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
00:45-00:50	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	14-15				
	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)]
00:50-00:55	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
00:55-01:00	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
01:00-01:05	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
01:05-01:10	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
01:10-01:15	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
01:15-01:20	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
01:20-01:25	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
01:25-01:30	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
01:30-01:35	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
01:35-01:40	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
01:40-01:45	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
01:45-01:50	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
01:50-01:55	45.1	48.9	41.1	47.1	-6.0
01:55-02:00	44.9	48.9	40.9	47.1	-6.2
02:00-02:05	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
02:05-02:10	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
02:10-02:15	44.6	48.9	40.6	47.1	-6.5
02:15-02:20	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
02:20-02:25	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
02:25-02:30	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
02:30-02:35	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
02:35-02:40	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
02:40-02:45	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
02:45-02:50	45.1	48.9	41.1	47.1	-6.0
02:50-02:55	44.0	48.9	40.0	47.1	-7.1
02:55-03:00	43.5	48.9	39.5	47.1	-7.6
03:00-03:05	42.4	48.9	38.4	47.1	-8.7
03:05-03:10	42.7	48.9	38.7	47.1	-8.4
03:10-03:15	43.5	48.9	39.5	47.1	-7.6
03:15-03:20	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
03:20-03:25	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
03:25-03:30	43.9	48.9	39.9	47.1	-7.2
03:30-03:35	42.7	48.9	38.7	47.1	-8.4
03:35-03:40	44.5	48.9	40.5	47.1	-6.6
03:40-03:45	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
03:45-03:50	43.7	48.9	39.7	47.1	-7.4
03:50-03:55	43.2	48.9	39.2	47.1	-7.9
03:55-04:00	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
04:00-04:05	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
04:05-04:10	43.3	48.9	39.3	47.1	-7.8
04:10-04:15	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
04:15-04:20	43.0	48.9	39.0	47.1	-8.1
04:20-04:25	43.2	48.9	39.2	47.1	-7.9
04:25-04:30	44.4	48.9	40.4	47.1	-6.7
04:30-04:35	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
04:35-04:40	44.3	48.9	40.3	47.1	-6.8
04:40-04:45	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
04:45-04:50	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
04:50-04:55	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
04:55-05:00	48.1	48.9	44.1	47.1	-3.0
05:00-05:05	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
05:05-05:10	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
05:10-05:15	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
05:15-05:20	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
05:20-05:25	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5



RY0123/03/65
R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	14-15				
	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)]
05:25-05:30	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:30-05:35	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
05:35-05:40	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
05:40-05:45	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
05:45-05:50	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
05:50-05:55	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
05:55-06:00	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
06:00-07:00	52.7	52.1	45.7	47.5	-1.8
07:00-08:00	55.3	52.1	52.3	47.5	4.8
08:00-09:00	53.5	52.1	46.5	47.5	-1.0
09:00-10:00	51.6	52.1	44.6	47.5	-2.9
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130008

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	15-16				
	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)]
10:00-11:00	50.1	52.1	43.1	47.5	-4.4
11:00-12:00	49.8	52.1	42.8	47.5	-4.7
12:00-13:00	49.1	52.1	42.1	47.5	-5.4
13:00-14:00	48.4	52.1	41.4	47.5	-6.1
14:00-15:00	50.9	52.1	43.9	47.5	-3.6
15:00-16:00	51.5	52.1	44.5	47.5	-3.0
16:00-17:00	50.5	52.1	43.5	47.5	-4.0
17:00-18:00	52.6	52.1	45.6	47.5	-1.9
18:00-19:00	52.7	52.1	45.7	47.5	-1.8
19:00-20:00	55.3	52.1	52.3	47.5	4.8
20:00-21:00	54.7	52.1	51.7	47.5	4.2
21:00-22:00	48.7	52.1	41.7	47.5	-5.8
22:00-22:05	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
22:05-22:10	51.8	48.9	51.8	47.1	4.7
22:10-22:15	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
22:15-22:20	50.3	48.9	46.3	47.1	-0.8
22:20-22:25	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
22:25-22:30	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
22:30-22:35	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
22:35-22:40	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
22:40-22:45	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
22:45-22:50	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
22:50-22:55	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
22:55-23:00	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
23:00-23:05	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
23:05-23:10	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
23:10-23:15	49.5	48.9	45.5	47.1	-1.6
23:15-23:20	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
23:20-23:25	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
23:25-23:30	44.2	48.9	40.2	47.1	-6.9
23:30-23:35	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
23:35-23:40	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
23:40-23:45	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
23:45-23:50	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
23:50-23:55	45.1	48.9	41.1	47.1	-6.0
23:55-00:00	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
00:00-00:05	46.7	48.9	42.7	47.1	-4.4
00:05-00:10	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
00:10-00:15	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
00:15-00:20	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
00:20-00:25	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
00:25-00:30	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
00:30-00:35	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
00:35-00:40	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
00:40-00:45	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
00:45-00:50	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	15-16				
	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)]
00:50-00:55	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
00:55-01:00	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
01:00-01:05	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
01:05-01:10	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
01:10-01:15	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
01:15-01:20	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
01:20-01:25	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
01:25-01:30	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
01:30-01:35	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
01:35-01:40	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
01:40-01:45	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
01:45-01:50	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
01:50-01:55	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
01:55-02:00	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
02:00-02:05	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
02:05-02:10	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
02:10-02:15	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
02:15-02:20	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
02:20-02:25	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
02:25-02:30	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
02:30-02:35	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
02:35-02:40	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
02:40-02:45	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:45-02:50	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
02:50-02:55	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
02:55-03:00	45.1	48.9	41.1	47.1	-6.0
03:00-03:05	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
03:05-03:10	47.3	48.9	43.3	47.1	-3.8
03:10-03:15	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
03:15-03:20	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
03:20-03:25	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
03:25-03:30	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
03:30-03:35	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
03:35-03:40	46.7	48.9	42.7	47.1	-4.4
03:40-03:45	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
03:45-03:50	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
03:50-03:55	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
03:55-04:00	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
04:00-04:05	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
04:05-04:10	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
04:10-04:15	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
04:15-04:20	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
04:20-04:25	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
04:25-04:30	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
04:30-04:35	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
04:35-04:40	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
04:40-04:45	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
04:45-04:50	47.3	48.9	43.3	47.1	-3.8
04:50-04:55	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
04:55-05:00	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
05:00-05:05	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
05:05-05:10	47.1	48.9	43.1	47.1	-4.0
05:10-05:15	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
05:15-05:20	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:20-05:25	50.5	48.9	49.0	47.1	1.9



