

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ภาคผนวกที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



Ref. No. AR172(1)-AR172(7)/04/24

Report No. 2404/304

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 11-24 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

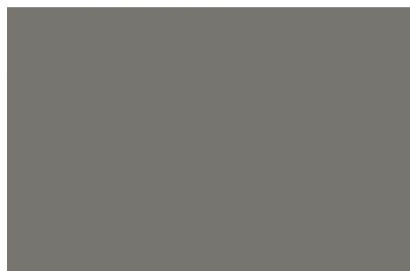
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.097	0.081	0.073	0.099	0.082	0.074	0.069	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)	0.042	0.036	0.031	0.039	0.036	0.033	0.028	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR173(1)-AR173(7)/04/24

Report No. 2404/304

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 11-24 เมษายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

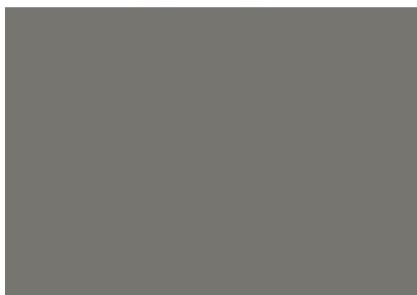
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.075	0.061	0.067	0.057	0.045	0.063	0.056	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)	0.033	0.026	0.029	0.023	0.020	0.031	0.025	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR174(1)-AR174(7)/04/24

Report No. 2404/304

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-11 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 11-24 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

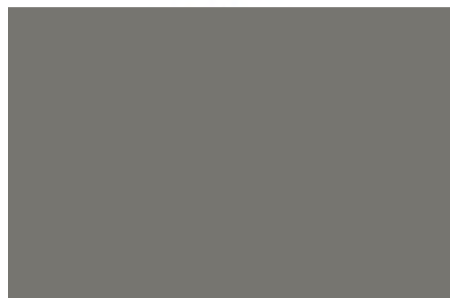
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2567								
			4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.140	0.112	0.126	0.138	0.125	0.119	0.092	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)	0.060	0.049	0.056	0.062	0.058	0.053	0.037	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

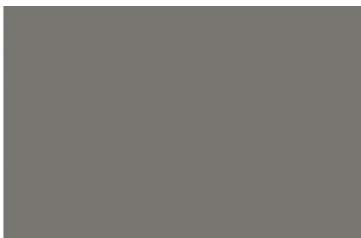
เวลา	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
11:00-12:00	0.0198	0.0219	0.0177	0.0191	0.0208	0.0211	0.0198	-
12:00-13:00	0.0213	0.0199	0.0198	0.0239	0.0222	0.0248	0.0177	-
13:00-14:00	0.0255	0.0209	0.0243	0.0229	0.0187	0.0234	0.0183	-
14:00-15:00	0.0246	0.0224	0.0231	0.0200	0.0201	0.0238	0.0180	-
15:00-16:00	0.0232	0.0216	0.0229	0.0230	0.0169	0.0216	0.0197	-
16:00-17:00	0.0218	0.0197	0.0214	0.0215	0.0178	0.0199	0.0173	-
17:00-18:00	0.0192	0.0189	0.0206	0.0174	0.0189	0.0183	0.0166	-
18:00-19:00	0.0216	0.0202	0.0199	0.0166	0.0192	0.0167	0.0154	-
19:00-20:00	0.0215	0.0209	0.0178	0.0196	0.0178	0.0178	0.0160	-
20:00-21:00	0.0173	0.0180	0.0166	0.0178	0.0166	0.0169	0.0159	-
21:00-22:00	0.0163	0.0175	0.0169	0.0169	0.0163	0.0165	0.0158	-
22:00-23:00	0.0156	0.0155	0.0148	0.0155	0.0154	0.0143	0.0144	-
23:00-00:00	0.0143	0.0132	0.0133	0.0148	0.0143	0.0135	0.0136	-
00:00-01:00	0.0133	0.0111	0.0150	0.0150	0.0133	0.0144	0.0132	-
01:00-02:00	0.0139	0.0123	0.0148	0.0133	0.0102	0.0122	0.0113	-
02:00-03:00	0.0121	0.0148	0.0133	0.0132	0.0097	0.0109	0.0099	-
03:00-04:00	0.0156	0.0150	0.0109	0.0111	0.0111	0.0096	0.0087	-
04:00-05:00	0.0128	0.0143	0.0099	0.0147	0.0127	0.0098	0.0119	-
05:00-06:00	0.0123	0.0156	0.0146	0.0156	0.0142	0.0111	0.0139	-
06:00-07:00	0.0159	0.0169	0.0169	0.0169	0.0169	0.0143	0.0144	-
07:00-08:00	0.0189	0.0170	0.0189	0.0189	0.0195	0.0159	0.0169	-
08:00-09:00	0.0226	0.0188	0.0178	0.0178	0.0220	0.0173	0.0182	-
09:00-10:00	0.0243	0.0153	0.0190	0.0164	0.0238	0.0205	0.0209	-
10:00-11:00	0.0211	0.0183	0.0177	0.0198	0.0240	0.0211	0.0225	-
Max 1 hr [ppm]	0.0255	0.0224	0.0243	0.0239	0.0240	0.0248	0.0225	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0185	0.0175	0.0174	0.0176	0.0172	0.0169	0.0158	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R11 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 2621							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดสระบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

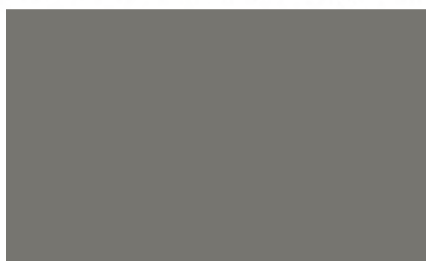
เวลา	บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
10:00-11:00	0.0199	0.0169	0.0177	0.0191	0.0208	0.0199	0.0221	-
11:00-12:00	0.0166	0.0189	0.0159	0.0200	0.0211	0.0187	0.0177	-
12:00-13:00	0.0193	0.0187	0.0162	0.0189	0.0183	0.0193	0.0183	-
13:00-14:00	0.0202	0.0213	0.0187	0.0163	0.0178	0.0215	0.0199	-
14:00-15:00	0.0211	0.0216	0.0198	0.0187	0.0166	0.0204	0.0197	-
15:00-16:00	0.0218	0.0197	0.0214	0.0208	0.0168	0.0187	0.0173	-
16:00-17:00	0.0192	0.0189	0.0206	0.0174	0.0177	0.0169	0.0166	-
17:00-18:00	0.0216	0.0202	0.0199	0.0155	0.0192	0.0178	0.0154	-
18:00-19:00	0.0215	0.0209	0.0177	0.0160	0.0178	0.0153	0.0163	-
19:00-20:00	0.0173	0.0180	0.0166	0.0166	0.0209	0.0152	0.0178	-
20:00-21:00	0.0166	0.0175	0.0163	0.0158	0.0163	0.0149	0.0158	-
21:00-22:00	0.0185	0.0173	0.0158	0.0159	0.0157	0.0150	0.0152	-
22:00-23:00	0.0153	0.0155	0.0143	0.0136	0.0144	0.0135	0.0140	-
23:00-00:00	0.0148	0.0143	0.0133	0.0127	0.0148	0.0133	0.0144	-
00:00-01:00	0.0133	0.0132	0.0147	0.0111	0.0133	0.0121	0.0132	-
01:00-02:00	0.0120	0.0100	0.0130	0.0116	0.0128	0.0111	0.0120	-
02:00-03:00	0.0102	0.0099	0.0122	0.0099	0.0122	0.0097	0.0119	-
03:00-04:00	0.0098	0.0119	0.0111	0.0096	0.0127	0.0100	0.0099	-
04:00-05:00	0.0097	0.0136	0.0136	0.0125	0.0142	0.0136	0.0114	-
05:00-06:00	0.0136	0.0149	0.0149	0.0139	0.0147	0.0147	0.0144	-
06:00-07:00	0.0156	0.0169	0.0158	0.0148	0.0166	0.0159	0.0166	-
07:00-08:00	0.0154	0.0178	0.0162	0.0169	0.0183	0.0173	0.0187	-
08:00-09:00	0.0169	0.0153	0.0189	0.0164	0.0198	0.0205	0.0199	-
09:00-10:00	0.0189	0.0183	0.0194	0.0198	0.0219	0.0200	0.0200	-
Max 1 hr [ppm]	0.0218	0.0216	0.0214	0.0208	0.0219	0.0215	0.0221	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0166	0.0167	0.0164	0.0156	0.0169	0.0161	0.0162	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R10							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

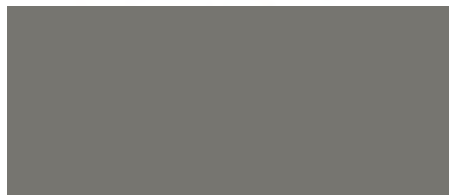
เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567							
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	
12:00-13:00	0.0166	0.0206	0.0178	0.0172	0.0172	0.0191	0.0173	-
13:00-14:00	0.0158	0.0196	0.0166	0.0184	0.0166	0.0152	0.0165	-
14:00-15:00	0.0185	0.0182	0.0174	0.0163	0.0184	0.0175	0.0146	-
15:00-16:00	0.0199	0.0173	0.0193	0.0177	0.0156	0.0166	0.0153	-
16:00-17:00	0.0177	0.0162	0.0182	0.0203	0.0187	0.0179	0.0158	-
17:00-18:00	0.0163	0.0147	0.0166	0.0179	0.0143	0.0198	0.0160	-
18:00-19:00	0.0182	0.0172	0.0160	0.0149	0.0172	0.0189	0.0158	-
19:00-20:00	0.0158	0.0153	0.0158	0.0163	0.0163	0.0173	0.0152	-
20:00-21:00	0.0150	0.0144	0.0146	0.0152	0.0175	0.0153	0.0148	-
21:00-22:00	0.0152	0.0148	0.0147	0.0154	0.0146	0.0142	0.0146	-
22:00-23:00	0.0141	0.0139	0.0133	0.0143	0.0133	0.0140	0.0133	-
23:00-00:00	0.0145	0.0148	0.0145	0.0133	0.0125	0.0136	0.0120	-
00:00-01:00	0.0137	0.0121	0.0146	0.0096	0.0103	0.0122	0.0125	-
01:00-02:00	0.0121	0.0120	0.0132	0.0111	0.0097	0.0119	0.0117	-
02:00-03:00	0.0111	0.0115	0.0111	0.0128	0.0088	0.0093	0.0106	-
03:00-04:00	0.0099	0.0097	0.0093	0.0126	0.0123	0.0110	0.0098	-
04:00-05:00	0.0136	0.0096	0.0099	0.0139	0.0136	0.0123	0.0111	-
05:00-06:00	0.0147	0.0125	0.0125	0.0147	0.0147	0.0136	0.0136	-
06:00-07:00	0.0152	0.0149	0.0139	0.0156	0.0155	0.0148	0.0145	-
07:00-08:00	0.0163	0.0151	0.0142	0.0169	0.0168	0.0155	0.0155	-
08:00-09:00	0.0189	0.0163	0.0158	0.0178	0.0178	0.0169	0.0160	-
09:00-10:00	0.0203	0.0173	0.0163	0.0182	0.0200	0.0171	0.0163	-
10:00-11:00	0.0209	0.0183	0.0182	0.0199	0.0198	0.0182	0.0170	-
11:00-12:00	0.0199	0.0192	0.0183	0.0196	0.0188	0.0188	0.0183	-
Max 1 hr [ppm]	0.0209	0.0206	0.0193	0.0203	0.0200	0.0198	0.0183	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0160	0.0152	0.0151	0.0158	0.0154	0.0155	0.0145	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

