

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. AR247(1)-AR247(7)/11/23

Report No. 2311/256

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายจิณันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

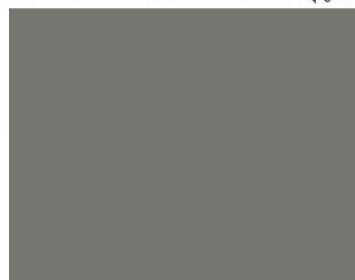
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.090	0.084	0.080	0.094	0.089	0.077	0.075	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)	0.043	0.039	0.037	0.045	0.038	0.033	0.031	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR248(1)-AR248(7)/11/23

Report No. 2311/256

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

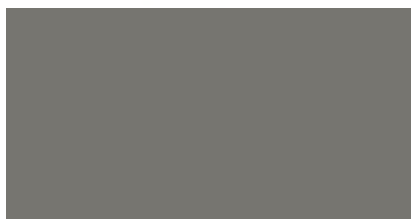
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ รพ.สต.มาบยางพร								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.073	0.129	0.084	0.134	0.114	0.132	0.122	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	0.047	0.038	0.051	0.039	0.047	0.058	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR249(1)-AR249(7)/11/23

Report No. 2311/256

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 14-24 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส. พี. เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.082	0.090	0.084	0.093	0.074	0.069	0.070	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.036	0.041	0.035	0.039	0.033	0.032	0.031	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

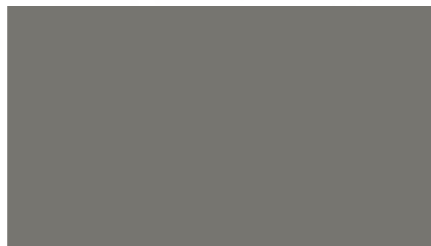
เวลา	บริเวณวัดราษฎร์ฮัสตาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	
13:00-14:00	0.0198	0.0195	0.0195	0.0184	0.0200	0.0174	0.0189	-
14:00-15:00	0.0188	0.0184	0.0176	0.0161	0.0229	0.0177	0.0187	-
15:00-16:00	0.0175	0.0219	0.0199	0.0189	0.0177	0.0161	0.0175	-
16:00-17:00	0.0166	0.0178	0.0178	0.0174	0.0201	0.0154	0.0168	-
17:00-18:00	0.0201	0.0157	0.0203	0.0201	0.0176	0.0165	0.0163	-
18:00-19:00	0.0161	0.0146	0.0216	0.0177	0.0176	0.0169	0.0144	-
19:00-20:00	0.0174	0.0171	0.0186	0.0195	0.0205	0.0145	0.0136	-
20:00-21:00	0.0185	0.0173	0.0177	0.0182	0.0168	0.0152	0.0165	-
21:00-22:00	0.0153	0.0193	0.0176	0.0182	0.0171	0.0140	0.0175	-
22:00-23:00	0.0164	0.0208	0.0141	0.0132	0.0182	0.0175	0.0143	-
23:00-00:00	0.0142	0.0176	0.0168	0.0146	0.0174	0.0164	0.0131	-
00:00-01:00	0.0136	0.0164	0.0152	0.0185	0.0163	0.0155	0.0159	-
01:00-02:00	0.0140	0.0145	0.0165	0.0165	0.0144	0.0141	0.0165	-
02:00-03:00	0.0138	0.0122	0.0159	0.0167	0.0126	0.0165	0.0149	-
03:00-04:00	0.0125	0.0114	0.0109	0.0143	0.0119	0.0129	0.0155	-
04:00-05:00	0.0136	0.0116	0.0118	0.0112	0.0122	0.0156	0.0188	-
05:00-06:00	0.0155	0.0123	0.0124	0.0123	0.0147	0.0175	0.0181	-
06:00-07:00	0.0178	0.0158	0.0169	0.0176	0.0166	0.0166	0.0173	-
07:00-08:00	0.0182	0.0178	0.0196	0.0182	0.0156	0.0189	0.0188	-
08:00-09:00	0.0174	0.0193	0.0168	0.0237	0.0184	0.0211	0.0175	-
09:00-10:00	0.0163	0.0201	0.0221	0.0135	0.0206	0.0232	0.0189	-
10:00-11:00	0.0189	0.0188	0.0181	0.0154	0.0192	0.0189	0.0178	-
11:00-12:00	0.0212	0.0204	0.0201	0.0196	0.0174	0.0175	0.0195	-
12:00-13:00	0.0185	0.0180	0.0197	0.0208	0.0182	0.0199	0.0238	-
Max 1 hr [ppm]	0.0212	0.0219	0.0221	0.0237	0.0229	0.0232	0.0238	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0168	0.0170	0.0174	0.0171	0.0172	0.0169	0.0171	-
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

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

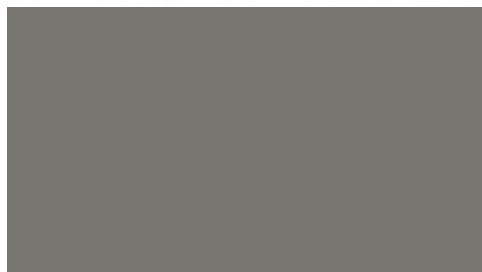
เวลา	บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	
12:00-13:00	0.0199	0.0196	0.0162	0.0174	0.0219	0.0199	0.0179	-
13:00-14:00	0.0208	0.0210	0.0155	0.0169	0.0170	0.0210	0.0186	-
14:00-15:00	0.0196	0.0170	0.0187	0.0171	0.0184	0.0185	0.0195	-
15:00-16:00	0.0156	0.0245	0.0198	0.0201	0.0174	0.0168	0.0224	-
16:00-17:00	0.0201	0.0169	0.0172	0.0178	0.0188	0.0159	0.0185	-
17:00-18:00	0.0199	0.0185	0.0200	0.0152	0.0200	0.0145	0.0180	-
18:00-19:00	0.0185	0.0199	0.0185	0.0169	0.0199	0.0199	0.0169	-
19:00-20:00	0.0165	0.0168	0.0154	0.0168	0.0201	0.0206	0.0158	-
20:00-21:00	0.0149	0.0143	0.0169	0.0156	0.0174	0.0185	0.0149	-
21:00-22:00	0.0168	0.0137	0.0141	0.0145	0.0159	0.0169	0.0153	-
22:00-23:00	0.0144	0.0152	0.0135	0.0143	0.0149	0.0144	0.0145	-
23:00-00:00	0.0139	0.0151	0.0144	0.0155	0.0162	0.0140	0.0140	-
00:00-01:00	0.0134	0.0139	0.0153	0.0142	0.0154	0.0136	0.0154	-
01:00-02:00	0.0126	0.0144	0.0144	0.0153	0.0149	0.0143	0.0142	-
02:00-03:00	0.0129	0.0136	0.0137	0.0150	0.0132	0.0135	0.0135	-
03:00-04:00	0.0131	0.0133	0.0131	0.0143	0.0138	0.0146	0.0129	-
04:00-05:00	0.0122	0.0128	0.0146	0.0145	0.0131	0.0139	0.0142	-
05:00-06:00	0.0156	0.0146	0.0169	0.0151	0.0143	0.0137	0.0136	-
06:00-07:00	0.0174	0.0169	0.0184	0.0175	0.0169	0.0146	0.0186	-
07:00-08:00	0.0186	0.0187	0.0173	0.0169	0.0189	0.0169	0.0174	-
08:00-09:00	0.0176	0.0204	0.0232	0.0161	0.0174	0.0192	0.0198	-
09:00-10:00	0.0182	0.0200	0.0168	0.0213	0.0169	0.0236	0.0162	-
10:00-11:00	0.0183	0.0185	0.0171	0.0188	0.0152	0.0198	0.0186	-
11:00-12:00	0.0211	0.0164	0.0183	0.0175	0.0186	0.0184	0.0214	-
Max 1 hr [ppm]	0.0211	0.0245	0.0232	0.0213	0.0219	0.0236	0.0224	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0167	0.0169	0.0166	0.0164	0.0169	0.0170	0.0168	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R10 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 1991							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