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	15-16				
	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)]
05:25-05:30	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
05:30-05:35	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
05:35-05:40	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
05:40-05:45	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
05:45-05:50	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
05:50-05:55	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
05:55-06:00	52.1	48.9	52.1	47.1	5.0
06:00-07:00	53.8	52.1	49.3	47.5	1.8
07:00-08:00	55.0	52.1	52.0	47.5	4.5
08:00-09:00	53.0	52.1	46.0	47.5	-1.5
09:00-10:00	51.2	52.1	44.2	47.5	-3.3
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022	
	SLM No.		Brand	Model	Serial No.
	ACO-R48		ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	16-17				
	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)]
10:00-11:00	51.0	52.1	44.0	47.5	-3.5
11:00-12:00	50.8	52.1	43.8	47.5	-3.7
12:00-13:00	51.4	52.1	44.4	47.5	-3.1
13:00-14:00	49.9	52.1	42.9	47.5	-4.6
14:00-15:00	50.6	52.1	43.6	47.5	-3.9
15:00-16:00	50.8	52.1	43.8	47.5	-3.7
16:00-17:00	51.0	52.1	44.0	47.5	-3.5
17:00-18:00	52.8	52.1	45.8	47.5	-1.7
18:00-19:00	55.9	52.1	53.9	47.5	6.4
19:00-20:00	53.8	52.1	49.3	47.5	1.8
20:00-21:00	54.2	52.1	49.7	47.5	2.2
21:00-22:00	49.1	52.1	42.1	47.5	-5.4
22:00-22:05	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
22:05-22:10	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
22:10-22:15	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
22:15-22:20	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
22:20-22:25	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
22:25-22:30	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
22:30-22:35	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
22:35-22:40	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
22:40-22:45	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
22:45-22:50	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
22:50-22:55	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
22:55-23:00	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
23:00-23:05	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
23:05-23:10	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
23:10-23:15	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
23:15-23:20	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
23:20-23:25	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
23:25-23:30	47.1	48.9	43.1	47.1	-4.0
23:30-23:35	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
23:35-23:40	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
23:40-23:45	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
23:45-23:50	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
23:50-23:55	44.8	48.9	40.8	47.1	-6.3
23:55-00:00	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
00:00-00:05	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
00:05-00:10	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
00:10-00:15	44.9	48.9	40.9	47.1	-6.2
00:15-00:20	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
00:20-00:25	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
00:25-00:30	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
00:30-00:35	48.1	48.9	44.1	47.1	-3.0
00:35-00:40	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
00:40-00:45	44.8	48.9	40.8	47.1	-6.3
00:45-00:50	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	16-17				
	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)]
00:50-00:55	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
00:55-01:00	44.5	48.9	40.5	47.1	-6.6
01:00-01:05	44.4	48.9	40.4	47.1	-6.7
01:05-01:10	44.4	48.9	40.4	47.1	-6.7
01:10-01:15	44.9	48.9	40.9	47.1	-6.2
01:15-01:20	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
01:20-01:25	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
01:25-01:30	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
01:30-01:35	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
01:35-01:40	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
01:40-01:45	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
01:45-01:50	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
01:50-01:55	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
01:55-02:00	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
02:00-02:05	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
02:05-02:10	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
02:10-02:15	44.1	48.9	40.1	47.1	-7.0
02:15-02:20	44.3	48.9	40.3	47.1	-6.8
02:20-02:25	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:25-02:30	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
02:30-02:35	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:35-02:40	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
02:40-02:45	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
02:45-02:50	44.4	48.9	40.4	47.1	-6.7
02:50-02:55	44.8	48.9	40.8	47.1	-6.3
02:55-03:00	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
03:00-03:05	44.8	48.9	40.8	47.1	-6.3
03:05-03:10	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
03:10-03:15	44.5	48.9	40.5	47.1	-6.6
03:15-03:20	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
03:20-03:25	44.3	48.9	40.3	47.1	-6.8
03:25-03:30	44.6	48.9	40.6	47.1	-6.5
03:30-03:35	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
03:35-03:40	44.0	48.9	40.0	47.1	-7.1
03:40-03:45	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
03:45-03:50	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
03:50-03:55	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
03:55-04:00	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
04:00-04:05	44.4	48.9	40.4	47.1	-6.7
04:05-04:10	44.0	48.9	40.0	47.1	-7.1
04:10-04:15	44.9	48.9	40.9	47.1	-6.2
04:15-04:20	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
04:20-04:25	45.1	48.9	41.1	47.1	-6.0
04:25-04:30	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
04:30-04:35	46.7	48.9	42.7	47.1	-4.4
04:35-04:40	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
04:40-04:45	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
04:45-04:50	47.3	48.9	43.3	47.1	-3.8
04:50-04:55	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
04:55-05:00	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
05:00-05:05	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
05:05-05:10	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
05:10-05:15	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
05:15-05:20	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
05:20-05:25	47.9	48.9	43.9	47.1	-3.2