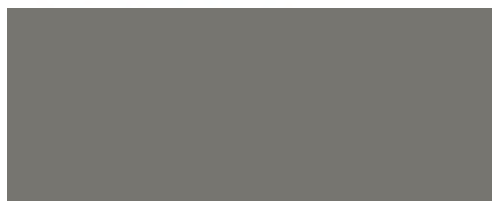
51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
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
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.190	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7.738	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.667	-	-	-	-
S (169°-191°)	24.405	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.524	0.595	-	-	-
SW (214°-236°)	9.524	1.786	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.119	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.762	0.595	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	91.072	8.928	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

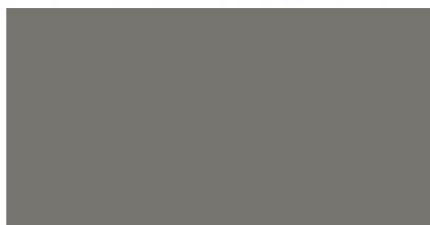
51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร											
	เดือนเมษายน 2567											
	4-5			5-6			6-7			7-8		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSE
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
13:00-14:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S
14:00-15:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	W	1.8	6.4	S	1.8	6.4	N
15:00-16:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	N
16:00-17:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	NNW
17:00-18:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
02:00-03:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE
05:00-06:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSE
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.4			31.0			31.0			31.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	746.67			746.48			746.43			746.73		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

51/12/66

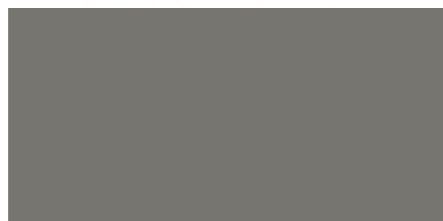
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
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								
	เดือนเมษายน 2567								
	8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SE
11:00-12:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
13:00-14:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
14:00-15:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	NW
16:00-17:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	NW
17:00-18:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NW
18:00-19:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WNW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	W
04:00-05:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	W
06:00-07:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	W
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.9			32.0			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	746.76			747.36			748.30		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



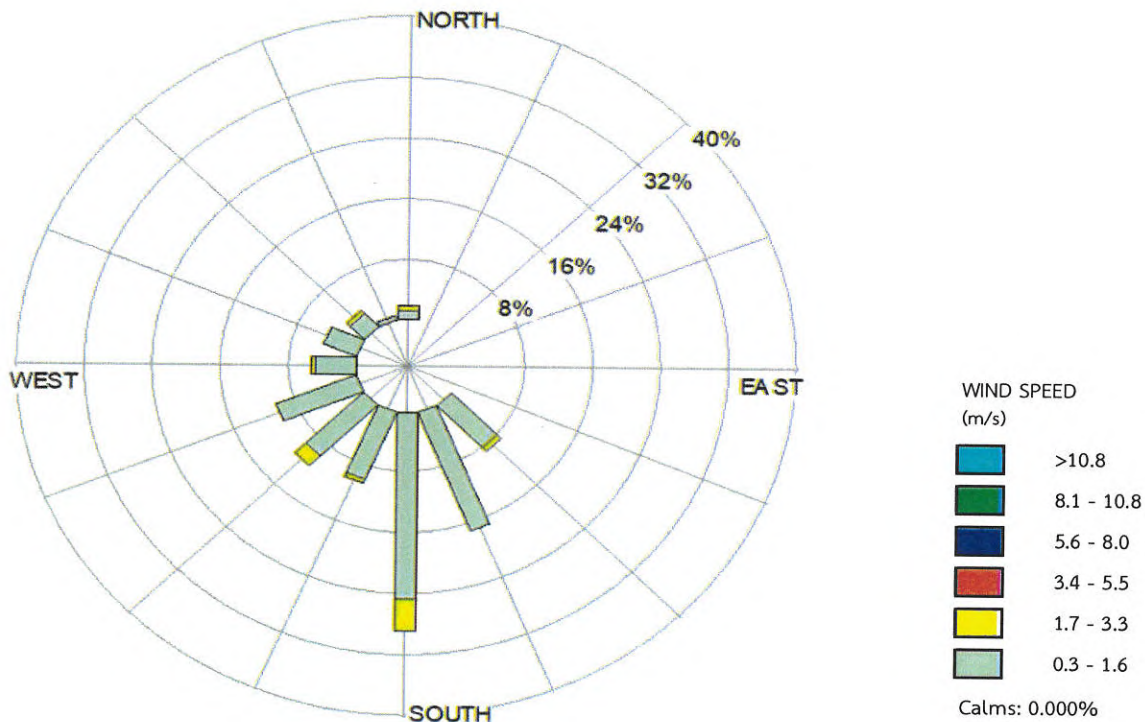
RY043/04/67

51/12/66

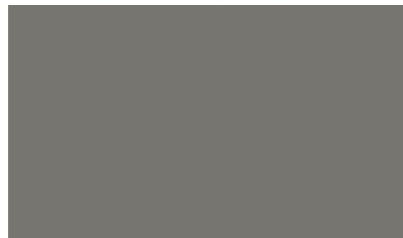
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
 จังหวัดระยอง 21140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-2

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR082/04/24

Report No. 2401/170

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 5-24 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:30	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	135	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.42	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.1	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	96.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.14	-	-
Velocity	m/s	-	-	14.41	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	16.040	-	-
Oxygen	%	-	-	20.3	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.7	240	5
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.059	-	0.073
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.51	160	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.008	-	-
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	<0.01	-	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 270 m³/day

- อัตราการผลิตรวม 100 ton/day

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

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR162/04/24

Report No. 2404/170

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-26 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:40-10:20	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	135	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.82	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	80.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.20	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.05	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.694	-	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.1	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.036	-	0.146

หมายเหตุ :

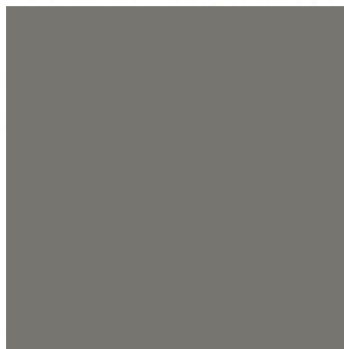
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 100 m³/day
- อัตราการผลิตรวม 5 ton/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR081/04/24

Report No. 2401/170

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 5-24 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 800	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:42	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	97.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.75	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	43.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.77	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.99	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.998	-	-
Oxygen	%	-	-	20.6	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.4	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.032	-	0.121

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas

- อัตราการผลิตรวม 7 ton/day

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

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR155/04/24

Report No. 2404/170

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 9-26 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 400	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	78.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.25	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	40.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.79	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.88	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.868	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	0.3	300	6
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.001	-	0.043

หมายเหตุ :

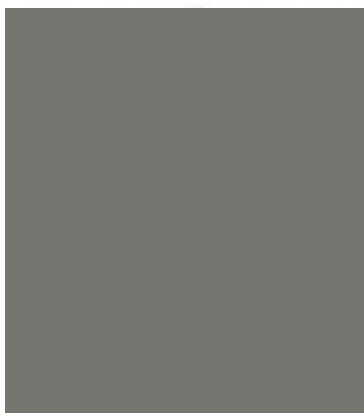
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR156/04/24

Report No. 2404/170

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 9-26 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:00-09:42	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.89	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	126	-	-
Moisture	%	-	-	5.96	-	-
Velocity	m/s	-	-	7.39	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.986	-	-
Oxygen	%	-	-	13.4	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	7.0	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.014	-	0.023
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	33	200	60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.123	-	0.147

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR083/04/24

Report No. 2404/170

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 5-24 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 25 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:50-13:32	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.03	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	36.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	295	-	-
Moisture	%	-	-	6.92	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.98	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.119	-	-
Oxygen	%	-	-	13.4	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.6	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.010	-	0.022
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	200	20
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.008	-	0.045

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 150 m³/day
 - อัตราการผลิตรวม 100 ton/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3-3
ระดับเสียง