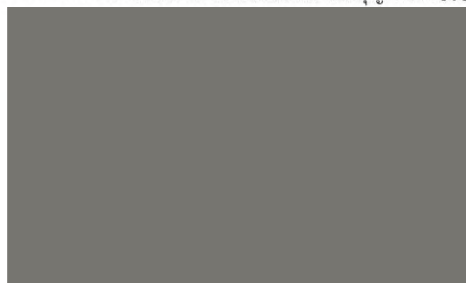
เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านห้วยภูไท							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	
14:00-15:00	0.0147	0.0139	0.0176	0.0180	0.0164	0.0169	0.0157	-
15:00-16:00	0.0124	0.0119	0.0168	0.0176	0.0158	0.0178	0.0174	-
16:00-17:00	0.0148	0.0142	0.0184	0.0181	0.0134	0.0168	0.0161	-
17:00-18:00	0.0132	0.0178	0.0142	0.0165	0.0147	0.0189	0.0151	-
18:00-19:00	0.0136	0.0150	0.0171	0.0155	0.0136	0.0172	0.0160	-
19:00-20:00	0.0136	0.0174	0.0165	0.0160	0.0152	0.0148	0.0142	-
20:00-21:00	0.0138	0.0163	0.0160	0.0169	0.0142	0.0136	0.0150	-
21:00-22:00	0.0152	0.0148	0.0157	0.0146	0.0126	0.0127	0.0139	-
22:00-23:00	0.0125	0.0136	0.0143	0.0124	0.0136	0.0130	0.0125	-
23:00-00:00	0.0115	0.0127	0.0128	0.0114	0.0141	0.0119	0.0130	-
00:00-01:00	0.0136	0.0139	0.0110	0.0127	0.0131	0.0123	0.0127	-
01:00-02:00	0.0118	0.0119	0.0098	0.0141	0.0124	0.0102	0.0112	-
02:00-03:00	0.0124	0.0120	0.0126	0.0153	0.0147	0.0098	0.0124	-
03:00-04:00	0.0140	0.0133	0.0134	0.0113	0.0155	0.0121	0.0130	-
04:00-05:00	0.0137	0.0124	0.0159	0.0134	0.0169	0.0136	0.0140	-
05:00-06:00	0.0167	0.0169	0.0168	0.0149	0.0171	0.0151	0.0143	-
06:00-07:00	0.0201	0.0155	0.0153	0.0174	0.0187	0.0169	0.0153	-
07:00-08:00	0.0182	0.0177	0.0170	0.0201	0.0183	0.0181	0.0162	-
08:00-09:00	0.0207	0.0185	0.0196	0.0174	0.0174	0.0197	0.0173	-
09:00-10:00	0.0200	0.0164	0.0189	0.0184	0.0165	0.0190	0.0186	-
10:00-11:00	0.0189	0.0171	0.0198	0.0168	0.0196	0.0198	0.0163	-
11:00-12:00	0.0190	0.0199	0.0174	0.0171	0.0168	0.0194	0.0204	-
12:00-13:00	0.0168	0.0184	0.0186	0.0163	0.0163	0.0178	0.0175	-
13:00-14:00	0.0154	0.0188	0.0170	0.0157	0.0149	0.0168	0.0168	-
Max 1 hr [ppm]	0.0207	0.0199	0.0198	0.0201	0.0196	0.0198	0.0204	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0153	0.0154	0.0159	0.0157	0.0155	0.0156	0.0152	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R09 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 252							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

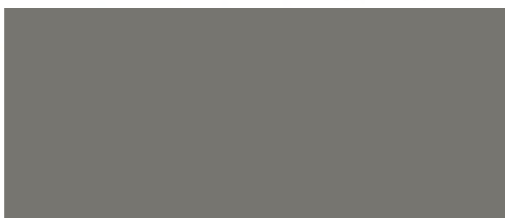
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	16.667	4.762	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	4.762	0.595	-	-
NE (34°-56°)	-	2.381	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	1.190	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	15.476	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	2.976	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	8.333	0.595	2.976	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	11.905	-	0.595	-	-
NNW (326°-349°)	10.714	3.571	-	-	-
Total	77.976	17.856	4.166	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไคย อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคย อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร											
	เดือนพฤศจิกายน 2566											
	6-7			7-8			8-9			9-10		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	2.2	8.0	NNE
13:00-14:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	ENE
14:00-15:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W	1.3	4.8	ESE
15:00-16:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SE
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	NNE
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	NNW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	NW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	N
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	N
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	N
00:00-01:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	NNW
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WNW	2.7	9.7	NNW
04:00-05:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW	2.7	9.7	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	N
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	N
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	3.1	11.3	N
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	2.7	9.7	NNE
10:00-11:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	2.7	9.7	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	2.2	8.0	NNW	3.1	11.3	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			28.3			29.7			29.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	749.83			749.73			749.30			759.18		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
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								
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	3.1	11.3	NE	3.6	12.9	W	0.4	1.6	WNW
13:00-14:00	2.7	9.7	ENE	3.6	12.9	W	0.9	3.2	SW
14:00-15:00	1.8	6.4	NE	3.6	12.9	NW	0.9	3.2	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SW
16:00-17:00	2.2	8	NNE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N
20:00-21:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	2.2	8	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
01:00-02:00	2.2	8	NE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW
02:00-03:00	1.8	6.4	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N
03:00-04:00	3.1	11.3	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N
04:00-05:00	3.1	11.3	NNE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW
05:00-06:00	3.1	11.3	NNE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW
06:00-07:00	3.1	11.3	NNE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW
07:00-08:00	3.6	12.9	NNE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
08:00-09:00	3.1	11.3	W	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
09:00-10:00	4.0	14.5	W	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N
10:00-11:00	4.5	16.1	W	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NW
11:00-12:00	4.0	14.5	W	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			32.4			31.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.95			751.25			750.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



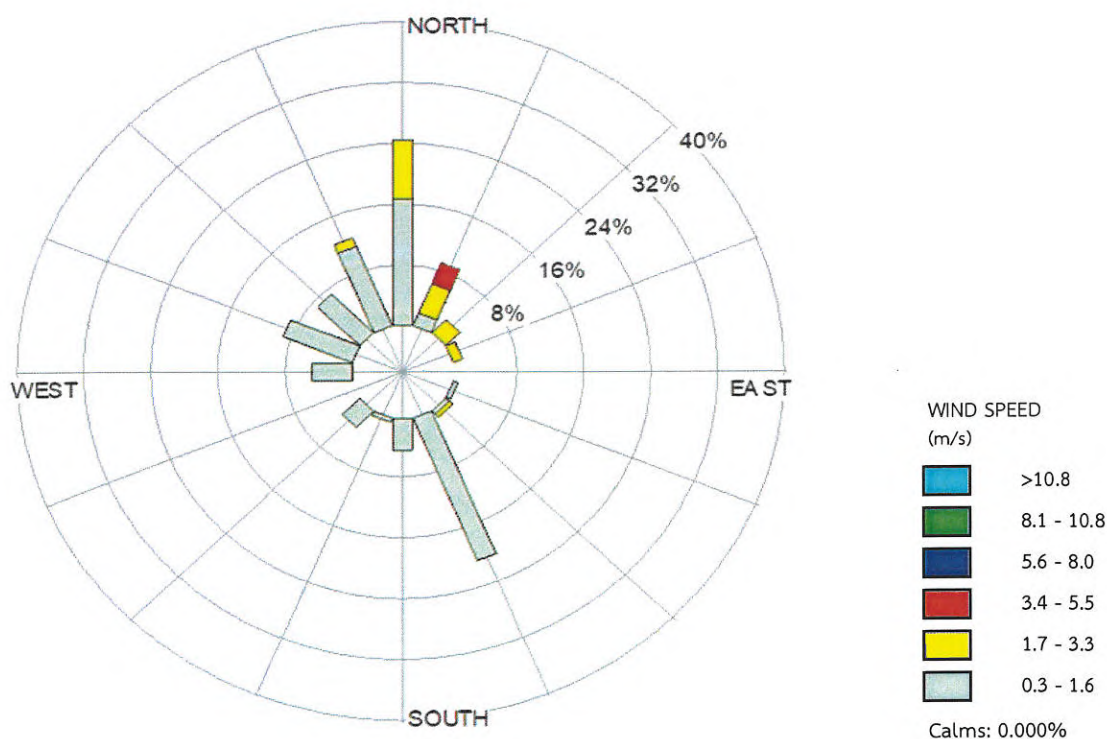
RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
 ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
 จังหวัดระยอง 21140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณ รพ.สต. มาบยางพร