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	16-17				
	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)]
05:25-05:30	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
05:30-05:35	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
05:35-05:40	50.1	48.9	46.1	47.1	-1.0
05:40-05:45	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
05:45-05:50	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:50-05:55	50.2	48.9	46.2	47.1	-0.9
05:55-06:00	51.3	48.9	49.8	47.1	2.7
06:00-07:00	52.7	52.1	45.7	47.5	-1.8
07:00-08:00	55.3	52.1	52.3	47.5	4.8
08:00-09:00	53.3	52.1	46.3	47.5	-1.2
09:00-10:00	50.7	52.1	43.7	47.5	-3.8
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192080	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0123/03/65
R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	17-18				
	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)]
10:00-11:00	48.3	52.1	41.3	47.5	-6.2
11:00-12:00	49.2	52.1	42.2	47.5	-5.3
12:00-13:00	49.4	52.1	42.4	47.5	-5.1
13:00-14:00	49.4	52.1	42.4	47.5	-5.1
14:00-15:00	50.4	52.1	43.4	47.5	-4.1
15:00-16:00	48.6	52.1	41.6	47.5	-5.9
16:00-17:00	50.3	52.1	43.3	47.5	-4.2
17:00-18:00	52.1	52.1	45.1	47.5	-2.4
18:00-19:00	50.6	52.1	43.6	47.5	-3.9
19:00-20:00	53.2	52.1	46.2	47.5	-1.3
20:00-21:00	56.2	52.1	54.2	47.5	6.7
21:00-22:00	51.2	52.1	44.2	47.5	-3.3
22:00-22:05	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
22:05-22:10	51.8	48.9	51.8	47.1	4.7
22:10-22:15	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
22:15-22:20	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
22:20-22:25	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
22:25-22:30	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
22:30-22:35	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
22:35-22:40	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
22:40-22:45	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
22:45-22:50	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
22:50-22:55	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
22:55-23:00	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
23:00-23:05	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
23:05-23:10	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
23:10-23:15	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
23:15-23:20	48.1	48.9	44.1	47.1	-3.0
23:20-23:25	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
23:25-23:30	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
23:30-23:35	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
23:35-23:40	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
23:40-23:45	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
23:45-23:50	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
23:50-23:55	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
23:55-00:00	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
00:00-00:05	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
00:05-00:10	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
00:10-00:15	47.1	48.9	43.1	47.1	-4.0
00:15-00:20	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
00:20-00:25	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
00:25-00:30	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
00:30-00:35	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
00:35-00:40	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
00:40-00:45	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
00:45-00:50	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบขางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	17-18				
	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)]
00:50-00:55	46.7	48.9	42.7	47.1	-4.4
00:55-01:00	46.7	48.9	42.7	47.1	-4.4
01:00-01:05	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
01:05-01:10	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
01:10-01:15	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
01:15-01:20	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
01:20-01:25	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
01:25-01:30	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
01:30-01:35	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
01:35-01:40	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
01:40-01:45	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
01:45-01:50	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
01:50-01:55	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
01:55-02:00	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
02:00-02:05	47.1	48.9	43.1	47.1	-4.0
02:05-02:10	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
02:10-02:15	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
02:15-02:20	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
02:20-02:25	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:25-02:30	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:30-02:35	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:35-02:40	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
02:40-02:45	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
02:45-02:50	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
02:50-02:55	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
02:55-03:00	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
03:00-03:05	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
03:05-03:10	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
03:10-03:15	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
03:15-03:20	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
03:20-03:25	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
03:25-03:30	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
03:30-03:35	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
03:35-03:40	44.6	48.9	40.6	47.1	-6.5
03:40-03:45	44.9	48.9	40.9	47.1	-6.2
03:45-03:50	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
03:50-03:55	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
03:55-04:00	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
04:00-04:05	46.7	48.9	42.7	47.1	-4.4
04:05-04:10	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
04:10-04:15	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
04:15-04:20	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
04:20-04:25	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
04:25-04:30	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
04:30-04:35	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
04:35-04:40	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
04:40-04:45	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
04:45-04:50	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
04:50-04:55	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
04:55-05:00	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
05:00-05:05	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
05:05-05:10	50.0	48.9	46.0	47.1	-1.1
05:10-05:15	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
05:15-05:20	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
05:20-05:25	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	17-18				
	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)]
05:25-05:30	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
05:30-05:35	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
05:35-05:40	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
05:40-05:45	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
05:45-05:50	50.6	48.9	49.1	47.1	2.0
05:50-05:55	50.0	48.9	46.0	47.1	-1.1
05:55-06:00	51.3	48.9	49.8	47.1	2.7
06:00-07:00	52.5	52.1	45.5	47.5	-2.0
07:00-08:00	54.7	52.1	51.7	47.5	4.2
08:00-09:00	53.0	52.1	46.0	47.5	-1.5
09:00-10:00	50.1	52.1	43.1	47.5	-4.4
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0123/03/65
R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
10:00-11:00	49.2	52.1	42.2	47.5	-5.3
11:00-12:00	52.4	52.1	45.4	47.5	-2.1
12:00-13:00	54.2	52.1	49.7	47.5	2.2
13:00-14:00	51.1	52.1	44.1	47.5	-3.4
14:00-15:00	51.9	52.1	44.9	47.5	-2.6
15:00-16:00	48.9	52.1	41.9	47.5	-5.6
16:00-17:00	50.2	52.1	43.2	47.5	-4.3
17:00-18:00	52.5	52.1	45.5	47.5	-2.0
18:00-19:00	52.6	52.1	45.6	47.5	-1.9
19:00-20:00	52.8	52.1	45.8	47.5	-1.7
20:00-21:00	55.4	52.1	52.4	47.5	4.9
21:00-22:00	51.3	52.1	44.3	47.5	-3.2
22:00-22:05	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
22:05-22:10	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
22:10-22:15	51.3	48.9	49.8	47.1	2.7
22:15-22:20	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
22:20-22:25	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
22:25-22:30	47.9	48.9	43.9	47.1	-3.2
22:30-22:35	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
22:35-22:40	47.9	48.9	43.9	47.1	-3.2
22:40-22:45	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
22:45-22:50	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
22:50-22:55	49.5	48.9	45.5	47.1	-1.6
22:55-23:00	50.5	48.9	49.0	47.1	1.9
23:00-23:05	49.5	48.9	45.5	47.1	-1.6
23:05-23:10	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
23:10-23:15	47.1	48.9	43.1	47.1	-4.0
23:15-23:20	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
23:20-23:25	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
23:25-23:30	47.9	48.9	43.9	47.1	-3.2
23:30-23:35	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
23:35-23:40	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
23:40-23:45	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
23:45-23:50	47.9	48.9	43.9	47.1	-3.2
23:50-23:55	47.9	48.9	43.9	47.1	-3.2
23:55-00:00	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
00:00-00:05	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
00:05-00:10	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
00:10-00:15	50.6	48.9	49.1	47.1	2.0
00:15-00:20	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
00:20-00:25	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
00:25-00:30	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
00:30-00:35	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
00:35-00:40	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
00:40-00:45	45.2	48.9	41.2	47.1	-5.9
00:45-00:50	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบขางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
00:50-00:55	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
00:55-01:00	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
01:00-01:05	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
01:05-01:10	46.1	48.9	42.1	47.1	-5.0
01:10-01:15	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
01:15-01:20	44.6	48.9	40.6	47.1	-6.5
01:20-01:25	46.4	48.9	42.4	47.1	-4.7
01:25-01:30	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
01:30-01:35	45.0	48.9	41.0	47.1	-6.1
01:35-01:40	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
01:40-01:45	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
01:45-01:50	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
01:50-01:55	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
01:55-02:00	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
02:00-02:05	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
02:05-02:10	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
02:10-02:15	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
02:15-02:20	49.9	48.9	45.9	47.1	-1.2
02:20-02:25	44.8	48.9	40.8	47.1	-6.3
02:25-02:30	44.4	48.9	40.4	47.1	-6.7
02:30-02:35	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:35-02:40	44.6	48.9	40.6	47.1	-6.5
02:40-02:45	44.5	48.9	40.5	47.1	-6.6
02:45-02:50	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
02:50-02:55	44.7	48.9	40.7	47.1	-6.4
02:55-03:00	45.1	48.9	41.1	47.1	-6.0
03:00-03:05	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
03:05-03:10	47.6	48.9	43.6	47.1	-3.5
03:10-03:15	45.8	48.9	41.8	47.1	-5.3
03:15-03:20	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
03:20-03:25	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
03:25-03:30	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
03:30-03:35	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
03:35-03:40	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
03:40-03:45	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
03:45-03:50	46.7	48.9	42.7	47.1	-4.4
03:50-03:55	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
03:55-04:00	47.3	48.9	43.3	47.1	-3.8
04:00-04:05	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
04:05-04:10	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
04:10-04:15	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
04:15-04:20	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
04:20-04:25	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
04:25-04:30	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
04:30-04:35	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
04:35-04:40	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
04:40-04:45	45.9	48.9	41.9	47.1	-5.2
04:45-04:50	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
04:50-04:55	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
04:55-05:00	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
05:00-05:05	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
05:05-05:10	49.9	48.9	45.9	47.1	-1.2
05:10-05:15	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
05:15-05:20	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
05:20-05:25	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
05:25-05:30	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
05:30-05:35	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
05:35-05:40	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
05:40-05:45	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
05:45-05:50	51.3	48.9	49.8	47.1	2.7
05:50-05:55	51.9	48.9	51.9	47.1	4.8
05:55-06:00	52.0	48.9	52.0	47.1	4.9
06:00-07:00	52.9	52.1	45.9	47.5	-1.6
07:00-08:00	55.5	52.1	52.5	47.5	5.0
08:00-09:00	53.4	52.1	46.4	47.5	-1.1
09:00-10:00	51.9	52.1	44.9	47.5	-2.6
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0123/03/65
R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
10:00-11:00	50.0	52.1	43.0	47.5	-4.5
11:00-12:00	51.2	52.1	44.2	47.5	-3.3
12:00-13:00	50.6	52.1	43.6	47.5	-3.9
13:00-14:00	49.7	52.1	42.7	47.5	-4.8
14:00-15:00	50.7	52.1	43.7	47.5	-3.8
15:00-16:00	51.1	52.1	44.1	47.5	-3.4
16:00-17:00	52.1	52.1	45.1	47.5	-2.4
17:00-18:00	53.3	52.1	46.3	47.5	-1.2
18:00-19:00	52.8	52.1	45.8	47.5	-1.7
19:00-20:00	55.3	52.1	52.3	47.5	4.8
20:00-21:00	55.1	52.1	52.1	47.5	4.6
21:00-22:00	51.3	52.1	44.3	47.5	-3.2
22:00-22:05	50.3	48.9	46.3	47.1	-0.8
22:05-22:10	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
22:10-22:15	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
22:15-22:20	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
22:20-22:25	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
22:25-22:30	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
22:30-22:35	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
22:35-22:40	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
22:40-22:45	50.7	48.9	49.2	47.1	2.1
22:45-22:50	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
22:50-22:55	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
22:55-23:00	49.5	48.9	45.5	47.1	-1.6
23:00-23:05	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
23:05-23:10	50.6	48.9	49.1	47.1	2.0
23:10-23:15	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
23:15-23:20	52.6	48.9	53.6	47.1	6.5
23:20-23:25	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
23:25-23:30	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
23:30-23:35	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
23:35-23:40	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
23:40-23:45	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
23:45-23:50	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
23:50-23:55	48.1	48.9	44.1	47.1	-3.0
23:55-00:00	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
00:00-00:05	52.7	48.9	53.7	47.1	6.6
00:05-00:10	50.3	48.9	46.3	47.1	-0.8
00:10-00:15	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
00:15-00:20	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
00:20-00:25	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
00:25-00:30	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
00:30-00:35	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
00:35-00:40	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
00:40-00:45	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
00:45-00:50	51.7	48.9	51.7	47.1	4.6