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567								
	4-5		5-6		6-7		7-8		
	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)]	
14:00-15:00	60.6	57.6	59.6	58.3	59.8	58.5	58.3	57.6	-
15:00-16:00	59.7	58.2	59.4	58.2	59.6	58.3	59.7	58.2	-
16:00-17:00	60.5	57.5	60.3	59.4	60.3	59.4	59.2	57.5	-
17:00-18:00	58.5	58.0	60.2	58.6	60.1	58.6	58.5	58.0	-
18:00-19:00	60.4	58.1	59.6	58.8	59.6	57.3	57.3	55.4	-
19:00-20:00	60.8	58.6	59.8	56.6	58.9	57.4	58.9	54.3	-
20:00-21:00	59.1	56.6	58.4	55.7	59.7	57.8	55.2	54.2	-
21:00-22:00	57.3	55.5	57.8	54.6	58.2	55.3	55.3	53.6	-
22:00-23:00	56.4	52.6	56.9	53.6	56.5	54.2	54.1	52.6	-
23:00-00:00	55.9	50.5	56.8	53.5	55.3	53.6	53.0	50.5	-
00:00-01:00	54.3	50.6	55.6	53.3	54.7	53.6	52.5	50.6	-
01:00-02:00	54.8	51.6	56.5	54.4	55.1	53.4	52.5	51.6	-
02:00-03:00	55.3	49.8	56.7	52.0	53.6	52.5	52.6	49.8	-
03:00-04:00	56.2	49.7	55.6	51.7	54.7	53.6	50.7	49.7	-
04:00-05:00	54.1	52.2	55.7	52.2	55.8	54.7	53.6	52.2	-
05:00-06:00	56.6	55.2	56.9	53.9	55.9	54.8	54.4	55.0	-
06:00-07:00	58.9	55.9	58.3	55.0	57.8	56.9	55.9	54.3	-
07:00-08:00	58.1	57.4	59.9	57.6	58.9	57.3	56.3	55.8	-
08:00-09:00	59.2	58.3	60.3	59.7	59.6	58.9	58.2	57.1	-
09:00-10:00	60.0	58.8	60.8	58.6	59.2	58.5	58.5	57.2	-
10:00-11:00	59.8	56.6	59.6	57.4	60.3	59.6	59.8	56.6	-
11:00-12:00	60.9	56.8	61.3	57.6	60.7	59.7	57.4	56.8	-
12:00-13:00	60.5	57.4	60.9	58.3	59.9	58.3	58.6	57.4	-
13:00-14:00	59.8	57.8	60.8	58.1	60.3	58.1	58.3	57.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.7	-	59.0	-	58.6	-	56.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.6	-	100.9	-	102.5	-	101.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.3	-	63.7	-	62.9	-	61.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24				03 April 2024				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R47		ACO		6236		00192059		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567						
	8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	59.6	58.3	60.6	59.6	61.9	60.6	-
15:00-16:00	59.4	58.2	60.1	58.5	61.5	60.5	-
16:00-17:00	60.3	59.4	60.9	57.3	62.3	59.6	-
17:00-18:00	60.2	58.6	59.9	57.8	60.7	58.4	-
18:00-19:00	59.6	57.6	59.5	58.3	59.6	58.9	-
19:00-20:00	61.3	56.6	60.7	57.4	61.6	57.8	-
20:00-21:00	58.4	55.7	58.3	56.3	58.9	57.6	-
21:00-22:00	56.6	54.6	57.6	55.7	59.3	57.2	-
22:00-23:00	55.2	53.6	56.3	55.4	58.4	56.9	-
23:00-00:00	54.3	53.5	56.7	54.8	57.6	56.7	-
00:00-01:00	55.9	53.3	55.4	54.3	58.6	57.3	-
01:00-02:00	55.8	54.4	56.9	53.0	58.4	56.4	-
02:00-03:00	54.2	52.0	55.7	51.4	57.6	56.2	-
03:00-04:00	53.6	51.7	53.6	51.6	58.5	57.3	-
04:00-05:00	55.7	52.2	52.2	51.8	58.9	57.1	-
05:00-06:00	54.5	53.9	54.6	53.9	58.7	57.8	-
06:00-07:00	57.9	55.0	58.9	57.5	59.6	58.9	-
07:00-08:00	57.8	56.3	59.3	58.6	60.3	59.6	-
08:00-09:00	59.6	58.4	60.3	59.8	61.0	59.2	-
09:00-10:00	60.8	58.6	60.1	58.4	60.5	59.6	-
10:00-11:00	59.6	57.4	59.6	58.3	61.3	58.3	-
11:00-12:00	60.4	57.6	59.8	58.0	59.6	58.7	-
12:00-13:00	59.6	58.3	60.3	59.6	60.9	59.9	-
13:00-14:00	60.6	58.1	60.4	59.7	61.6	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.6	-	58.8	-	60.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.3	-	91.9	-	99.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.8	-	63.2	-	65.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24			03 April 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R47	ACO	6236	00192059			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567								
	4-5		5-6		6-7		7-8		
	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)]	
14:00-15:00	62.1	55.2	63.4	59.6	62.3	58.4	61.5	58.4	-
15:00-16:00	61.2	56.9	65.1	58.4	63.8	59.3	62.3	57.3	-
16:00-17:00	62.3	59.6	61.5	57.2	63.4	58.2	64.1	56.5	-
17:00-18:00	63.5	57.1	63.4	56.3	61.9	57.4	62.0	59.3	-
18:00-19:00	61.2	56.0	62.7	55.3	62.7	58.2	63.9	57.1	-
19:00-20:00	60.3	57.0	61.2	56.7	64.5	59.4	61.8	56.0	-
20:00-21:00	63.9	56.3	60.3	59.3	62.8	57.4	62.5	58.2	-
21:00-22:00	59.9	55.1	62.4	57.4	61.4	56.5	60.1	55.3	-
22:00-23:00	58.7	54.0	60.3	53.2	59.8	57.2	59.9	54.1	-
23:00-00:00	57.8	53.6	59.8	54.0	60.1	56.3	57.4	53.2	-
00:00-01:00	58.3	52.1	57.6	53.2	58.4	54.2	59.1	52.8	-
01:00-02:00	55.2	50.3	58.2	52.7	57.3	55.8	58.3	50.2	-
02:00-03:00	54.3	49.2	59.4	53.8	59.2	54.1	56.7	52.3	-
03:00-04:00	56.0	51.3	57.7	54.9	57.7	53.6	57.4	54.8	-
04:00-05:00	53.8	52.8	59.3	55.0	60.0	55.3	58.2	54.7	-
05:00-06:00	58.9	53.6	61.4	56.7	62.1	56.2	59.6	55.1	-
06:00-07:00	60.2	57.2	62.9	58.4	61.0	57.4	62.0	56.4	-
07:00-08:00	61.5	56.8	63.7	59.3	63.2	58.3	61.3	58.3	-
08:00-09:00	59.8	58.3	61.5	57.2	62.5	59.3	63.4	59.9	-
09:00-10:00	62.7	55.1	64.2	58.1	64.1	58.2	62.5	56.6	-
10:00-11:00	61.9	57.2	63.8	56.9	63.8	59.7	61.9	57.8	-
11:00-12:00	63.8	59.3	61.5	55.3	62.0	60.0	63.4	58.9	-
12:00-13:00	64.2	55.7	60.3	57.3	62.6	57.5	62.1	59.7	-
13:00-14:00	62.7	56.3	61.2	56.1	61.0	59.4	61.7	57.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.0	-	61.8	-	62.0	-	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.4	-	91.2	-	92.3	-	90.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.0	-	66.9	-	66.8	-	66.1	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24				03 April 2024				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R33		ACO		6236		00192045		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567						
	8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	63.6	58.6	60.3	57.4	62.0	57.4	-
15:00-16:00	65.2	56.3	62.5	58.2	63.4	58.6	-
16:00-17:00	62.5	55.6	63.7	56.3	65.5	59.3	-
17:00-18:00	61.8	58.4	61.4	59.1	64.2	56.4	-
18:00-19:00	62.9	59.2	62.8	58.2	62.8	57.2	-
19:00-20:00	63.0	56.5	63.9	56.6	63.8	56.3	-
20:00-21:00	62.7	55.8	62.1	57.3	60.9	58.1	-
21:00-22:00	61.5	54.1	61.3	53.4	62.0	54.5	-
22:00-23:00	60.4	53.8	57.8	52.6	59.9	56.2	-
23:00-00:00	59.9	55.2	59.4	51.8	58.7	53.7	-
00:00-01:00	60.0	54.1	56.3	50.2	57.3	54.1	-
01:00-02:00	58.4	52.8	55.1	49.8	56.4	51.0	-
02:00-03:00	57.3	51.6	53.6	48.3	55.2	49.5	-
03:00-04:00	54.6	51.3	54.8	53.6	53.1	52.1	-
04:00-05:00	58.3	53.7	57.9	55.4	56.9	53.4	-
05:00-06:00	60.0	55.2	59.8	57.3	59.8	55.6	-
06:00-07:00	61.8	56.9	61.5	57.6	62.1	57.4	-
07:00-08:00	62.9	58.4	63.5	55.4	60.3	56.8	-
08:00-09:00	64.6	57.3	62.0	57.0	62.8	54.7	-
09:00-10:00	62.1	59.2	61.9	58.2	61.1	55.5	-
10:00-11:00	65.0	56.5	63.4	59.4	62.4	57.0	-
11:00-12:00	62.8	57.5	64.8	56.3	63.8	58.1	-
12:00-13:00	63.4	56.3	62.7	57.2	64.5	59.6	-
13:00-14:00	61.8	57.4	63.9	58.9	65.9	60.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.1	-	61.6	-	62.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.4	-	93.6	-	92.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.6	-	65.6	-	66.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24			03 April 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R33	ACO	6236	00192045			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567								
	4-5		5-6		6-7		7-8		
	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)]	
14:00-15:00	63.4	59.0	65.5	58.0	62.7	55.0	64.6	56.0	-
15:00-16:00	65.0	57.4	64.5	56.3	61.5	56.9	62.3	57.3	-
16:00-17:00	64.0	59.1	63.2	55.1	63.2	57.6	63.5	54.8	-
17:00-18:00	65.8	57.7	62.0	55.0	63.5	56.5	60.7	55.5	-
18:00-19:00	64.7	58.1	61.9	57.3	62.0	55.3	59.9	56.1	-
19:00-20:00	63.9	56.3	64.3	56.1	61.3	56.2	60.2	54.6	-
20:00-21:00	62.3	57.4	62.7	56.0	58.9	54.3	61.0	55.0	-
21:00-22:00	63.0	56.1	61.1	55.2	59.1	53.9	59.9	56.1	-
22:00-23:00	57.8	54.2	59.9	54.8	57.1	52.1	58.5	54.1	-
23:00-00:00	55.6	52.5	57.4	55.3	55.0	53.7	57.2	53.0	-
00:00-01:00	56.3	54.3	57.0	52.6	56.0	52.3	55.9	52.9	-
01:00-02:00	58.3	52.0	56.5	53.2	58.3	54.0	56.7	53.6	-
02:00-03:00	57.1	53.3	59.7	52.9	57.2	53.9	57.3	52.7	-
03:00-04:00	55.0	54.9	58.6	54.6	56.0	52.3	58.4	53.0	-
04:00-05:00	59.7	55.0	56.1	52.2	58.0	54.4	58.7	54.1	-
05:00-06:00	60.3	56.9	57.8	56.3	59.6	56.9	57.8	55.5	-
06:00-07:00	61.0	58.3	62.3	56.6	62.3	55.3	61.2	56.3	-
07:00-08:00	63.3	58.1	61.1	57.8	61.1	57.1	62.3	57.4	-
08:00-09:00	62.5	57.3	62.3	58.0	63.9	56.8	61.7	56.9	-
09:00-10:00	64.1	59.0	63.9	59.1	62.4	55.2	63.8	58.6	-
10:00-11:00	65.8	58.4	64.5	58.1	61.0	57.1	64.5	57.1	-
11:00-12:00	62.1	57.7	63.7	57.8	63.5	58.7	62.4	59.4	-
12:00-13:00	61.3	58.1	61.6	58.3	62.1	57.8	63.7	58.1	-
13:00-14:00	63.9	58.3	64.2	56.0	63.7	56.3	61.2	57.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.5	-	62.1	-	61.1	-	61.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.5	-	101.8	-	95.7	-	97.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.1	-	66.2	-	65.5	-	65.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24				03 April 2024				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R22		ACO		6236		00182010		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	93.9				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567						
	8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	64.3	59.3	65.4	58.2	64.8	59.4	-
15:00-16:00	62.8	58.4	63.3	57.1	65.4	57.2	-
16:00-17:00	63.7	57.6	64.1	56.3	63.2	56.5	-
17:00-18:00	61.5	58.2	62.3	57.4	62.9	58.1	-
18:00-19:00	62.0	56.3	63.4	56.3	64.0	56.9	-
19:00-20:00	61.6	57.1	62.5	57.4	63.4	57.1	-
20:00-21:00	62.8	56.2	61.0	58.1	61.2	56.0	-
21:00-22:00	61.0	55.6	62.3	56.3	62.0	57.6	-
22:00-23:00	58.4	54.1	60.0	55.0	61.3	55.1	-
23:00-00:00	56.4	53.6	59.1	54.3	59.9	54.3	-
00:00-01:00	57.1	52.5	57.1	53.2	58.7	53.6	-
01:00-02:00	56.4	53.4	56.3	52.1	59.3	54.8	-
02:00-03:00	55.5	54.0	55.1	53.2	58.4	53.1	-
03:00-04:00	56.1	54.3	56.9	54.6	57.6	54.3	-
04:00-05:00	58.4	55.0	58.4	55.1	59.7	56.9	-
05:00-06:00	59.3	56.3	59.3	56.3	60.7	57.4	-
06:00-07:00	61.3	57.1	62.4	57.4	62.7	58.8	-
07:00-08:00	62.4	58.3	63.1	58.9	63.8	59.0	-
08:00-09:00	61.6	57.6	62.7	57.2	64.0	58.1	-
09:00-10:00	63.4	59.3	64.2	58.6	63.4	57.4	-
10:00-11:00	64.1	58.4	65.0	57.4	64.1	59.6	-
11:00-12:00	62.4	57.7	62.1	58.3	65.8	59.0	-
12:00-13:00	61.8	58.2	63.0	59.0	64.5	58.2	-
13:00-14:00	64.4	59.0	64.8	57.9	63.1	56.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.5	-	62.2	-	62.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.7	-	102.6	-	103.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.5	-	66.3	-	67.3	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24			03 April 2024			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R22	ACO	6236		00182010		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567								
	4-5		5-6		6-7		7-8		
	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)]	
14:00-15:00	64.8	59.6	65.7	59.6	66.8	59.6	63.8	59.7	-
15:00-16:00	65.0	60.1	64.0	58.4	64.2	59.9	65.7	57.9	-
16:00-17:00	63.4	59.9	63.9	58.2	65.9	60.0	64.8	59.7	-
17:00-18:00	66.2	58.9	65.0	57.1	65.5	58.7	66.0	60.1	-
18:00-19:00	63.7	57.0	63.0	59.9	64.5	58.4	64.3	58.3	-
19:00-20:00	62.4	56.9	64.6	56.3	63.3	57.5	65.1	57.2	-
20:00-21:00	63.1	55.2	62.4	57.2	62.1	57.2	62.3	56.8	-
21:00-22:00	61.0	57.6	61.4	55.3	61.3	56.8	61.2	57.3	-
22:00-23:00	60.9	54.2	60.3	56.0	60.9	55.1	60.2	56.3	-
23:00-00:00	59.8	55.3	61.2	57.1	59.7	54.3	59.4	55.8	-
00:00-01:00	58.7	53.1	59.7	56.5	58.3	53.5	58.2	54.1	-
01:00-02:00	56.3	54.6	60.1	57.7	60.0	54.2	57.6	55.3	-
02:00-03:00	59.2	53.8	58.3	56.5	59.6	55.0	58.0	52.9	-
03:00-04:00	58.4	55.0	57.2	57.0	57.3	54.1	56.8	53.2	-
04:00-05:00	60.3	56.9	58.8	57.4	58.2	56.3	59.9	55.6	-
05:00-06:00	61.2	58.4	60.3	55.8	61.3	58.1	60.7	57.3	-
06:00-07:00	63.4	59.9	61.2	58.3	62.8	57.4	61.5	58.4	-
07:00-08:00	64.7	60.0	63.0	59.4	63.0	59.9	63.4	58.8	-
08:00-09:00	65.1	58.4	65.7	58.2	64.7	60.8	62.5	59.1	-
09:00-10:00	63.5	57.2	64.1	58.1	65.1	59.4	63.0	57.4	-
10:00-11:00	62.8	59.3	63.5	59.6	66.0	57.2	64.1	59.8	-
11:00-12:00	65.0	57.1	65.2	57.3	63.9	58.1	65.4	59.5	-
12:00-13:00	63.5	58.8	63.9	60.2	64.3	60.0	62.7	58.2	-
13:00-14:00	64.8	60.5	66.0	59.0	66.5	58.2	63.8	57.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.0	-	63.1	-	63.5	-	62.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	103.5	-	95.8	-	101.4	-	97.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.4	-	67.2	-	67.6	-	66.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24				03 April 2024				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R48		ACO		6236		00192060		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				93.9					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2567						
	8-9		9-10		10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	65.6	58.8	63.5	59.8	65.9	59.7	-
15:00-16:00	64.4	57.6	65.8	59.7	64.2	58.3	-
16:00-17:00	63.1	58.6	66.4	57.4	63.7	60.2	-
17:00-18:00	64.5	57.5	62.2	58.6	65.8	59.9	-
18:00-19:00	63.4	56.4	64.2	59.1	63.1	59.3	-
19:00-20:00	62.9	59.1	63.3	60.0	64.9	58.8	-
20:00-21:00	63.2	57.4	62.5	58.2	62.8	57.9	-
21:00-22:00	61.2	56.0	61.3	56.7	61.0	58.6	-
22:00-23:00	58.4	55.1	59.7	54.2	62.7	56.0	-
23:00-00:00	59.7	54.2	58.6	53.6	59.7	55.2	-
00:00-01:00	60.0	53.6	57.4	55.1	58.4	54.9	-
01:00-02:00	58.6	54.0	59.2	53.8	59.6	56.3	-
02:00-03:00	59.9	55.7	60.1	54.2	60.0	54.6	-
03:00-04:00	57.8	56.5	58.7	53.6	58.3	53.6	-
04:00-05:00	59.7	57.1	59.6	54.8	59.9	57.4	-
05:00-06:00	60.0	58.3	60.0	56.9	60.7	59.3	-
06:00-07:00	62.4	59.3	62.4	58.0	63.5	58.4	-
07:00-08:00	63.9	58.6	63.5	59.6	64.8	59.3	-
08:00-09:00	64.5	57.6	64.7	60.0	65.5	57.2	-
09:00-10:00	62.3	59.2	65.5	56.5	63.2	57.7	-
10:00-11:00	64.6	60.1	62.1	58.3	64.1	59.0	-
11:00-12:00	63.5	57.6	61.9	57.1	62.4	58.5	-
12:00-13:00	62.8	58.4	63.7	59.1	63.0	60.1	-
13:00-14:00	65.0	59.8	64.8	60.4	64.3	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.7	-	62.8	-	63.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.6	-	98.1	-	97.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.1	-	67.1	-	67.8	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 191/24			03 April 2024			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R48	ACO	6236	00192060			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 3-4
ระดับเสียงรบกวน