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-2

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. AR214/11/23

Report No. 2311/214

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 400	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:20-12:08	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	78.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.61	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	40.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.54	-	-
Velocity	m/s	-	-	12.92	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.641	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.7	300	6
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.021	-	0.043

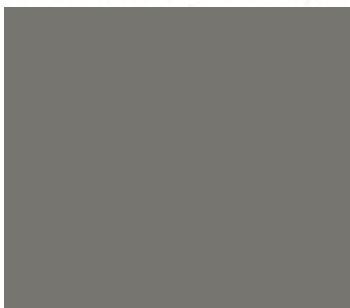
หมายเหตุ :

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR213/11/23

Report No. 2311/214

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

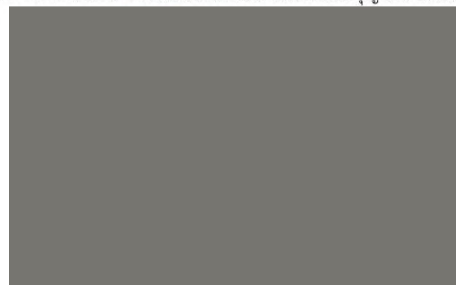
โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 800	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:40	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	97.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.83	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.1	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	43.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.54	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.86	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	5.926	-	-
Oxygen	%	-	-	20.4	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.1	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.030	-	0.121

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: Natural Gas
 - อัตราการผลิตรวม 7 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

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR215/11/23

Report No. 2311/214

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอตุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:30-13:30	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	135	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.39	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	84.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.94	-	-
Velocity	m/s	-	-	15.19	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	17.337	-	-
Oxygen	%	-	-	20.3	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.1	240	5
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.071	-	0.073
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.15	160	-
Emission Rate of Hydrogen	g/s	-	Calculate	0.003	-	-
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.10	-	-
Emission Rate of Hydrogen	g/s	-	Calculate	0.002	-	-

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. AR212/11/23

Report No. 2311/214

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

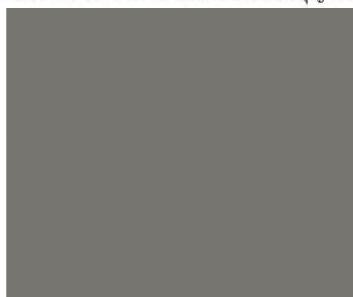
โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง DC 1200 No.2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:50-10:30	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	135	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.80	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	89.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.93	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.44	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.754	-	-
Oxygen	%	-	-	20.2	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.3	240	10
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.051	-	0.146

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR216/11/23

Report No. 2311/214

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

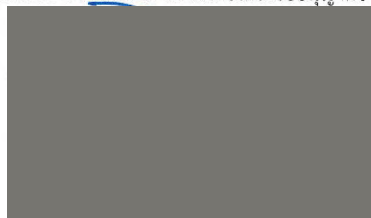
โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 1	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:20-12:00	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.85	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.6	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	114	-	-
Moisture	%	-	-	6.51	-	-
Velocity	m/s	-	-	7.20	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.985	-	-
Oxygen	%	-	-	12.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.4	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.017	-	0.023
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	37	200	60
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.138	-	0.147

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR217/11/23

Report No. 2311/214

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

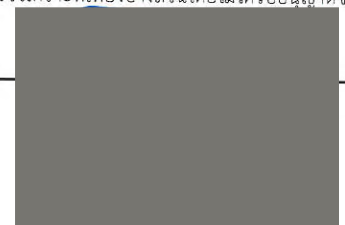
โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 10-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Stack 2	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:50-10:30	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	70.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.99	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.6	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	228	-	-
Moisture	%	-	-	7.56	-	-
Velocity	m/s	-	-	7.37	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	1.552	-	-
Oxygen	%	-	-	12.5	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	7.9	240	18
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.012	-	0.022
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2	200	20
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.006	-	0.045