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
00:50-00:55	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
00:55-01:00	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
01:00-01:05	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
01:05-01:10	49.5	48.9	45.5	47.1	-1.6
01:10-01:15	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
01:15-01:20	48.7	48.9	44.7	47.1	-2.4
01:20-01:25	50.1	48.9	46.1	47.1	-1.0
01:25-01:30	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
01:30-01:35	50.4	48.9	48.9	47.1	1.8
01:35-01:40	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
01:40-01:45	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
01:45-01:50	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
01:50-01:55	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
01:55-02:00	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
02:00-02:05	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
02:05-02:10	52.3	48.9	52.3	47.1	5.2
02:10-02:15	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
02:15-02:20	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
02:20-02:25	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
02:25-02:30	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
02:30-02:35	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
02:35-02:40	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
02:40-02:45	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
02:45-02:50	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
02:50-02:55	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
02:55-03:00	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
03:00-03:05	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
03:05-03:10	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
03:10-03:15	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
03:15-03:20	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
03:20-03:25	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5
03:25-03:30	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
03:30-03:35	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
03:35-03:40	47.1	48.9	43.1	47.1	-4.0
03:40-03:45	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
03:45-03:50	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
03:50-03:55	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
03:55-04:00	48.1	48.9	44.1	47.1	-3.0
04:00-04:05	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
04:05-04:10	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
04:10-04:15	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
04:15-04:20	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
04:20-04:25	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
04:25-04:30	49.9	48.9	45.9	47.1	-1.2
04:30-04:35	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
04:35-04:40	47.7	48.9	43.7	47.1	-3.4
04:40-04:45	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
04:45-04:50	46.5	48.9	42.5	47.1	-4.6
04:50-04:55	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
04:55-05:00	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
05:00-05:05	47.4	48.9	43.4	47.1	-3.7
05:05-05:10	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
05:10-05:15	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:15-05:20	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:20-05:25	48.6	48.9	44.6	47.1	-2.5