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	4-5				
	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)]
11:00-12:00	58.8	57.0	54.1	52.3	1.8
12:00-13:00	58.6	57.0	53.5	52.3	1.2
13:00-14:00	57.3	57.0	45.5	52.3	-6.8
14:00-15:00	56.2	57.0	*	52.3	*
15:00-16:00	55.0	57.0	*	52.3	*
16:00-17:00	53.9	57.0	*	52.3	*
17:00-18:00	54.5	57.0	*	52.3	*
18:00-19:00	53.7	57.0	*	52.3	*
19:00-20:00	53.6	57.0	*	52.3	*
20:00-21:00	53.1	57.0	*	52.3	*
21:00-22:00	51.4	57.0	*	52.3	*
22:00-22:05	51.8	53.2	*	48.6	*
22:05-22:10	52.0	53.2	*	48.6	*
22:10-22:15	50.7	53.2	*	48.6	*
22:15-22:20	50.2	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	49.3	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	48.5	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	50.6	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	50.0	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	52.3	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	51.7	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	52.6	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	48.8	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	50.8	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	47.6	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	50.2	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	52.1	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	50.2	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	52.3	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	51.2	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	49.1	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	48.7	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	49.1	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	48.0	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	51.4	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	52.1	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	49.5	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	50.5	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	52.3	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	51.0	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	53.2	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	52.5	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
00:40-00:45	51.5	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	51.8	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	48.8	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.2	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	50.1	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	4-5				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	49.2	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	49.8	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	49.7	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	48.2	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	47.6	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	48.7	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	46.7	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	46.3	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	49.4	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	50.1	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	49.8	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	48.4	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	50.7	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	50.7	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	52.1	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	50.8	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	53.2	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	51.9	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	49.6	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	49.2	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	48.3	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	48.4	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	49.9	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	50.9	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	49.7	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	50.2	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	49.8	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	51.3	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	47.3	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
03:35-03:40	50.2	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	50.8	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	52.7	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	48.5	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	50.5	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	50.9	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	50.8	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
04:15-04:20	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
04:20-04:25	53.1	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
04:30-04:35	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
04:35-04:40	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
04:40-04:45	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
04:45-04:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
04:50-04:55	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:55-05:00	53.2	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:05-05:10	53.2	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	52.6	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	53.0	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
05:25-05:30	52.1	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	51.4	53.2	*	48.6	*
05:35-05:40	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	4-5				
	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)]
05:40-05:45	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:45-05:50	53.1	53.2	*	48.6	*
05:50-05:55	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:55-06:00	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
06:00-07:00	55.6	57.0	*	52.3	*
07:00-08:00	58.3	57.0	52.4	52.3	0.1
08:00-09:00	56.1	57.0	*	52.3	*
09:00-10:00	57.5	57.0	47.9	52.3	-4.4
10:00-11:00	55.0	57.0	*	52.3	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_191-1/24		03 April 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

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

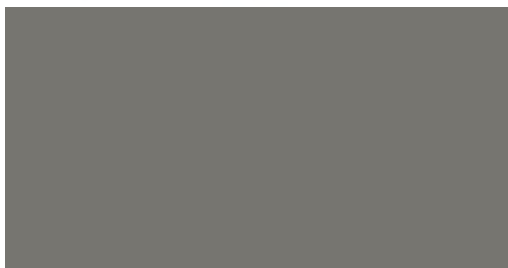
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	5-6				
	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)]
11:00-12:00	58.4	57.0	52.8	52.3	0.5
12:00-13:00	58.3	57.0	52.4	52.3	0.1
13:00-14:00	58.2	57.0	52.0	52.3	-0.3
14:00-15:00	56.8	57.0	*	52.3	*
15:00-16:00	56.1	57.0	*	52.3	*
16:00-17:00	52.3	57.0	*	52.3	*
17:00-18:00	54.8	57.0	*	52.3	*
18:00-19:00	53.0	57.0	*	52.3	*
19:00-20:00	51.9	57.0	*	52.3	*
20:00-21:00	52.5	57.0	*	52.3	*
21:00-22:00	51.2	57.0	*	52.3	*
22:00-22:05	51.2	53.2	*	48.6	*
22:05-22:10	52.9	53.2	*	48.6	*
22:10-22:15	51.2	53.2	*	48.6	*
22:15-22:20	50.8	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	50.3	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	48.5	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	51.4	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	49.6	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	51.6	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	50.2	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	51.2	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	49.5	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	52.8	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	50.5	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	49.7	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	49.4	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	48.3	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	50.2	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	50.4	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	48.5	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	51.0	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	50.2	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	49.3	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	50.1	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	48.9	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	51.6	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	50.5	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	50.3	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	50.6	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	50.2	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	47.0	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	48.6	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	47.6	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	50.9	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	51.2	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	47.2	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	48.2	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	5-6				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	51.2	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	50.9	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	49.5	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	48.2	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	47.2	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	48.5	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	49.6	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	50.3	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	49.3	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	49.9	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	48.2	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	47.6	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	49.6	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	49.7	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	48.7	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	50.1	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	49.5	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	48.3	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	49.5	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	50.1	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	49.3	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	50.8	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	50.1	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	51.7	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	50.4	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	49.3	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	50.3	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	51.4	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	50.4	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	49.3	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	48.2	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	47.5	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	48.3	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	49.2	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	50.1	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	49.3	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	50.8	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	52.4	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	51.3	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	50.1	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	52.3	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	50.2	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	51.4	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	52.3	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
04:50-04:55	52.4	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
05:00-05:05	52.1	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	50.1	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	51.6	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	50.2	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	49.6	53.2	*	48.6	*
05:25-05:30	50.3	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	49.6	53.2	*	48.6	*
05:35-05:40	50.4	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	5-6				
	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)]
05:40-05:45	52.5	53.2	*	48.6	*
05:45-05:50	50.4	53.2	*	48.6	*
05:50-05:55	49.9	53.2	*	48.6	*
05:55-06:00	50.4	53.2	*	48.6	*
06:00-07:00	53.9	57.0	*	52.3	*
07:00-08:00	56.9	57.0	*	52.3	*
08:00-09:00	56.9	57.0	*	52.3	*
09:00-10:00	56.6	57.0	*	52.3	*
10:00-11:00	58.3	57.0	52.4	52.3	0.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_191-1/24			03 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ :