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ภาคผนวกที่ 3-3
ระดับเสียง



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	6-7		7-8		8-9		9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	63.5	56.9	62.0	54.2	62.3	62.3	61.0	57.3	-
12:00-13:00	60.6	56.9	60.2	52.6	60.2	60.2	59.8	56.1	-
13:00-14:00	63.2	58.0	62.2	55.1	61.1	61.1	62.1	57.6	-
14:00-15:00	62.1	53.9	60.5	53.8	62.0	62.0	63.2	60.3	-
15:00-16:00	60.7	57.0	63.7	54.7	61.7	61.7	60.5	58.4	-
16:00-17:00	63.7	56.6	59.8	53.1	62.7	62.7	58.4	56.5	-
17:00-18:00	62.5	54.5	60.8	56.9	60.5	60.5	63.0	57.4	-
18:00-19:00	60.1	56.3	61.0	58.0	62.3	62.3	62.5	54.2	-
19:00-20:00	61.8	57.1	62.5	57.3	61.7	61.7	58.0	53.1	-
20:00-21:00	59.4	52.5	61.4	56.2	59.9	59.9	59.3	54.0	-
21:00-22:00	58.2	54.2	62.3	57.1	56.7	56.7	57.1	53.6	-
22:00-23:00	56.2	52.0	59.8	54.9	54.0	54.0	56.7	52.1	-
23:00-00:00	55.1	50.1	57.5	52.3	52.4	52.4	55.2	49.0	-
00:00-01:00	53.2	49.8	53.7	49.5	51.3	51.3	53.1	49.9	-
01:00-02:00	51.3	48.9	51.8	47.2	53.8	53.8	51.9	48.7	-
02:00-03:00	54.5	50.0	53.6	48.4	52.1	52.1	50.7	46.0	-
03:00-04:00	56.9	51.2	55.1	51.3	50.9	50.9	48.9	46.5	-
04:00-05:00	57.1	54.0	54.3	50.7	51.6	51.6	51.8	49.1	-
05:00-06:00	59.9	55.6	55.8	51.0	56.3	56.3	54.6	51.3	-
06:00-07:00	62.3	56.2	56.0	53.4	58.9	58.9	57.9	57.6	-
07:00-08:00	60.1	57.9	59.8	57.3	60.1	60.1	62.8	58.2	-
08:00-09:00	63.5	58.1	63.5	58.2	63.5	63.5	60.4	57.3	-
09:00-10:00	64.8	59.0	64.9	59.4	62.8	62.8	61.7	59.1	-
10:00-11:00	63.1	55.7	61.2	56.3	60.7	60.7	60.2	56.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	-	60.5	-	59.9	-	59.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.1	-	96.0	-	98.3	-	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.0	-	63.9	-	62.8	-	62.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23				05 November 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R20		ACO		6236		00182003		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	10-11		11-12		12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.3	58.4	62.3	59.4	60.3	57.2	-
12:00-13:00	61.2	57.2	60.1	56.3	59.5	58.9	-
13:00-14:00	60.4	56.5	59.8	54.1	61.7	56.1	-
14:00-15:00	62.1	59.1	58.7	53.0	62.9	59.3	-
15:00-16:00	62.8	60.9	57.2	52.9	63.5	58.4	-
16:00-17:00	62.0	56.5	59.8	54.1	64.9	59.0	-
17:00-18:00	58.9	55.4	60.3	56.9	63.1	57.2	-
18:00-19:00	59.7	56.8	61.7	57.7	60.4	54.1	-
19:00-20:00	61.2	58.9	62.1	58.2	56.8	52.6	-
20:00-21:00	62.8	54.2	61.0	56.0	58.6	53.1	-
21:00-22:00	59.5	53.1	59.5	54.8	59.3	52.9	-
22:00-23:00	58.3	54.7	60.1	53.6	54.3	49.5	-
23:00-00:00	60.1	54.3	57.8	51.3	51.6	47.8	-
00:00-01:00	57.4	50.1	54.0	48.3	50.0	48.2	-
01:00-02:00	54.3	49.8	51.0	47.6	52.7	50.5	-
02:00-03:00	52.7	48.7	49.9	46.5	51.5	47.6	-
03:00-04:00	50.1	47.5	51.1	49.9	52.6	48.1	-
04:00-05:00	54.0	52.8	53.2	50.7	53.6	52.0	-
05:00-06:00	58.9	56.9	56.8	53.4	58.9	53.3	-
06:00-07:00	60.7	59.4	60.3	56.3	59.2	52.8	-
07:00-08:00	62.3	57.5	62.4	57.5	57.7	53.2	-
08:00-09:00	63.4	58.2	63.1	54.7	60.2	57.1	-
09:00-10:00	62.0	59.1	60.2	53.2	61.7	58.4	-
10:00-11:00	61.5	57.2	59.7	52.1	63.4	57.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.7	-	59.6	-	60.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	98.5	-	93.4	-	98.1	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.8	-	63.8	-	63.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23			05 November 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R20	ACO	6236		00182003		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	6-7		7-8		8-9		9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	66.9	61.1	66.1	58.6	60.6	60.6	61.2	52.3	-
12:00-13:00	65.4	59.4	62.8	58.5	59.9	59.9	56.9	54.8	-
13:00-14:00	63.5	60.3	63.7	56.2	62.7	62.7	61.0	56.9	-
14:00-15:00	62.5	61.9	61.0	59.5	63.6	63.6	62.9	59.1	-
15:00-16:00	65.5	62.6	64.5	59.2	64.0	64.0	64.5	60.5	-
16:00-17:00	63.1	57.9	66.0	57.9	65.5	65.5	65.3	57.6	-
17:00-18:00	60.1	59.8	62.6	53.2	61.1	61.1	63.5	55.2	-
18:00-19:00	61.9	59.5	58.0	57.3	58.9	58.9	58.8	53.8	-
19:00-20:00	59.9	56.1	63.4	53.5	62.1	62.1	59.4	56.1	-
20:00-21:00	62.3	59.2	59.5	55.0	59.3	59.3	60.2	54.8	-
21:00-22:00	65.3	60.2	61.2	54.9	58.6	58.6	61.0	57.8	-
22:00-23:00	62.4	59.3	57.4	54.7	60.5	60.5	63.4	56.5	-
23:00-00:00	59.7	56.5	61.1	53.5	62.6	62.6	60.0	57.3	-
00:00-01:00	61.3	60.1	56.9	50.0	58.2	58.2	61.2	54.8	-
01:00-02:00	60.5	54.3	54.6	51.2	56.7	56.7	58.0	55.8	-
02:00-03:00	58.4	53.2	56.2	49.9	60.5	60.5	62.4	58.3	-
03:00-04:00	57.3	55.9	53.7	51.6	57.4	57.4	61.8	55.8	-
04:00-05:00	62.7	56.4	56.1	53.2	57.1	57.1	58.5	56.0	-
05:00-06:00	60.0	58.1	58.9	54.7	59.2	59.2	62.6	56.3	-
06:00-07:00	61.8	59.9	58.1	54.2	58.8	58.8	61.4	56.1	-
07:00-08:00	62.8	58.2	59.9	57.1	57.6	57.6	60.3	56.4	-
08:00-09:00	63.6	59.6	63.7	59.3	60.4	60.4	63.2	58.0	-
09:00-10:00	64.2	58.3	66.2	58.3	62.2	62.2	61.0	57.1	-
10:00-11:00	62.0	57.2	62.0	54.8	62.7	62.7	64.1	60.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.8	-	61.9	-	61.0	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.7	-	101.0	-	94.5	-	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	67.7	-	65.4	-	66.2	-	67.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23				05 November 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R09		ACO		6236		00172035		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	10-11		11-12		12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	62.3	58.1	64.8	60.2	65.8	59.4	-
12:00-13:00	61.5	59.0	65.7	61.0	64.0	57.9	-
13:00-14:00	65.7	58.0	66.6	59.2	63.2	56.8	-
14:00-15:00	62.4	59.6	64.1	60.3	62.1	58.3	-
15:00-16:00	63.5	60.0	66.3	59.1	64.9	60.0	-
16:00-17:00	66.5	57.3	63.3	58.1	66.0	59.1	-
17:00-18:00	62.3	55.3	61.0	56.2	65.1	58.0	-
18:00-19:00	61.9	56.2	59.5	58.9	62.7	57.9	-
19:00-20:00	62.0	57.9	64.1	57.5	60.9	55.6	-
20:00-21:00	64.2	56.9	63.1	59.4	61.4	57.9	-
21:00-22:00	63.6	57.3	62.5	58.1	63.4	55.2	-
22:00-23:00	62.3	53.6	60.7	57.3	60.7	56.4	-
23:00-00:00	58.6	54.8	62.3	56.2	61.2	57.0	-
00:00-01:00	59.3	56.0	61.1	55.3	62.8	54.3	-
01:00-02:00	60.7	54.6	60.8	57.6	59.7	56.3	-
02:00-03:00	58.5	52.7	62.7	58.1	60.0	55.7	-
03:00-04:00	54.6	51.7	61.4	56.8	59.8	53.2	-
04:00-05:00	56.2	50.6	61.0	59.7	59.0	52.7	-
05:00-06:00	57.2	54.1	63.3	57.0	58.9	57.0	-
06:00-07:00	59.9	55.9	61.6	56.2	60.0	56.9	-
07:00-08:00	62.1	56.8	62.8	54.0	63.5	58.6	-
08:00-09:00	63.5	59.9	60.5	58.6	62.3	59.3	-
09:00-10:00	65.3	60.2	65.2	60.5	64.5	59.4	-
10:00-11:00	66.2	61.3	64.9	60.0	65.3	60.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	63.3	-	62.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.8	-	93.4	-	102.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.6	-	68.6	-	67.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23			05 November 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R09	ACO	6236		00172035		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	6-7		7-8		8-9		9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.0	54.6	65.2	60.6	63.2	63.2	65.0	58.2	-
12:00-13:00	60.1	59.3	61.3	58.3	64.0	64.0	64.3	56.3	-
13:00-14:00	66.2	61.5	64.8	56.2	62.0	62.0	61.5	59.7	-
14:00-15:00	64.3	62.5	63.0	56.8	63.5	63.5	65.6	57.2	-
15:00-16:00	65.3	61.0	62.8	58.9	64.1	64.1	63.1	59.0	-
16:00-17:00	66.3	59.6	61.3	58.6	62.0	62.0	64.7	58.1	-
17:00-18:00	63.6	57.9	63.4	58.1	60.1	60.1	62.7	54.3	-
18:00-19:00	64.7	60.3	64.2	58.2	64.1	64.1	60.9	53.6	-
19:00-20:00	66.5	58.3	63.0	56.3	62.0	62.0	59.0	57.9	-
20:00-21:00	63.1	55.5	62.8	57.5	65.3	65.3	64.6	60.0	-
21:00-22:00	60.5	55.8	61.4	56.1	61.3	61.3	62.9	58.9	-
22:00-23:00	59.2	56.3	62.6	57.8	62.8	62.8	65.2	56.1	-
23:00-00:00	63.2	60.0	61.4	58.0	61.7	61.7	63.0	56.3	-
00:00-01:00	64.5	56.3	60.0	56.9	63.2	63.2	62.5	58.9	-
01:00-02:00	61.9	55.9	63.9	59.3	62.3	62.3	63.8	57.1	-
02:00-03:00	60.1	55.6	62.6	55.2	60.0	60.0	63.4	59.3	-
03:00-04:00	62.3	57.8	60.4	54.3	61.9	61.9	62.7	56.2	-
04:00-05:00	63.7	57.3	61.0	60.2	62.9	62.9	60.2	57.7	-
05:00-06:00	60.1	54.6	64.2	61.3	61.1	61.1	63.2	59.3	-
06:00-07:00	61.6	54.3	66.6	58.3	63.7	63.7	64.9	60.0	-
07:00-08:00	59.5	59.0	65.3	59.0	60.1	60.1	66.2	59.2	-
08:00-09:00	65.8	60.4	63.4	60.3	63.2	63.2	64.2	58.3	-
09:00-10:00	64.5	61.1	62.9	58.7	62.7	62.7	65.1	60.7	-
10:00-11:00	66.3	63.8	61.0	56.0	63.3	63.3	66.1	62.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.8	-	63.2	-	62.7	-	63.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.0	-	100.0	-	99.1	-	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.0	-	69.5	-	68.8	-	69.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23				05 November 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R48		ACO		6236		00192060		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	10-11		11-12		12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	62.9	56.0	66.3	60.0	62.9	58.0	-
12:00-13:00	61.0	58.6	63.8	58.2	63.5	60.1	-
13:00-14:00	63.4	59.6	64.8	59.3	66.3	59.3	-
14:00-15:00	65.3	58.0	65.4	57.0	65.1	58.9	-
15:00-16:00	64.5	60.0	63.0	58.3	64.8	55.3	-
16:00-17:00	66.0	58.3	65.1	57.9	60.5	56.1	-
17:00-18:00	64.8	59.6	64.3	57.3	62.8	57.8	-
18:00-19:00	65.9	60.8	62.2	59.1	64.0	56.2	-
19:00-20:00	65.1	57.2	63.1	58.3	61.3	56.9	-
20:00-21:00	62.4	56.3	65.0	57.2	62.8	58.4	-
21:00-22:00	62.0	55.0	62.0	55.4	64.8	57.1	-
22:00-23:00	61.9	54.6	61.8	58.2	63.4	61.3	-
23:00-00:00	59.9	56.3	63.0	56.4	66.5	60.0	-
00:00-01:00	62.3	58.6	62.0	55.9	64.3	57.2	-
01:00-02:00	63.5	55.8	59.9	56.9	62.1	56.4	-
02:00-03:00	61.2	56.2	61.6	57.3	60.0	58.3	-
03:00-04:00	59.3	57.8	64.0	60.1	62.3	59.6	-
04:00-05:00	63.0	60.2	65.9	59.8	65.5	56.5	-
05:00-06:00	64.0	59.7	66.3	58.7	63.0	53.4	-
06:00-07:00	61.4	54.3	63.1	56.2	60.3	57.8	-
07:00-08:00	60.5	56.6	62.4	59.0	64.7	60.0	-
08:00-09:00	63.2	58.1	63.0	58.6	62.9	59.6	-
09:00-10:00	65.0	60.5	65.2	58.3	63.9	59.4	-
10:00-11:00	66.8	59.9	64.5	59.0	65.1	60.0	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	-	64.0	-	63.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.7	-	93.4	-	98.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.9	-	70.0	-	70.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23			05 November 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R48	ACO	6236		00192060		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