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
05:25-05:30	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
05:30-05:35	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
05:35-05:40	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
05:40-05:45	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
05:45-05:50	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:50-05:55	50.8	48.9	49.3	47.1	2.2
05:55-06:00	51.9	48.9	51.9	47.1	4.8
06:00-07:00	52.1	52.1	45.1	47.5	-2.4
07:00-08:00	53.5	52.1	46.5	47.5	-1.0
08:00-09:00	53.1	52.1	46.1	47.5	-1.4
09:00-10:00	51.5	52.1	44.5	47.5	-3.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0123/03/65
R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14-21 มีนาคม 2565
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
10:00-11:00	49.6	52.1	42.6	47.5	-4.9
11:00-12:00	50.7	52.1	43.7	47.5	-3.8
12:00-13:00	47.8	52.1	40.8	47.5	-6.7
13:00-14:00	52.2	52.1	45.2	47.5	-2.3
14:00-15:00	53.2	52.1	46.2	47.5	-1.3
15:00-16:00	52.8	52.1	45.8	47.5	-1.7
16:00-17:00	53.0	52.1	46.0	47.5	-1.5
17:00-18:00	50.4	52.1	43.4	47.5	-4.1
18:00-19:00	52.3	52.1	45.3	47.5	-2.2
19:00-20:00	54.6	52.1	51.6	47.5	4.1
20:00-21:00	56.1	52.1	54.1	47.5	6.6
21:00-22:00	53.2	52.1	46.2	47.5	-1.3
22:00-22:05	51.4	48.9	51.4	47.1	4.3
22:05-22:10	51.9	48.9	51.9	47.1	4.8
22:10-22:15	52.0	48.9	52.0	47.1	4.9
22:15-22:20	51.9	48.9	51.9	47.1	4.8
22:20-22:25	51.0	48.9	49.5	47.1	2.4
22:25-22:30	51.4	48.9	51.4	47.1	4.3
22:30-22:35	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
22:35-22:40	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
22:40-22:45	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
22:45-22:50	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
22:50-22:55	49.6	48.9	45.6	47.1	-1.5
22:55-23:00	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
23:00-23:05	49.5	48.9	45.5	47.1	-1.6
23:05-23:10	49.4	48.9	45.4	47.1	-1.7
23:10-23:15	50.6	48.9	49.1	47.1	2.0
23:15-23:20	52.3	48.9	52.3	47.1	5.2
23:20-23:25	51.5	48.9	51.5	47.1	4.4
23:25-23:30	51.2	48.9	49.7	47.1	2.6
23:30-23:35	50.8	48.9	49.3	47.1	2.2
23:35-23:40	49.9	48.9	45.9	47.1	-1.2
23:40-23:45	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
23:45-23:50	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
23:50-23:55	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
23:55-00:00	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
00:00-00:05	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
00:05-00:10	48.1	48.9	44.1	47.1	-3.0
00:10-00:15	48.5	48.9	44.5	47.1	-2.6
00:15-00:20	50.1	48.9	46.1	47.1	-1.0
00:20-00:25	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
00:25-00:30	50.5	48.9	49.0	47.1	1.9
00:30-00:35	51.4	48.9	51.4	47.1	4.3
00:35-00:40	49.8	48.9	45.8	47.1	-1.3
00:40-00:45	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
00:45-00:50	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
00:50-00:55	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
00:55-01:00	46.9	48.9	42.9	47.1	-4.2
01:00-01:05	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
01:05-01:10	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
01:10-01:15	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
01:15-01:20	50.2	48.9	46.2	47.1	-0.9
01:20-01:25	49.9	48.9	45.9	47.1	-1.2
01:25-01:30	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
01:30-01:35	48.4	48.9	44.4	47.1	-2.7
01:35-01:40	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
01:40-01:45	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
01:45-01:50	47.1	48.9	43.1	47.1	-4.0
01:50-01:55	46.6	48.9	42.6	47.1	-4.5
01:55-02:00	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
02:00-02:05	44.8	48.9	40.8	47.1	-6.3
02:05-02:10	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
02:10-02:15	45.1	48.9	41.1	47.1	-6.0
02:15-02:20	45.5	48.9	41.5	47.1	-5.6
02:20-02:25	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
02:25-02:30	45.7	48.9	41.7	47.1	-5.4
02:30-02:35	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
02:35-02:40	46.8	48.9	42.8	47.1	-4.3
02:40-02:45	45.4	48.9	41.4	47.1	-5.7
02:45-02:50	45.3	48.9	41.3	47.1	-5.8
02:50-02:55	46.3	48.9	42.3	47.1	-4.8
02:55-03:00	46.0	48.9	42.0	47.1	-5.1
03:00-03:05	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
03:05-03:10	45.6	48.9	41.6	47.1	-5.5
03:10-03:15	46.2	48.9	42.2	47.1	-4.9
03:15-03:20	47.0	48.9	43.0	47.1	-4.1
03:20-03:25	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
03:25-03:30	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
03:30-03:35	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
03:35-03:40	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
03:40-03:45	48.2	48.9	44.2	47.1	-2.9
03:45-03:50	49.3	48.9	45.3	47.1	-1.8
03:50-03:55	49.0	48.9	45.0	47.1	-2.1
03:55-04:00	47.2	48.9	43.2	47.1	-3.9
04:00-04:05	47.5	48.9	43.5	47.1	-3.6
04:05-04:10	48.0	48.9	44.0	47.1	-3.1
04:10-04:15	47.3	48.9	43.3	47.1	-3.8
04:15-04:20	48.8	48.9	44.8	47.1	-2.3
04:20-04:25	49.1	48.9	45.1	47.1	-2.0
04:25-04:30	48.3	48.9	44.3	47.1	-2.8
04:30-04:35	49.9	48.9	45.9	47.1	-1.2
04:35-04:40	50.2	48.9	46.2	47.1	-0.9
04:40-04:45	50.0	48.9	46.0	47.1	-1.1
04:45-04:50	51.4	48.9	51.4	47.1	4.3
04:50-04:55	51.4	48.9	51.4	47.1	4.3
04:55-05:00	51.5	48.9	51.5	47.1	4.4
05:00-05:05	51.7	48.9	51.7	47.1	4.6
05:05-05:10	50.0	48.9	46.0	47.1	-1.1
05:10-05:15	49.9	48.9	45.9	47.1	-1.2
05:15-05:20	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:20-05:25	51.0	48.9	49.5	47.1	2.4