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

ค่ามาตรฐาน

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

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

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

(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	6-7				
	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)]
11:00-12:00	58.5	57.0	53.2	52.3	0.9
12:00-13:00	58.4	57.0	52.8	52.3	0.5
13:00-14:00	57.5	57.0	47.9	52.3	-4.4
14:00-15:00	56.8	57.0	*	52.3	*
15:00-16:00	57.7	57.0	49.4	52.3	-2.9
16:00-17:00	55.6	57.0	*	52.3	*
17:00-18:00	54.1	57.0	*	52.3	*
18:00-19:00	51.8	57.0	*	52.3	*
19:00-20:00	51.7	57.0	*	52.3	*
20:00-21:00	53.2	57.0	*	52.3	*
21:00-22:00	49.7	57.0	*	52.3	*
22:00-22:05	49.1	53.2	*	48.6	*
22:05-22:10	50.3	53.2	*	48.6	*
22:10-22:15	48.5	53.2	*	48.6	*
22:15-22:20	49.6	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	50.2	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	51.3	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	49.6	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	50.2	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	48.4	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	49.5	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	48.9	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	50.2	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	49.6	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	50.3	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	48.1	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	47.2	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	48.3	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	49.6	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	50.2	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	48.2	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	49.6	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	48.4	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	49.6	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	48.1	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	49.6	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	50.2	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	51.3	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	50.3	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	49.6	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	48.7	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	47.5	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	48.6	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	47.2	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	48.5	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	49.6	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	48.7	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	49.3	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	6-7				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	50.2	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	51.3	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	50.3	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	49.6	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	48.2	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	49.6	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	48.2	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	49.3	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	50.2	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	49.6	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	50.2	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	51.3	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	50.1	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	49.6	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	48.0	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	47.2	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	48.6	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	47.5	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	46.3	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	47.2	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	48.3	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	49.6	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	48.5	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	47.2	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	48.3	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	48.2	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	49.6	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	50.2	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	49.6	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	48.2	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	47.0	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	48.6	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	47.2	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	48.2	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	49.3	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	50.2	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	49.6	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	48.5	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	49.3	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	50.2	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	51.2	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	52.3	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	51.6	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	52.3	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	53.1	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	51.2	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	52.0	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	51.6	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	50.1	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	50.3	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	51.7	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	48.5	53.2	*	48.6	*
05:25-05:30	50.2	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	51.2	53.2	*	48.6	*
05:35-05:40	52.3	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	6-7				
	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)]
05:40-05:45	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
05:45-05:50	52.1	53.2	*	48.6	*
05:50-05:55	51.7	53.2	*	48.6	*
05:55-06:00	52.6	53.2	*	48.6	*
06:00-07:00	52.3	57.0	*	52.3	*
07:00-08:00	55.6	57.0	*	52.3	*
08:00-09:00	56.5	57.0	*	52.3	*
09:00-10:00	57.3	57.0	45.5	52.3	-6.8
10:00-11:00	58.1	57.0	51.6	52.3	-0.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_191-1/24			03 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) _____

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.5	57.0	53.2	52.3	0.9
12:00-13:00	58.7	57.0	53.8	52.3	1.5
13:00-14:00	58.4	57.0	52.8	52.3	0.5
14:00-15:00	57.8	57.0	50.1	52.3	-2.2
15:00-16:00	56.6	57.0	*	52.3	*
16:00-17:00	57.1	57.0	40.7	52.3	-11.6
17:00-18:00	54.8	57.0	*	52.3	*
18:00-19:00	52.2	57.0	*	52.3	*
19:00-20:00	51.4	57.0	*	52.3	*
20:00-21:00	52.3	57.0	*	52.3	*
21:00-22:00	49.6	57.0	*	52.3	*
22:00-22:05	49.5	53.2	*	48.6	*
22:05-22:10	50.3	53.2	*	48.6	*
22:10-22:15	51.2	53.2	*	48.6	*
22:15-22:20	50.2	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	49.6	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	48.5	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	47.5	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	48.6	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	47.2	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	48.6	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	49.5	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	50.2	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	49.6	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	48.6	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	47.2	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	48.6	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	47.5	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	48.5	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	49.3	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	48.2	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	47.3	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	46.3	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	47.5	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	46.9	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	47.3	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	48.6	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	50.2	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	49.5	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	48.2	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	49.8	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	48.5	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	49.6	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	50.2	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	49.6	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	50.3	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	48.3	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	49.5	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	50.2	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	51.2	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	50.3	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	49.5	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	48.6	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	47.5	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	48.6	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	47.5	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	48.6	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	49.6	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	50.2	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	49.6	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	48.6	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	49.5	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	50.3	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	48.6	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	47.2	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	46.3	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	47.5	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	48.6	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	49.2	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	48.6	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	48.6	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	50.3	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	49.6	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	48.2	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	49.6	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	48.2	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	49.3	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	50.2	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	49.6	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	50.2	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	51.3	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	50.1	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	49.6	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	48.0	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	47.2	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	48.6	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	47.5	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	46.3	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	47.2	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	48.3	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	49.6	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	48.5	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	47.2	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	48.3	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	48.2	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	50.3	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	51.6	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	50.2	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	52.3	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	51.2	53.2	*	48.6	*
05:25-05:30	52.3	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
05:35-05:40	52.0	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	7-8				
	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)]
05:40-05:45	50.2	53.2	*	48.6	*
05:45-05:50	51.3	53.2	*	48.6	*
05:50-05:55	52.3	53.2	*	48.6	*
05:55-06:00	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
06:00-07:00	54.7	57.0	*	52.3	*
07:00-08:00	56.7	57.0	*	52.3	*
08:00-09:00	57.5	57.0	47.9	52.3	-4.4
09:00-10:00	57.9	57.0	50.6	52.3	-1.7
10:00-11:00	58.2	57.0	52.0	52.3	-0.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_191-1/24			03 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่ ในช่วงที่หยุดการผลิต
เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2566

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

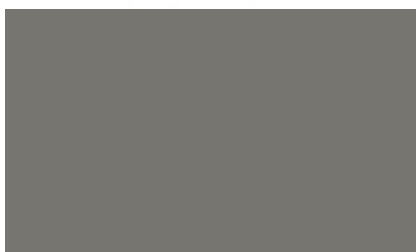
- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.3	57.0	52.4	52.3	0.1
12:00-13:00	58.7	57.0	53.8	52.3	1.5
13:00-14:00	58.7	57.0	53.8	52.3	1.5
14:00-15:00	58.1	57.0	51.6	52.3	-0.7
15:00-16:00	56.5	57.0	*	52.3	*
16:00-17:00	54.8	57.0	*	52.3	*
17:00-18:00	52.0	57.0	*	52.3	*
18:00-19:00	52.7	57.0	*	52.3	*
19:00-20:00	51.3	57.0	*	52.3	*
20:00-21:00	50.9	57.0	*	52.3	*
21:00-22:00	49.1	57.0	*	52.3	*
22:00-22:05	46.3	53.2	*	48.6	*
22:05-22:10	48.1	53.2	*	48.6	*
22:10-22:15	49.6	53.2	*	48.6	*
22:15-22:20	50.2	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	51.3	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	50.3	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	49.6	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	48.7	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	47.5	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	48.6	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	47.2	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	48.5	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	49.6	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	48.7	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	49.3	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	50.2	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	51.3	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	50.3	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	49.6	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	48.2	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	49.6	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	48.2	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	49.3	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	50.2	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	49.6	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	50.2	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	51.3	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	50.1	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	49.6	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	50.6	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	49.5	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	47.0	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	48.6	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	47.6	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	50.9	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.2	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	47.2	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	48.2	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	51.2	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	50.9	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	49.5	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	48.2	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	47.2	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	48.5	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	49.6	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	50.3	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	49.3	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	49.9	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	48.2	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	47.6	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	48.2	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	49.2	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	50.9	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	49.5	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	48.2	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	47.2	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	48.5	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	49.6	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	50.3	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	49.3	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	49.9	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	48.2	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	48.6	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	47.2	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	48.5	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	49.6	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	48.7	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	49.3	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	50.2	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	51.3	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	50.3	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	49.6	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	48.2	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	49.6	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	48.2	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	49.3	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	50.2	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	49.6	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	50.2	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	51.3	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	50.3	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	49.6	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	50.4	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	52.5	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	50.4	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	49.9	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	50.4	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	51.6	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	49.6	53.2	*	48.6	*
05:25-05:30	50.3	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	51.2	53.2	*	48.6	*
05:35-05:40	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	52.4	53.2	*	48.6	*
05:45-05:50	51.4	53.2	*	48.6	*
05:50-05:55	50.3	53.2	*	48.6	*
05:55-06:00	51.2	53.2	*	48.6	*
06:00-07:00	54.7	57.0	*	52.3	*
07:00-08:00	56.3	57.0	*	52.3	*
08:00-09:00	57.4	57.0	46.8	52.3	-5.5
09:00-10:00	56.5	57.0	*	52.3	*
10:00-11:00	58.4	57.0	52.8	52.3	0.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_191-1/24			03 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