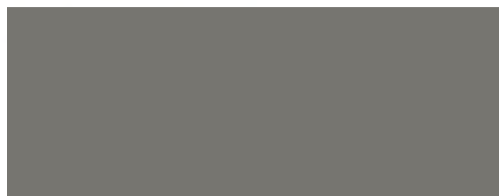
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	6-7		7-8		8-9		9-10		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	63.5	57.2	59.4	54.6	61.5	61.5	65.9	60.0	-
12:00-13:00	61.2	56.4	60.0	55.4	63.4	63.4	64.7	58.2	-
13:00-14:00	59.5	57.1	58.5	56.9	60.8	60.8	63.1	57.6	-
14:00-15:00	63.5	60.0	63.2	58.3	59.1	59.1	62.9	55.1	-
15:00-16:00	66.5	58.3	64.1	57.3	61.9	61.9	59.9	53.7	-
16:00-17:00	64.2	59.2	62.9	56.0	66.2	66.2	60.5	56.2	-
17:00-18:00	62.5	55.4	60.2	53.3	65.3	65.3	61.3	57.1	-
18:00-19:00	60.2	54.8	59.1	55.7	66.6	66.6	63.9	60.5	-
19:00-20:00	59.8	53.6	62.0	54.3	63.5	63.5	66.5	59.3	-
20:00-21:00	58.9	56.2	59.6	53.9	63.0	63.0	64.0	54.2	-
21:00-22:00	60.4	53.3	60.6	54.9	64.1	64.1	59.9	53.6	-
22:00-23:00	59.4	51.4	60.3	53.4	63.0	63.0	57.8	52.8	-
23:00-00:00	55.8	50.5	59.0	52.9	62.5	62.5	58.3	52.1	-
00:00-01:00	54.3	51.6	57.2	50.6	61.7	61.7	56.2	50.3	-
01:00-02:00	56.5	53.7	54.1	52.5	58.6	58.6	55.1	51.0	-
02:00-03:00	59.6	52.2	56.3	50.6	57.9	57.9	55.4	53.6	-
03:00-04:00	57.4	54.0	57.0	55.2	60.0	60.0	59.6	56.9	-
04:00-05:00	60.2	56.8	61.5	56.9	64.7	64.7	63.2	59.2	-
05:00-06:00	61.3	57.4	63.8	54.4	63.1	63.1	62.5	57.4	-
06:00-07:00	62.6	60.0	59.2	56.3	66.0	66.0	60.9	58.0	-
07:00-08:00	65.4	57.2	60.1	57.3	63.3	63.3	64.4	58.9	-
08:00-09:00	63.1	56.9	63.5	59.1	64.7	64.7	62.0	56.8	-
09:00-10:00	60.2	54.3	64.9	58.6	65.6	65.6	61.2	55.9	-
10:00-11:00	59.1	55.7	61.5	56.2	66.4	66.4	62.8	57.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	-	61.1	-	63.7	-	62.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.8	-	94.1	-	91.0	-	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	66.3	-	66.4	-	69.3	-	66.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23				05 November 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R06		ACO		6236		00152005		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566						
	10-11		11-12		12-13		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	63.0	57.3	63.4	57.2	63.1	56.1	-
12:00-13:00	61.5	59.4	61.9	55.6	60.0	55.3	-
13:00-14:00	65.2	56.7	62.3	56.2	61.2	57.9	-
14:00-15:00	62.5	55.9	62.0	57.9	62.1	58.3	-
15:00-16:00	60.1	58.6	61.4	59.0	63.8	57.9	-
16:00-17:00	64.1	56.7	65.6	60.1	64.5	60.0	-
17:00-18:00	62.0	55.2	64.9	58.3	65.9	56.7	-
18:00-19:00	59.9	54.9	65.0	56.7	63.7	54.0	-
19:00-20:00	61.1	53.2	61.8	54.9	60.8	55.6	-
20:00-21:00	58.5	54.1	59.7	53.7	59.8	54.2	-
21:00-22:00	59.7	54.8	56.3	50.3	60.3	55.1	-
22:00-23:00	58.3	52.0	53.2	49.8	57.2	50.0	-
23:00-00:00	55.0	50.4	51.8	48.2	55.3	48.9	-
00:00-01:00	52.6	49.8	52.1	50.3	54.1	50.6	-
01:00-02:00	53.2	50.8	53.6	51.0	56.9	52.3	-
02:00-03:00	54.0	51.7	54.0	52.3	58.2	53.8	-
03:00-04:00	56.6	53.2	56.9	53.9	60.8	56.9	-
04:00-05:00	58.9	55.7	59.4	56.7	61.5	57.1	-
05:00-06:00	60.8	54.3	63.1	55.8	63.8	58.3	-
06:00-07:00	59.3	58.6	60.8	56.9	65.1	59.0	-
07:00-08:00	62.7	56.9	63.4	55.7	62.7	57.2	-
08:00-09:00	60.4	54.8	62.7	58.1	61.8	56.4	-
09:00-10:00	61.8	57.6	64.0	59.0	62.9	58.2	-
10:00-11:00	62.4	56.4	62.9	56.4	63.4	56.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.8	-	61.7	-	62.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.6	-	93.4	-	91.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	64.8	-	65.5	-	67.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 610/23			05 November 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R06	ACO	6236		00152005		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-4
ระดับเสียงรบกวน