RY0123/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนมีนาคม 2565				
	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)]
05:25-05:30	50.2	48.9	46.2	47.1	-0.9
05:30-05:35	49.7	48.9	45.7	47.1	-1.4
05:35-05:40	48.9	48.9	44.9	47.1	-2.2
05:40-05:45	47.8	48.9	43.8	47.1	-3.3
05:45-05:50	49.2	48.9	45.2	47.1	-1.9
05:50-05:55	50.6	48.9	49.1	47.1	2.0
05:55-06:00	54.9	48.9	56.4	47.1	9.3
06:00-07:00	54.5	52.1	50.0	47.5	2.5
07:00-08:00	55.3	52.1	52.3	47.5	4.8
08:00-09:00	53.3	52.1	46.3	47.5	-1.2
09:00-10:00	52.5	52.1	45.5	47.5	-2.0
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_124/22			13 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R48	ACO	6236	00192060	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

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

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR395/01/22

Report No. 2202/022

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002 วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-4 กุมภาพันธ์ 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.22	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	732	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.4 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR395/01/22

Report No. 2202/022_1

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม-4 กุมภาพันธ์ 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.179	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรมาตรฐานแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR156/02/22

Report No. 2202/210

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่วิเคราะห์ : 8-14 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.19	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	994	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.4	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.6 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. WR156/02/22

Report No. 2202/210_1

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 8-14 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2565
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.150	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR174/03/22

Report No. 2203/370

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 9-15 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.22	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	960	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	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.)	29	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.4 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR174/03/22

Report No. 2203/370_1

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 9 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 9-15 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.141	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่เหล็อง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR040/04/22