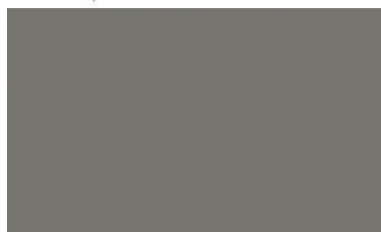
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต่อความเจ็บปวด
(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดκι อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.0	57.0	54.7	52.3	2.4
12:00-13:00	58.7	57.0	53.8	52.3	1.5
13:00-14:00	58.4	57.0	52.8	52.3	0.5
14:00-15:00	57.3	57.0	45.5	52.3	-6.8
15:00-16:00	55.4	57.0	*	52.3	*
16:00-17:00	53.4	57.0	*	52.3	*
17:00-18:00	52.9	57.0	*	52.3	*
18:00-19:00	52.2	57.0	*	52.3	*
19:00-20:00	51.6	57.0	*	52.3	*
20:00-21:00	52.3	57.0	*	52.3	*
21:00-22:00	51.4	57.0	*	52.3	*
22:00-22:05	51.3	53.2	*	48.6	*
22:05-22:10	52.1	53.2	*	48.6	*
22:10-22:15	50.7	53.2	*	48.6	*
22:15-22:20	50.9	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	50.2	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	49.8	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	49.5	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	50.1	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	50.3	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	49.8	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	50.0	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	49.5	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	50.3	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	50.5	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	49.6	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	50.2	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	49.7	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	48.9	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	48.6	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	49.2	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	50.1	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	49.6	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	48.6	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	49.1	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	48.6	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	49.0	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	48.5	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	47.9	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	48.6	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	48.1	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	49.0	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	48.7	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	47.8	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	48.3	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	49.1	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	48.5	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	49.2	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	48.7	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	49.6	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	48.5	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	47.9	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	47.5	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	48.6	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	47.8	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	48.3	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	49.1	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	48.8	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	48.2	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	47.8	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	49.6	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	49.2	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	48.6	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	47.9	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	48.7	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	49.2	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	50.1	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	50.3	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	49.6	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	50.0	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	51.1	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	50.5	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	49.8	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	48.7	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	48.6	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	47.9	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	48.1	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	47.8	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	48.5	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	49.2	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	50.2	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	49.7	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	50.1	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	51.2	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	50.8	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	51.2	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	50.9	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	51.3	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	51.5	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	52.2	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	52.1	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	51.9	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	52.1	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	53.2	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	52.6	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	52.1	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	51.6	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	51.8	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	51.9	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	50.2	53.2	*	48.6	*
05:25-05:30	49.8	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	49.5	53.2	*	48.6	*
05:35-05:40	50.1	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	49.6	53.2	*	48.6	*
05:45-05:50	50.7	53.2	*	48.6	*
05:50-05:55	49.8	53.2	*	48.6	*
05:55-06:00	50.2	53.2	*	48.6	*
06:00-07:00	52.0	57.0	*	52.3	*
07:00-08:00	56.6	57.0	*	52.3	*
08:00-09:00	57.0	57.0	*	52.3	*
09:00-10:00	56.8	57.0	*	52.3	*
10:00-11:00	58.1	57.0	51.6	52.3	-0.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_191-1/24			03 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 4-11 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.0	57.0	54.7	52.3	2.4
12:00-13:00	58.9	57.0	54.4	52.3	2.1
13:00-14:00	58.7	57.0	53.8	52.3	1.5
14:00-15:00	58.4	57.0	52.8	52.3	0.5
15:00-16:00	57.0	57.0	*	52.3	*
16:00-17:00	54.6	57.0	*	52.3	*
17:00-18:00	54.4	57.0	*	52.3	*
18:00-19:00	53.4	57.0	*	52.3	*
19:00-20:00	51.6	57.0	*	52.3	*
20:00-21:00	51.4	57.0	*	52.3	*
21:00-22:00	50.6	57.0	*	52.3	*
22:00-22:05	49.0	53.2	*	48.6	*
22:05-22:10	48.6	53.2	*	48.6	*
22:10-22:15	49.0	53.2	*	48.6	*
22:15-22:20	48.7	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	49.8	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	52.1	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	49.0	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	49.5	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	50.1	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	51.0	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	51.3	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	50.5	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	51.2	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	51.1	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	50.4	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	49.6	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	48.2	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	50.1	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	50.6	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	48.7	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	49.7	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	48.5	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	48.1	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	49.0	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	48.5	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	49.5	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	48.8	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	50.3	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	47.8	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	48.2	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	49.5	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	49.8	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	48.5	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	47.8	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	48.0	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	47.6	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	49.3	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	48.0	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	50.1	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	48.7	53.2	*	48.6	*
01:20-01:25	49.2	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	49.1	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	48.8	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	48.5	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	49.2	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	48.2	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	50.6	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	50.0	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	50.2	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	49.3	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	50.1	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	49.2	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	48.7	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	48.6	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	48.2	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	48.6	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	48.2	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	50.3	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	49.3	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	48.4	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	48.6	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	47.5	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	48.4	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	50.0	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	48.3	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	48.6	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	47.4	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	47.8	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	50.1	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	49.5	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	48.6	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	50.0	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	50.2	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	51.5	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	49.4	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	48.9	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	47.9	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	50.1	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	51.0	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	48.7	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	49.0	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	51.5	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	48.0	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	51.0	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	50.4	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	48.7	53.2	*	48.6	*
05:10-05:15	47.8	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	50.0	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	49.4	53.2	*	48.6	*
05:25-05:30	48.2	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	50.7	53.2	*	48.6	*
05:35-05:40	50.8	53.2	*	48.6	*



RY043/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมายางพรใหม่				
	เดือนเมษายน 2567				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	51.0	53.2	*	48.6	*
05:45-05:50	49.5	53.2	*	48.6	*
05:50-05:55	52.1	53.2	*	48.6	*
05:55-06:00	49.2	53.2	*	48.6	*
06:00-07:00	55.0	57.0	*	52.3	*
07:00-08:00	57.3	57.0	45.5	52.3	-6.8
08:00-09:00	56.8	57.0	*	52.3	*
09:00-10:00	57.9	57.0	50.6	52.3	-1.7
10:00-11:00	57.8	57.0	50.1	52.3	-2.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_191-1/24			03 April 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B04	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

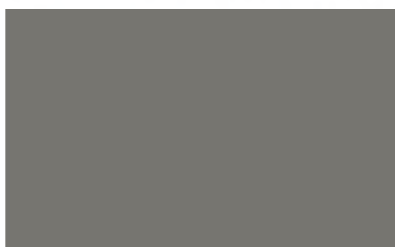
- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-5
คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR406/01/24

Report No. 2401/232

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลางแดง วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.29	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	712	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.)	6	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

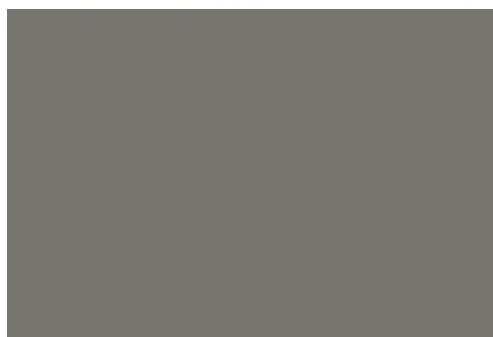
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.3 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR406/01/24

Report No. 2401/232_1

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.209	-

หมายเหตุ:

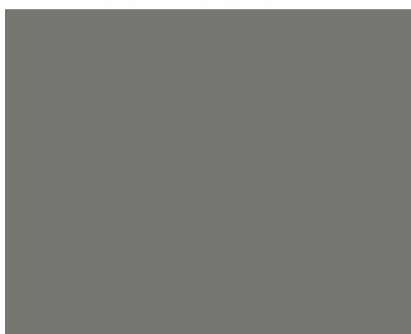
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR208/02/24

Report No. 2402/111

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-15 กุมภาพันธ์ 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.67	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	774	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.5	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

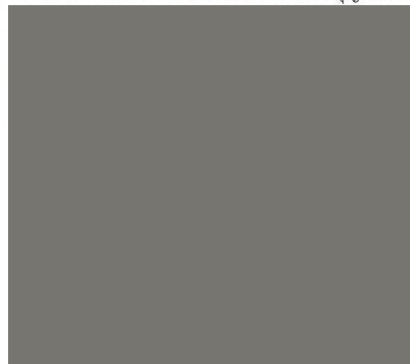
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 0.9 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR208/02/24

Report No. 2402/111_1

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 7-15 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 กุมภาพันธ์ 2567
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
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.)	0.228	-

หมายเหตุ:

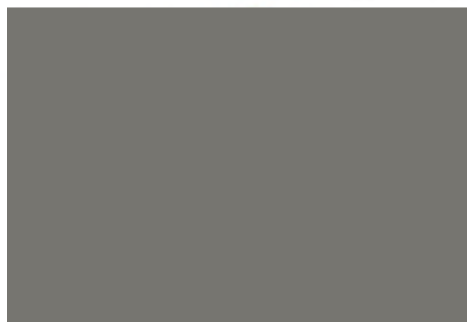
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR352/03/24

Report No. 2403/143

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มีนาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.38	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	594	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.0	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.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.2 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR352/03/24

Report No. 2403/143_1

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-15 มีนาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
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.)	0.271	-

หมายเหตุ:

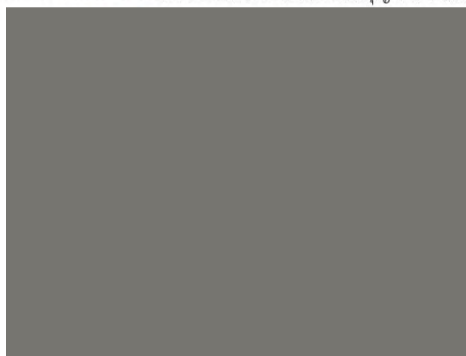
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR288/04/24

Report No. 2404/166

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.14	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	692	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	11.2	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.)	35	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

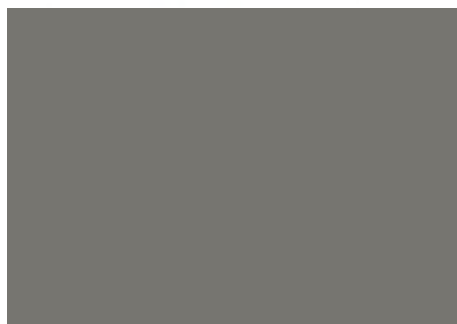
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.8 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR288/04/24

Report No. 2404/166_1

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
 สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 5 เมษายน 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี วันที่วิเคราะห์ : 5-19 เมษายน 2567
 จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
 สาขาที่ 00002
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
 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.)	0.301	-

หมายเหตุ:

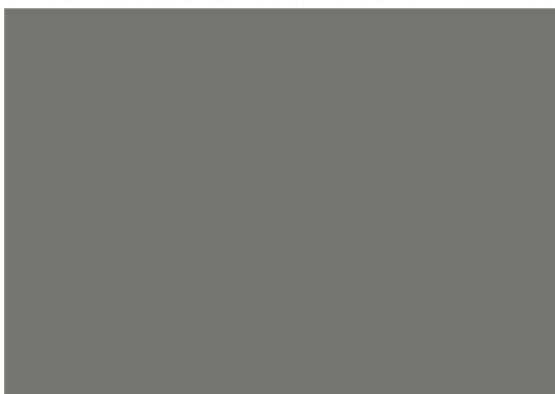
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
 ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR469/05/24

Report No. 2405/172

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-16 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.50	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	592	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.0	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