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	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)]
14:00-15:00	61.2	57.0	59.1	52.3	6.8
15:00-16:00	61.4	57.0	59.5	52.3	7.2
16:00-17:00	60.4	57.0	57.8	52.3	5.5
17:00-18:00	61.8	57.0	60.0	52.3	7.7
18:00-19:00	61.8	57.0	60.0	52.3	7.7
19:00-20:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
20:00-21:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
21:00-22:00	58.7	57.0	53.8	52.3	1.5
22:00-22:05	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:05-22:10	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:10-22:15	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
22:15-22:20	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
22:20-22:25	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
22:25-22:30	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
22:30-22:35	53.2	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:40-22:45	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:45-22:50	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:50-22:55	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
22:55-23:00	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
23:00-23:05	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
23:05-23:10	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
23:10-23:15	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
23:15-23:20	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
23:20-23:25	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
23:25-23:30	53.0	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
23:35-23:40	52.6	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
23:45-23:50	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
23:50-23:55	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
23:55-00:00	52.5	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	52.9	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
00:10-00:15	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
00:15-00:20	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
00:20-00:25	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
00:25-00:30	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
00:30-00:35	51.3	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:40-00:45	53.1	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	52.1	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	52.9	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
01:00-01:05	53.0	53.2	*	48.6	*
01:05-01:10	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
01:10-01:15	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:15-01:20	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	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)]
01:20-01:25	52.4	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	51.5	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
01:35-01:40	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:40-01:45	52.5	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	52.1	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	52.0	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
02:00-02:05	52.8	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:10-02:15	52.1	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	53.1	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	52.1	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	51.9	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	49.5	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	49.7	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
02:45-02:50	52.6	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	51.7	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	52.9	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	49.6	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
03:10-03:15	51.9	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:20-03:25	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
03:25-03:30	53.0	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	50.5	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
03:40-03:45	50.7	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:50-03:55	50.9	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	51.6	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	50.8	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:10-04:15	51.9	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	53.2	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	50.3	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	51.7	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	51.6	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	48.5	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:45-04:50	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
04:50-04:55	51.2	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:00-05:05	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:05-05:10	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:10-05:15	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
05:15-05:20	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
05:20-05:25	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:25-05:30	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:30-05:35	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
05:35-05:40	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
05:40-05:45	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
05:45-05:50	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:50-05:55	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
05:55-06:00	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	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)]
06:00-07:00	61.3	57.0	59.3	52.3	7.0
07:00-08:00	61.4	57.0	59.5	52.3	7.2
08:00-09:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
09:00-10:00	59.5	57.0	55.9	52.3	3.6
10:00-11:00	58.1	57.0	51.6	52.3	-0.7
11:00-12:00	58.6	57.0	53.6	52.3	1.3
12:00-13:00	58.4	57.0	52.9	52.3	0.6
13:00-14:00	59.3	57.0	55.5	52.3	3.2
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_610-1/23			05 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	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

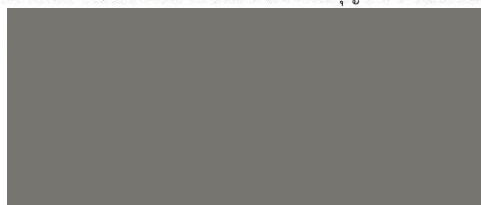
- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	61.6	57.0	59.7	52.3	7.4
15:00-16:00	61.4	57.0	59.5	52.3	7.2
16:00-17:00	61.1	57.0	58.9	52.3	6.6
17:00-18:00	61.1	57.0	58.9	52.3	6.6
18:00-19:00	61.2	57.0	59.2	52.3	6.9
19:00-20:00	61.6	57.0	59.8	52.3	7.5
20:00-21:00	58.8	57.0	54.1	52.3	1.8
21:00-22:00	58.3	57.0	52.4	52.3	0.1
22:00-22:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:05-22:10	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
22:10-22:15	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
22:15-22:20	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:20-22:25	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
22:25-22:30	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
22:30-22:35	53.2	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	52.8	53.2	*	48.6	*
22:40-22:45	51.0	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
22:50-22:55	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:55-23:00	53.2	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	52.7	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	51.5	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:15-23:20	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
23:20-23:25	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:25-23:30	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:30-23:35	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
23:35-23:40	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:40-23:45	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:45-23:50	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
23:50-23:55	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:55-00:00	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
00:00-00:05	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
00:05-00:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
00:10-00:15	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
00:15-00:20	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
00:20-00:25	52.8	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	51.6	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	50.9	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	49.8	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	52.0	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	53.2	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	51.3	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	50.2	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
01:05-01:10	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
01:10-01:15	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
01:15-01:20	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
01:25-01:30	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
01:30-01:35	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
01:35-01:40	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
01:40-01:45	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
01:45-01:50	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
01:50-01:55	52.3	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:00-02:05	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
02:05-02:10	52.9	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	50.1	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	49.6	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	48.2	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	49.9	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	50.5	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	51.6	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	50.0	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	48.3	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	49.1	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	52.8	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
03:05-03:10	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
03:10-03:15	52.0	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	53.2	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	52.0	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	51.4	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:35-03:40	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
03:40-03:45	52.4	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	50.0	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	48.5	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	47.3	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	49.6	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	50.0	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	49.5	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	52.6	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	53.1	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	52.5	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
04:35-04:40	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
04:40-04:45	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
04:45-04:50	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:50-04:55	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
04:55-05:00	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:00-05:05	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
05:05-05:10	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
05:10-05:15	53.0	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	52.5	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
05:25-05:30	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
05:30-05:35	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:35-05:40	53.0	53.2	*	48.6	*
05:40-05:45	52.4	53.2	*	48.6	*
05:45-05:50	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
05:50-05:55	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
05:55-06:00	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7



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

3/3

RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	59.5	57.0	55.8	52.3	3.5
07:00-08:00	59.3	57.0	55.4	52.3	3.1
08:00-09:00	61.1	57.0	58.9	52.3	6.6
09:00-10:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
10:00-11:00	61.2	57.0	59.2	52.3	6.9
11:00-12:00	60.7	57.0	58.4	52.3	6.1
12:00-13:00	61.2	57.0	59.1	52.3	6.8
13:00-14:00	62.0	57.0	60.4	52.3	8.1
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_610-1/23			05 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