Report No. 2204/138

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.26	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	816	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.7 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR040/04/22

Report No. 2204/138_1

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 เมษายน 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 20 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.158	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สีเหลือง ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR004/05/22

Report No. 2205/157

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2565

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.10	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	802	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.3	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	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 = 0.4 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR004/05/22

Report No. 2205/157_1

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรมาตรฐานแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR160/06/22

Report No. 2206/208

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี
จังหวัดระยอง 21140
วันที่วิเคราะห์ : 7-13 มิถุนายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง :
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.26	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	578	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.4	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง = 0.7 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรมาตรฐานแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. WR160/06/22

Report No. 2206/208_1

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 7-13 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.111	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR174/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
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)	<0.75	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0411	15 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR175/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแบบหมุน ขนาด 4 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0504	15 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR176/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหลักรูป 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0038	15 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR177/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาพิกน๊าอะลูมิเนียม 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 (NIOSH 7903)	0.06	5 ^[3]
Hydrogen Fluoride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 7903)	<0.01	3 ^[2]

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดสำหรับไฮโดรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใด ๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR178-AR179/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	<0.25	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสุกชัย ปุสาลี)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสุกชัย ปุสาลี)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	<0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR180-AR181/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกั่ว 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	1.5	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.76	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตั้งคุณวิญ เมืองพลงาม)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตั้งคุณวิญ เมืองพลงาม)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	<0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR182-AR183/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณจุดบดแยกขนาดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	1.4	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.75	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณกัญช บุญจันทร์)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณกัญช บุญจันทร์)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	<0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR184-AR185/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท โดก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	<0.25	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมพล ประเสริฐ)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมพล ประเสริฐ)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	<0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR186/03/22

Report No. 2203/514

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2565
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	<0.75	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณเตาหลอมแนวถนนขนาด 35 ตัน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	86.8		-		
11:00-12:00	80.0		-		
12:00-13:00	83.5		-		
13:00-14:00	89.0		-		
14:00-15:00	87.1		-		
15:00-16:00	84.3		-		
16:00-17:00	86.6		-		
17:00-18:00	85.2		-		
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	86.0		ไม่เกิน 90.0		
L _{max} [dB(A)]	105.8		ไม่เกิน 140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22		14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R19)	ACO	6236	00182001	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวถนนขนาด 35 ตัน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	86.8				-
11:00-12:00	80.0				-
12:00-13:00	83.5				-
13:00-14:00	89.0				-
14:00-15:00	87.1				-
15:00-16:00	84.3				-
16:00-17:00	86.6				-
17:00-18:00	85.2				-
18:00-19:00	87.3				-
19:00-20:00	77.8				-
20:00-21:00	77.3				-
21:00-22:00	85.2				-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	85.4				ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	106.4				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R19)	ACO	6236	00182001	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.1			94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.9	-				
11:00-12:00	74.3	-				
12:00-13:00	76.3	-				
13:00-14:00	74.5	-				
14:00-15:00	75.3	-				
15:00-16:00	76.6	-				
16:00-17:00	75.3	-				
17:00-18:00	76.0	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	76.7	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	104.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R21)	ACO	6236	00182004	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.9	-				
11:00-12:00	74.3	-				
12:00-13:00	76.3	-				
13:00-14:00	74.5	-				
14:00-15:00	75.3	-				
15:00-16:00	76.6	-				
16:00-17:00	75.3	-				
17:00-18:00	76.0	-				
18:00-19:00	77.0	-				
19:00-20:00	74.7	-				
20:00-21:00	78.9	-				
21:00-22:00	75.4	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	76.7	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	104.9	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R21)	ACO	6236	00182004	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	85.5		-		
11:00-12:00	76.9		-		
12:00-13:00	84.8		-		
13:00-14:00	88.1		-		
14:00-15:00	86.8		-		
15:00-16:00	79.5		-		
16:00-17:00	88.0		-		
17:00-18:00	84.8		-		
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.5		ไม่เกิน 90.0		
L _{max} [dB(A)]	104.3		ไม่เกิน 140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22		14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R26)	ACO	6236	00192038	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	85.5					-
11:00-12:00	76.9					-
12:00-13:00	84.8					-
13:00-14:00	88.1					-
14:00-15:00	86.8					-
15:00-16:00	79.5					-
16:00-17:00	88.0					-
17:00-18:00	84.8					-
18:00-19:00	87.3					-
19:00-20:00	76.6					-
20:00-21:00	76.9					-
21:00-22:00	86.6					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	85.2					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	104.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R26)	ACO	6236	00192038	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:30-11:30	85.1	-
11:30-12:30	85.4	-
12:30-13:30	85.5	-
13:30-14:30	85.3	-
14:30-15:30	85.0	-
15:30-16:30	85.6	-
16:30-17:30	85.2	-
17:30-18:30	85.3	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	85.3	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.9	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22	
	14 March 2022	
	Equipment	Brand
	Model	Serial No.
	Standard	
	Sound Level Meter (No.R32)	ACO
	6236	00192044
IEC 61672		
Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		
After Adjustment		
94.0		
94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม		ค่ามาตรฐาน			
	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกั่ว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	85.1		-			
11:30-12:30	85.4		-			
12:30-13:30	85.5		-			
13:30-14:30	85.3		-			
14:30-15:30	85.0		-			
15:30-16:30	85.6		-			
16:30-17:30	85.2		-			
17:30-18:30	85.3		-			
18:30-19:30	85.5		-			
19:30-20:30	85.4		-			
20:30-21:30	85.1		-			
21:30-22:30	85.2		-			
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	85.3		ไม่เกิน 87.0			
L _{max} [dB(A)]	95.9		ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data			-		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22		14 March 2022			
	Equipment	Brand	Model		Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R32)	ACO	6236		00192044	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	83.6					-
11:30-12:30	83.5					-
12:30-13:30	83.7					-
13:30-14:30	83.7					-
14:30-15:30	83.9					-
15:30-16:30	84.1					-
16:30-17:30	84.4					-
17:30-18:30	84.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.0					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	104.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R22)	ACO	6236	00182010	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	83.6					-
11:30-12:30	83.5					-
12:30-13:30	83.7					-
13:30-14:30	83.7					-
14:30-15:30	83.9					-
15:30-16:30	84.1					-
16:30-17:30	84.4					-
17:30-18:30	84.7					-
18:30-19:30	83.1					-
19:30-20:30	64.7					-
20:30-21:30	67.1					-
21:30-22:30	66.3					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	82.7					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	104.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R22)	ACO	6236	00182010	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกคัดแยก	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	86.0	-				
11:30-12:30	77.9	-				
12:30-13:30	86.5	-				
13:30-14:30	83.8	-				
14:30-15:30	86.3	-				
15:30-16:30	85.6	-				
16:30-17:30	81.7	-				
17:30-18:30	85.6	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.9	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	111.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R39)	ACO	6236	00192051	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกคัดแยก	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม					
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$					
10:30-11:30	86.0	-				
11:30-12:30	77.9	-				
12:30-13:30	86.5	-				
13:30-14:30	83.8	-				
14:30-15:30	86.3	-				
15:30-16:30	85.6	-				
16:30-17:30	81.7	-				
17:30-18:30	85.6	-				
18:30-19:30	72.4	-				
19:30-20:30	82.2	-				
20:30-21:30	85.9	-				
21:30-22:30	84.4	-				
$L_{eq} \text{ 12 hr [dB(A)]}$	84.4	ไม่เกิน 87.0				
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	111.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_127/22			14 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R39)	ACO	6236	00192051	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY0128/03/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไค อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไค อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแนวนอนขนาด 35 ตัน		15/03/65	08:00 น.-16:00 น.	90.13	84.5
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน		15/03/65	08:00 น.-16:00 น.	62.07	82.9
3	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน		15/03/65	08:00 น.-16:00 น.	30.70	79.9
4	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม		15/03/65	08:00 น.-16:00 น.	85.10	84.3
5	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1		15/03/65	08:00 น.-16:00 น.	86.20	84.4
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_128/22				14 March 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	113.5	113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