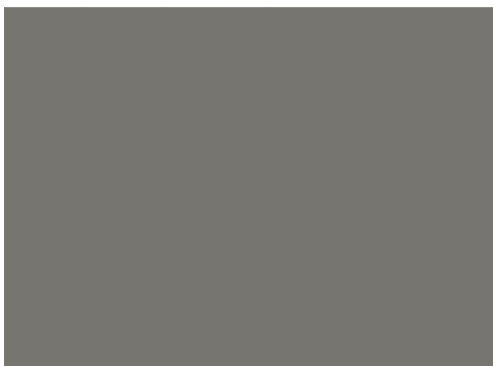
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.6 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรมาตรฐานแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR469/05/24

Report No. 2405/172_1

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-16 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.234	-

หมายเหตุ:

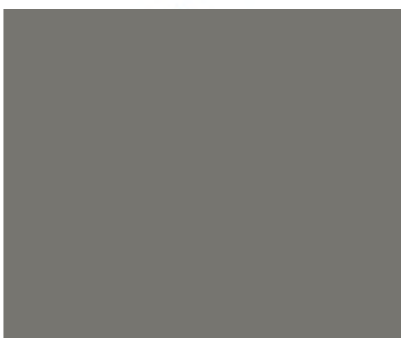
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. WR337/06/24

Report No. 2406/167

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-17 มิถุนายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-0024)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.17	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	716	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.6	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: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

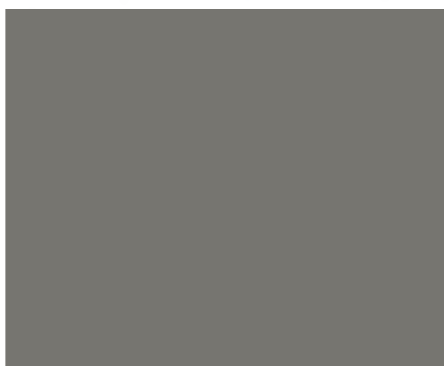
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.5 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR337/06/24

Report No. 2406/167_1

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-17 มิถุนายน 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.332	-

หมายเหตุ:

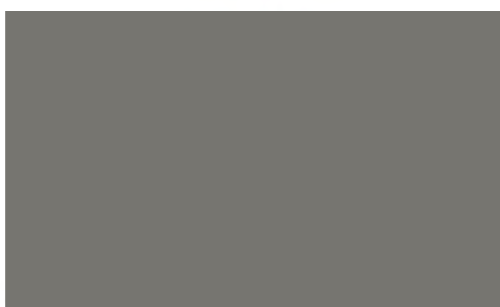
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-6

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR059/03/24

Report No. 2403/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มีนาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแนวนอน ขนาด 35 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.68	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0250	5 ^[1]

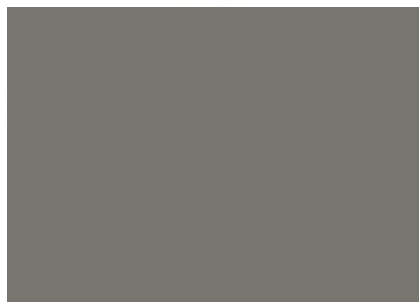
หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. AR076/03/24

Report No. 2304/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.82	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0171	5 ^[1]

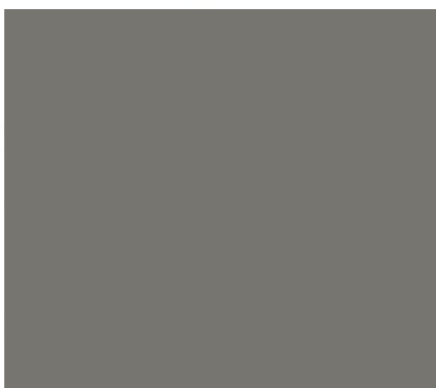
หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. AR060/03/24

Report No. 2403/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มีนาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหลอขึ้นรูป 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.66	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0071	5 ^[1]

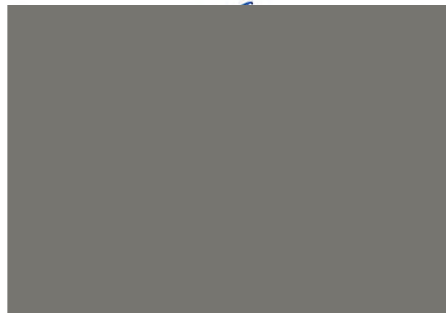
หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR061/03/24

Report No. 2403/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

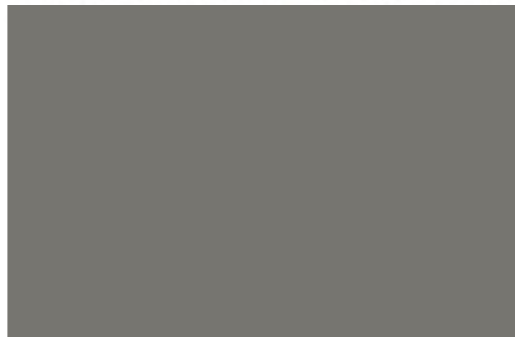
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาฟักน้ำอะลูมิเนียม ขนาด 25 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	<0.01	50 ^[1]
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.02	5 ^[3]
Hydrogen Fluoride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 7906)	<0.01	3 ^[2]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR062-AR063/03/24

Report No. 2403/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

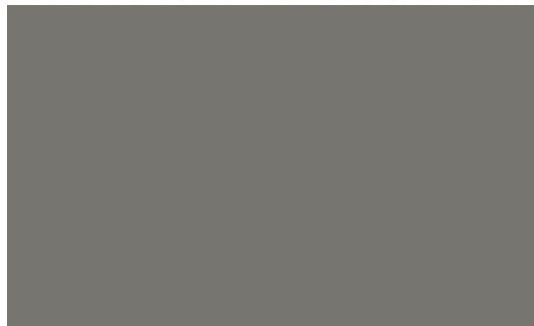
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.80	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณยศตนัย กมลภพ)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.76	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณยศตนัย กมลภพ)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR077-AR078/03/24

Report No. 2304/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 11-19 มีนาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 20 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัตนันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

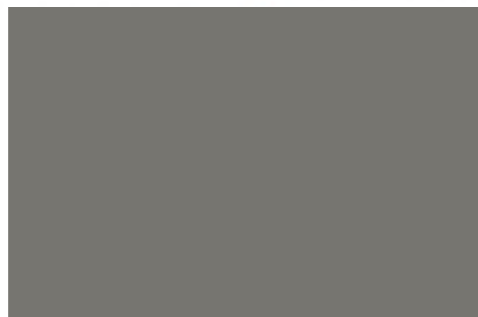
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกรัน 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.87	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.35	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณอนามัย ประเสริฐศรี)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.78	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณอนามัย ประเสริฐศรี)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. AR064-AR065/03/24

Report No. 2403/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มีนาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

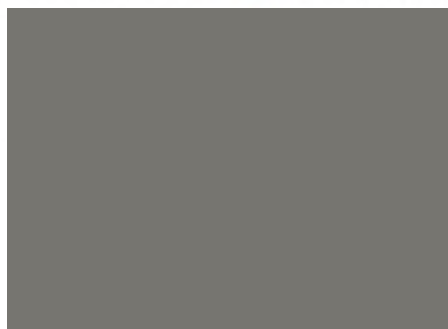
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.89	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.36	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.78	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. AR066-AR067/03/24

Report No. 2403/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มีนาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

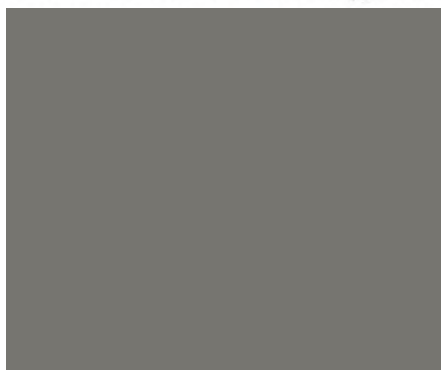
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.80	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.34	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณภูทัย บุญพันธ์)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.76	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณภูทัย บุญพันธ์)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.26	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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. AR068-AR069/03/24

Report No. 2403/171

51/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มีนาคม 2567
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มีนาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 19 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.63	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.28	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณอุทัยวรรณ กุลหงษ์)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.52	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณอุทัยวรรณ กุลหงษ์)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-7
ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแนวอนขนาด 35 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	83.4					-
10:00-11:00	81.2					-
11:00-12:00	82.9					-
12:00-13:00	84.4					-
13:00-14:00	83.5					-
14:00-15:00	86.9					-
15:00-16:00	85.6					-
16:00-17:00	83.4					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.2					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	106.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

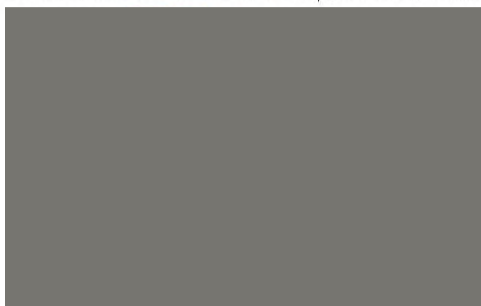
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแนวอนขนาด 35 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	83.4					-
10:00-11:00	81.2					-
11:00-12:00	82.9					-
12:00-13:00	84.4					-
13:00-14:00	83.5					-
14:00-15:00	86.9					-
15:00-16:00	85.6					-
16:00-17:00	83.4					-
17:00-18:00	82.9					-
18:00-19:00	84.7					-
19:00-20:00	87.8					-
20:00-21:00	83.8					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	84.6					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	109.0					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

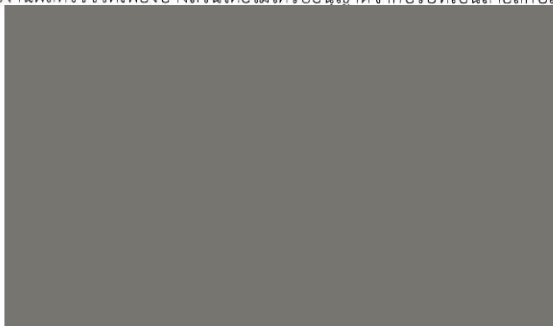
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

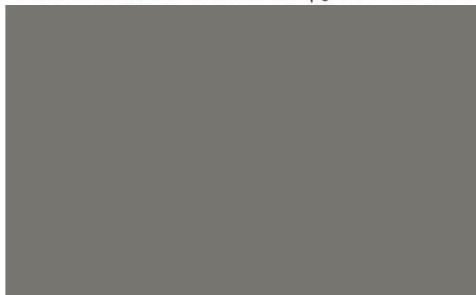
โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	83.5					-
10:00-11:00	82.9					-
11:00-12:00	81.9					-
12:00-13:00	83.6					-
13:00-14:00	82.0					-
14:00-15:00	80.8					-
15:00-16:00	83.0					-
16:00-17:00	81.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	104.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	83.5					-
10:00-11:00	82.9					-
11:00-12:00	81.9					-
12:00-13:00	83.6					-
13:00-14:00	82.0					-
14:00-15:00	80.8					-
15:00-16:00	83.0					-
16:00-17:00	81.8					-
17:00-18:00	80.0					-
18:00-19:00	82.4					-
19:00-20:00	81.9					-
20:00-21:00	83.2					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	82.4					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	105.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตระกรัน 1					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	82.3					-
10:00-11:00	84.7					-
11:00-12:00	83.4					-
12:00-13:00	83.9					-
13:00-14:00	85.3					-
14:00-15:00	86.7					-
15:00-16:00	84.9					-
16:00-17:00	82.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	109.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