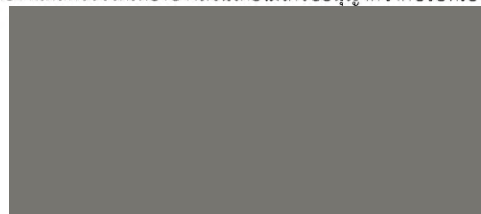
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทกี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ : วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
15:00-16:00	60.6	57.0	58.1	52.3	5.8
16:00-17:00	62.2	57.0	60.6	52.3	8.3
17:00-18:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
18:00-19:00	60.3	57.0	57.5	52.3	5.2
19:00-20:00	59.7	57.0	56.3	52.3	4.0
20:00-21:00	60.7	57.0	58.3	52.3	6.0
21:00-22:00	61.1	57.0	58.9	52.3	6.6
22:00-22:05	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
22:05-22:10	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:10-22:15	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
22:15-22:20	53.1	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:25-22:30	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:30-22:35	53.2	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
22:40-22:45	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
22:45-22:50	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:50-22:55	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
22:55-23:00	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
23:00-23:05	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
23:05-23:10	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
23:10-23:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
23:15-23:20	53.0	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	51.9	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	50.7	53.2	*	48.6	*
23:30-23:35	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
23:35-23:40	52.4	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
23:45-23:50	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:50-23:55	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:55-00:00	52.1	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	50.2	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	51.7	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	52.9	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	50.7	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:25-00:30	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
00:30-00:35	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
00:35-00:40	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
00:40-00:45	52.1	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	50.8	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
00:55-01:00	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
01:00-01:05	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
01:05-01:10	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:10-01:15	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
01:15-01:20	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบียงพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
01:25-01:30	52.4	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	50.5	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	52.4	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	51.7	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	50.5	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	49.6	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	47.5	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	47.7	53.2	*	48.6	*
02:05-02:10	48.9	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	49.5	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	50.6	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	51.3	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	49.7	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	52.8	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
02:40-02:45	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
02:45-02:50	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
02:50-02:55	52.3	53.2	*	48.6	*
02:55-03:00	51.7	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	50.9	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	51.6	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	48.4	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	47.6	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	49.2	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	50.9	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	51.7	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
03:40-03:45	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
03:45-03:50	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
03:50-03:55	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
03:55-04:00	52.4	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	51.6	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	50.7	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	51.6	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	48.9	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	49.2	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	50.7	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	50.1	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	48.0	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	52.6	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	52.9	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
04:55-05:00	51.2	53.2	*	48.6	*
05:00-05:05	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:05-05:10	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
05:10-05:15	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
05:15-05:20	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:20-05:25	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:25-05:30	53.0	53.2	*	48.6	*
05:30-05:35	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
05:35-05:40	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
05:40-05:45	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:45-05:50	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:50-05:55	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
05:55-06:00	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
07:00-08:00	62.0	57.0	60.4	52.3	8.1
08:00-09:00	61.3	57.0	59.3	52.3	7.0
09:00-10:00	62.1	57.0	60.5	52.3	8.2
10:00-11:00	62.0	57.0	60.3	52.3	8.0
11:00-12:00	62.5	57.0	61.1	52.3	8.8
12:00-13:00	61.9	57.0	60.2	52.3	7.9
13:00-14:00	59.1	57.0	55.1	52.3	2.8
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_610-1/23			05 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	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

- ☒ 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





RY022/11/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	60.6	57.0	58.2	52.3	5.9
15:00-16:00	60.5	57.0	57.9	52.3	5.6
16:00-17:00	60.2	57.0	57.3	52.3	5.0
17:00-18:00	62.2	57.0	60.6	52.3	8.3
18:00-19:00	62.0	57.0	60.3	52.3	8.0
19:00-20:00	63.2	57.0	62.0	52.3	9.7
20:00-21:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
21:00-22:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
22:00-22:05	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
22:05-22:10	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
22:10-22:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:15-22:20	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
22:20-22:25	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
22:25-22:30	53.1	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	53.2	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
22:40-22:45	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
22:45-22:50	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
22:50-22:55	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:55-23:00	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
23:00-23:05	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
23:05-23:10	50.6	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
23:15-23:20	53.2	53.2	*	48.6	*
23:20-23:25	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
23:25-23:30	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
23:30-23:35	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
23:35-23:40	52.7	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
23:45-23:50	51.6	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	50.5	53.2	*	48.6	*
23:55-00:00	52.9	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	52.1	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	53.1	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	50.2	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
00:20-00:25	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
00:25-00:30	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
00:30-00:35	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:35-00:40	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
00:40-00:45	52.8	53.2	*	48.6	*
00:45-00:50	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
00:50-00:55	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
00:55-01:00	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
01:00-01:05	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
01:05-01:10	52.7	53.2	*	48.6	*
01:10-01:15	53.1	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	52.1	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
01:30-01:35	51.9	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
01:40-01:45	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
01:45-01:50	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
01:50-01:55	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
01:55-02:00	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
02:00-02:05	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
02:05-02:10	52.6	53.2	*	48.6	*
02:10-02:15	52.9	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	51.9	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	52.8	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
02:30-02:35	53.1	53.2	*	48.6	*
02:35-02:40	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
02:40-02:45	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:45-02:50	52.3	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
02:55-03:00	52.8	53.2	*	48.6	*
03:00-03:05	52.2	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
03:10-03:15	50.1	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	52.4	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	50.7	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	51.1	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	52.8	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	51.1	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	50.1	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	53.1	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	52.0	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	50.2	53.2	*	48.6	*
04:00-04:05	49.1	53.2	*	48.6	*
04:05-04:10	50.7	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	48.2	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	50.6	53.2	*	48.6	*
04:20-04:25	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
04:25-04:30	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
04:30-04:35	52.1	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	52.6	53.2	*	48.6	*
04:40-04:45	52.6	53.2	*	48.6	*
04:45-04:50	52.7	53.2	*	48.6	*
04:50-04:55	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
04:55-05:00	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
05:00-05:05	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
05:05-05:10	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
05:10-05:15	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
05:15-05:20	56.6	53.2	56.9	48.6	8.3
05:20-05:25	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:25-05:30	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:30-05:35	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:35-05:40	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
05:40-05:45	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
05:45-05:50	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
05:50-05:55	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
05:55-06:00	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0



RY022/11/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	61.0	57.0	58.8	52.3	6.5
07:00-08:00	63.1	57.0	61.9	52.3	9.6
08:00-09:00	63.2	57.0	62.1	52.3	9.8
09:00-10:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
10:00-11:00	61.4	57.0	59.4	52.3	7.1
11:00-12:00	60.6	57.0	58.2	52.3	5.9
12:00-13:00	61.8	57.0	60.1	52.3	7.8
13:00-14:00	61.4	57.0	59.5	52.3	7.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_610-1/23			05 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

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

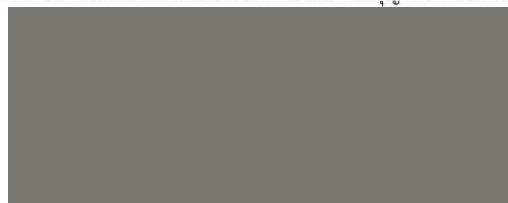
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	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)]
14:00-15:00	61.8	57.0	60.0	52.3	7.7
15:00-16:00	60.8	57.0	58.5	52.3	6.2
16:00-17:00	60.3	57.0	57.6	52.3	5.3
17:00-18:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
18:00-19:00	61.3	57.0	59.3	52.3	7.0
19:00-20:00	63.0	57.0	61.7	52.3	9.4
20:00-21:00	63.3	57.0	62.1	52.3	9.8
21:00-22:00	59.4	57.0	55.8	52.3	3.5
22:00-22:05	57.4	53.2	58.3	48.6	9.7
22:05-22:10	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
22:10-22:15	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
22:15-22:20	53.2	53.2	*	48.6	*
22:20-22:25	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
22:25-22:30	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
22:30-22:35	53.2	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
22:40-22:45	53.1	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	52.9	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	51.7	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	50.3	53.2	*	48.6	*
23:00-23:05	49.8	53.2	*	48.6	*
23:05-23:10	50.7	53.2	*	48.6	*
23:10-23:15	52.6	53.2	*	48.6	*
23:15-23:20	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
23:20-23:25	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
23:25-23:30	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:30-23:35	52.3	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
23:40-23:45	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
23:45-23:50	51.5	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:55-00:00	52.6	53.2	*	48.6	*
00:00-00:05	50.1	53.2	*	48.6	*
00:05-00:10	48.5	53.2	*	48.6	*
00:10-00:15	49.2	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	47.7	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	50.6	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	49.5	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	51.8	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	52.6	53.2	*	48.6	*
00:40-00:45	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
00:45-00:50	52.8	53.2	*	48.6	*
00:50-00:55	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
00:55-01:00	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
01:00-01:05	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
01:05-01:10	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
01:10-01:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
01:15-01:20	51.4	53.2	*	48.6	*