18 / 03 / 65



RY0128/03/65
R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2565
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	บริเวณเตาหลอมแนวขนานขนาด 35 ตัน		15/03/65	08:00 น.-20:00 น.	90.13	82.8
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน		15/03/65	08:00 น.-20:00 น.	62.07	81.2
3	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน		15/03/65	08:00 น.-20:00 น.	30.70	78.1
4	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม		15/03/65	08:00 น.-20:00 น.	85.10	82.5
5	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1		15/03/65	08:00 น.-20:00 น.	86.20	82.6
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_128/22				14 March 2022			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B18)	SVANTEK	SV-104IS	106123	IEC 61252	113.6	113.6
2	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	113.6	113.6
3	Noise Dosimeter (No.B19)	SVANTEK	SV-104IS	106124	IEC 61252	113.5	113.6
4	Noise Dosimeter (No.B20)	SVANTEK	SV-104IS	106131	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B17)	SVANTEK	SV-104IS	106122	IEC 61252	113.5	113.6

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33146, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

18 / 03 / 65

ระดับความร้อน



RY0368/04/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:35 น.-13:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวอนขนาด 35 ตัน					
	11:35 น.-12:05 น.	12:05 น.-12:35 น.	12:35 น.-13:05 น.	13:05 น.-13:35 น.		
DB (°C)	35.0	35.3	35.5	35.7	35.4	-
GT (°C)	36.0	36.1	36.3	36.4	36.2	
NWB (°C)	27.3	27.4	27.6	27.8	27.5	
WBGT (°C)	29.9	30.0	30.2	30.4	30.1	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22027535			17 March 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R07)	3M	QUESTemp ^o 32	TPE080058	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย 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.R07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 29 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

06 / 05 / 65



RY0368/04/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:30 น.-13:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	12:30 น.-13:00 น.	13:00 น.-13:30 น.		
DB (°C)	34.9	35.0	35.1	35.4	35.1	-
GT (°C)	35.9	36.1	36.1	36.2	36.1	
NWB (°C)	28.8	29.0	29.1	29.2	29.0	
WBGT (°C)	30.9	31.1	31.2	31.3	31.1	ไม่เกิน 32.0 ^(11/12)
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโพลีคลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q22027537		17 March 2022			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R08)	3M	QUESTemp ^o 34	TEH090208	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.R08) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 29 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

06 / 05 / 65



RY0368/04/65

R-Pro-0094/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2565
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหล่อขึ้นรูป				ค่าเฉลี่ย (°C) (11:40 น.-13:40 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหล่อขึ้นรูป 1					
	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	12:40 น.-13:10 น.	13:10 น.-13:40 น.		
DB (°C)	34.2	34.4	34.6	34.8	34.5	-
GT (°C)	34.6	34.9	35.0	35.1	34.9	
NWB (°C)	27.0	27.4	27.6	27.8	27.5	
WBGT (°C)	29.3	29.7	29.8	30.0	29.7	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานหล่อขึ้นรูป					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Q21114746		26 November 2021			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R11)	3M	QUESTemp ^{OTM} 32	TPM010103	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.R11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 29 April 2022

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

06 / 05 / 65