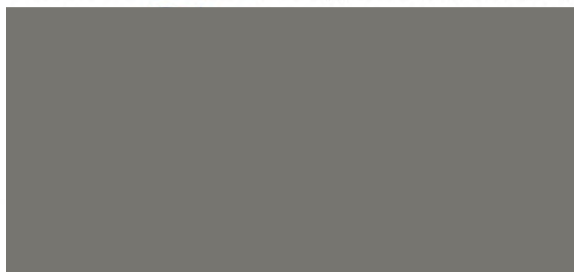
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	82.3	-				
10:00-11:00	84.7	-				
11:00-12:00	83.4	-				
12:00-13:00	83.9	-				
13:00-14:00	85.3	-				
14:00-15:00	86.7	-				
15:00-16:00	84.9	-				
16:00-17:00	82.3	-				
17:00-18:00	83.7	-				
18:00-19:00	81.6	-				
19:00-20:00	82.2	-				
20:00-21:00	83.8	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	84.0	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	109.3	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณจุดบดแยกขนาดตกรัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.2					-
11:00-12:00	82.3					-
12:00-13:00	84.1					-
13:00-14:00	87.9					-
14:00-15:00	86.4					-
15:00-16:00	85.5					-
16:00-17:00	82.9					-
17:00-18:00	84.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.8					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	110.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

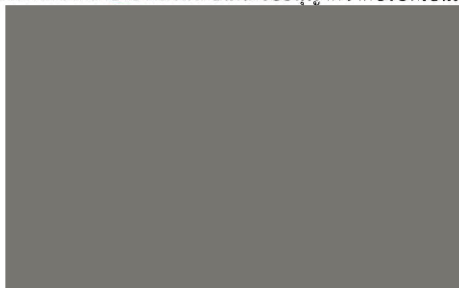
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณจุดบดแยกขนาดตะกรัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.2					-
11:00-12:00	82.3					-
12:00-13:00	84.1					-
13:00-14:00	87.9					-
14:00-15:00	86.4					-
15:00-16:00	85.5					-
16:00-17:00	82.9					-
17:00-18:00	84.6					-
18:00-19:00	82.5					-
19:00-20:00	86.4					-
20:00-21:00	83.1					-
21:00-22:00	82.5					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	84.5					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	110.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

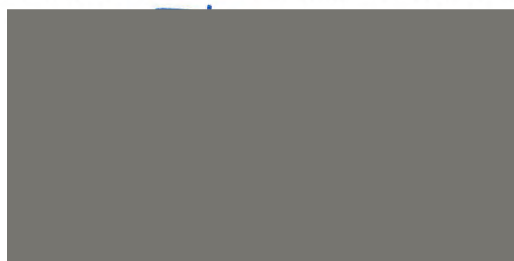
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.9					-
11:00-12:00	83.7					-
12:00-13:00	82.4					-
13:00-14:00	84.8					-
14:00-15:00	84.0					-
15:00-16:00	81.8					-
16:00-17:00	83.2					-
17:00-18:00	81.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.5					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	95.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.9				-	
11:00-12:00	83.7				-	
12:00-13:00	82.4				-	
13:00-14:00	84.8				-	
14:00-15:00	84.0				-	
15:00-16:00	81.8				-	
16:00-17:00	83.2				-	
17:00-18:00	81.6				-	
18:00-19:00	81.0				-	
19:00-20:00	80.8				-	
20:00-21:00	79.9				-	
21:00-22:00	78.4				-	
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	82.6				ไม่เกิน 87.0	
L _{max} [dB(A)]	95.9				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.7					-
11:00-12:00	79.1					-
12:00-13:00	80.0					-
13:00-14:00	78.8					-
14:00-15:00	81.0					-
15:00-16:00	80.4					-
16:00-17:00	79.9					-
17:00-18:00	82.0					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	100.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

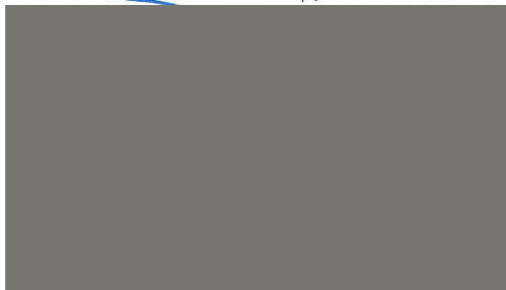
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงคัดแยกเศษอลูมิเนียม				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.7				-	
11:00-12:00	79.1				-	
12:00-13:00	80.0				-	
13:00-14:00	78.8				-	
14:00-15:00	81.0				-	
15:00-16:00	80.4				-	
16:00-17:00	79.9				-	
17:00-18:00	82.0				-	
18:00-19:00	78.2				-	
19:00-20:00	79.3				-	
20:00-21:00	80.0				-	
21:00-22:00	78.6				-	
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	80.0				ไม่เกิน 87.0	
L _{max} [dB(A)]	100.3				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise Noise R 187/24			04 April 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RS265/05/67

297/4/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแนวขนานขนาด 35 ตัน	คุณภูภัย บุญจันทร์	14/05/67	08:30 น.-16:30 น.	88.47	84.5
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	คุณกิตติวัฒน์ คงด้วง	14/05/67	08:30 น.-16:30 น.	91.16	84.6
3	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	คุณศุภชัย ปุสारी	14/05/67	08:30 น.-16:30 น.	88.00	84.4
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_282/24				13 May 2024			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.5	113.5
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.5	113.5
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.5

หมายเหตุ:

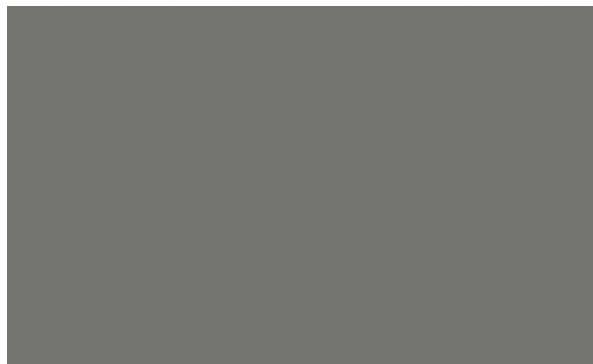
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RS265/05/67

297/4/67

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 20 พฤษภาคม 2567
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	บริเวณเตาหลอมแนวถนนขนาด 35 ตัน	คุณภูษิต บุญจันทร์	14/05/67	08:30 น.-16:30 น.	88.47	82.7
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	คุณกิตติวัฒน์ คงด้วง	14/05/67	08:30 น.-16:30 น.	91.16	82.8
3	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	คุณศุภชัย ปุสสารี	14/05/67	08:30 น.-16:30 น.	88.00	82.7
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0

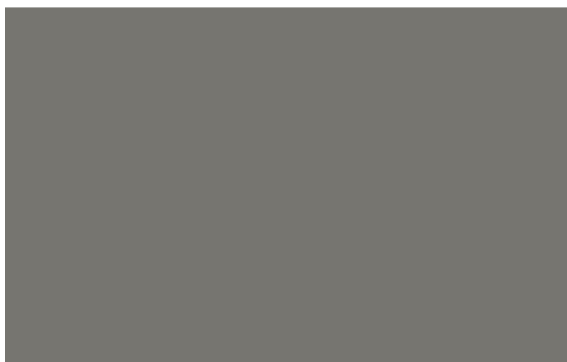
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_282/24				13 May 2024			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	113.5	113.5
2	Noise Dosimeter (No.B02)	SVANTEK	SV-104IS	80842	IEC 61252	113.5	113.5
3	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.5	113.5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลบึงบอระเพ็ด อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก 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	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอะลูมิเนียม	คุณกรรณิกา นามพูน	05/04/67	07:00 น.-15:00 น.	41.19	81.1
2	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน	คุณภูทัย บุญจันทร์	05/04/67	07:00 น.-15:00 น.	63.17	83.0
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose_R_188/24				04 April 2024			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.6	113.5
2	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.5	113.5

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ 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	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอะลูมิเนียม	คุณกรรณิศา นามพูน	05/04/67	07:00 น.-19:00 น.	41.19	79.4
2	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน	คุณภูทัย บุญจันทร์	05/04/67	07:00 น.-19:00 น.	63.17	81.2
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose_R_188/24				04 April 2024			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	113.6	113.5
2	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	113.5	113.5

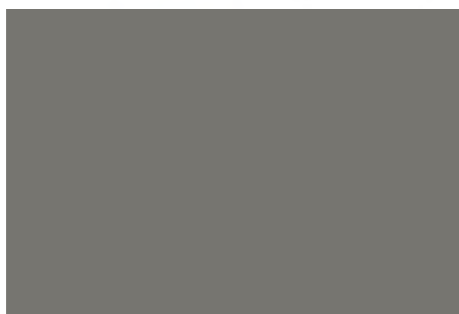
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-8
ระดับความร้อน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอบลวงแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:43 น.-11:43 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวอนขนาด 35 ตัน					
	09:43 -10:13	10:13-10:43	10:43-11:13	11:13-11:43		
DB (°C)	35.6	36.7	38.1	38.1	37.1	
GT (°C)	38.5	39.4	39.2	39.1	39.1	
NWB (°C)	28.9	28.7	29.1	28.9	28.9	
WBGT (°C)	31.8	31.9	32.1	32.0	31.9	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR24030285-1			20 March 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R08)	Quest Technologies	QUESTemp 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 04 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:25 น.-11:25 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	09:25 -09:55	09:55-10:25	10:25-10:55	10:55-11:25		
DB (°C)	34.3	36.4	37.6	38.3	36.7	
GT (°C)	36.2	37.4	38.7	39.8	38.0	
NWB (°C)	28.6	29.1	29.3	29.5	29.1	
WBGT (°C)	30.9	31.6	32.1	32.6	31.8	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23090267-3		18 September 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R09)	Quest Technologies	QUESTemp 36	TKE060012	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R09) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 04 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY044/04/67

51/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลบายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 17 เมษายน 2567
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหล่อขึ้นรูป				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:45 น.-11:45 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหล่อขึ้นรูป 1					
	09:45 -10:15	10:15-10:45	10:45-11:15	11:15-11:45		
DB (°C)	35.4	36.7	37.8	38.5	37.1	
GT (°C)	36.8	38.2	39.1	39.9	38.5	
NWB (°C)	28.5	28.9	28.7	29.0	28.8	
WBGT (°C)	31.0	31.7	31.8	32.3	31.7	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานหล่อขึ้นรูป					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.:SPR24030285-3		20 March 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPE070001	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.R12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 04 April 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