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	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)]
01:20-01:25	50.3	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	47.5	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	49.2	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	51.0	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
01:45-01:50	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
01:50-01:55	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
01:55-02:00	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:00-02:05	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
02:05-02:10	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
02:10-02:15	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
02:15-02:20	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
02:20-02:25	52.3	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	52.5	53.2	*	48.6	*
02:30-02:35	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
02:35-02:40	51.8	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	52.9	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	52.6	53.2	*	48.6	*
02:50-02:55	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
02:55-03:00	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
03:00-03:05	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
03:05-03:10	52.4	53.2	*	48.6	*
03:10-03:15	51.5	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	50.1	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
03:25-03:30	52.4	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	57.2	53.2	58.0	48.6	9.4
03:35-03:40	51.0	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	49.8	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	52.6	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
03:55-04:00	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:00-04:05	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
04:05-04:10	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
04:10-04:15	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
04:15-04:20	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
04:20-04:25	52.9	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
04:30-04:35	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
04:35-04:40	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
04:40-04:45	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
04:45-04:50	57.1	53.2	57.8	48.6	9.2
04:50-04:55	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
04:55-05:00	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
05:00-05:05	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
05:05-05:10	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
05:10-05:15	52.8	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
05:20-05:25	52.4	53.2	*	48.6	*
05:25-05:30	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:30-05:35	52.1	53.2	*	48.6	*
05:35-05:40	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
05:40-05:45	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
05:45-05:50	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
05:50-05:55	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:55-06:00	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7



RY022/11/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบียงพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	61.0	57.0	58.8	52.3	6.5
07:00-08:00	60.9	57.0	58.6	52.3	6.3
08:00-09:00	61.7	57.0	59.9	52.3	7.6
09:00-10:00	61.1	57.0	59.0	52.3	6.7
10:00-11:00	62.2	57.0	60.7	52.3	8.4
11:00-12:00	62.2	57.0	60.6	52.3	8.3
12:00-13:00	61.8	57.0	60.1	52.3	7.8
13:00-14:00	61.6	57.0	59.8	52.3	7.5
-	ค่ามาตรฐานไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_610-1/23			05 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

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

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY022/11/66
357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	62.1	57.0	60.5	52.3	8.2
15:00-16:00	63.1	57.0	61.8	52.3	9.5
16:00-17:00	62.6	57.0	61.3	52.3	9.0
17:00-18:00	62.4	57.0	60.9	52.3	8.6
18:00-19:00	62.4	57.0	61.0	52.3	8.7
19:00-20:00	63.3	57.0	62.2	52.3	9.9
20:00-21:00	62.7	57.0	61.4	52.3	9.1
21:00-22:00	62.1	57.0	60.5	52.3	8.2
22:00-22:05	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
22:05-22:10	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:10-22:15	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
22:15-22:20	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
22:20-22:25	53.1	53.2	*	48.6	*
22:25-22:30	52.6	53.2	*	48.6	*
22:30-22:35	53.2	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
22:40-22:45	53.7	53.2	47.1	48.6	-1.5
22:45-22:50	52.4	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	50.2	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
23:00-23:05	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:05-23:10	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
23:10-23:15	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
23:15-23:20	55.7	53.2	55.1	48.6	6.5
23:20-23:25	53.2	53.2	*	48.6	*
23:25-23:30	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
23:30-23:35	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
23:35-23:40	52.3	53.2	*	48.6	*
23:40-23:45	52.7	53.2	*	48.6	*
23:45-23:50	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
23:50-23:55	53.5	53.2	44.7	48.6	-3.9
23:55-00:00	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
00:00-00:05	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
00:05-00:10	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
00:10-00:15	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
00:15-00:20	53.2	53.2	*	48.6	*
00:20-00:25	52.6	53.2	*	48.6	*
00:25-00:30	53.1	53.2	*	48.6	*
00:30-00:35	52.0	53.2	*	48.6	*
00:35-00:40	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
00:40-00:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
00:45-00:50	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7
00:50-00:55	52.0	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.9	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
01:05-01:10	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
01:10-01:15	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
01:15-01:20	53.4	53.2	42.9	48.6	-5.7



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	52.9	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
01:30-01:35	53.1	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
01:40-01:45	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
01:45-01:50	51.6	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
01:55-02:00	53.9	53.2	48.6	48.6	0.0
02:00-02:05	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
02:05-02:10	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
02:10-02:15	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
02:15-02:20	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
02:20-02:25	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
02:25-02:30	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
02:30-02:35	54.5	53.2	51.6	48.6	3.0
02:35-02:40	52.8	53.2	*	48.6	*
02:40-02:45	51.5	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
02:50-02:55	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
02:55-03:00	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
03:00-03:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
03:05-03:10	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:10-03:15	50.4	53.2	*	48.6	*
03:15-03:20	49.7	53.2	*	48.6	*
03:20-03:25	51.3	53.2	*	48.6	*
03:25-03:30	50.9	53.2	*	48.6	*
03:30-03:35	49.3	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	50.2	53.2	*	48.6	*
03:40-03:45	51.6	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	48.5	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	52.7	53.2	*	48.6	*
03:55-04:00	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
04:00-04:05	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
04:05-04:10	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
04:10-04:15	51.8	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	55.3	53.2	54.1	48.6	5.5
04:20-04:25	52.7	53.2	*	48.6	*
04:25-04:30	49.9	53.2	*	48.6	*
04:30-04:35	50.4	53.2	*	48.6	*
04:35-04:40	55.5	53.2	54.6	48.6	6.0
04:40-04:45	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
04:45-04:50	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
04:50-04:55	52.1	53.2	*	48.6	*
04:55-05:00	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
05:00-05:05	52.9	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
05:10-05:15	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
05:15-05:20	52.3	53.2	*	48.6	*
05:20-05:25	54.8	53.2	52.7	48.6	4.1
05:25-05:30	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
05:30-05:35	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
05:35-05:40	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
05:40-05:45	52.9	53.2	*	48.6	*
05:45-05:50	54.4	53.2	51.2	48.6	2.6
05:50-05:55	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
05:55-06:00	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	62.6	57.0	61.3	52.3	9.0
07:00-08:00	62.9	57.0	61.7	52.3	9.4
08:00-09:00	62.6	57.0	61.2	52.3	8.9
09:00-10:00	61.5	57.0	59.7	52.3	7.4
10:00-11:00	62.2	57.0	60.7	52.3	8.4
11:00-12:00	61.7	57.0	59.8	52.3	7.5
12:00-13:00	60.9	57.0	58.7	52.3	6.4
13:00-14:00	61.7	57.0	59.9	52.3	7.6
-	ค่ามาตรฐานไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_610-1/23			05 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	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

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, 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





RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 ระยะดำเนินการ วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	62.6	57.0	61.3	52.3	9.0
15:00-16:00	61.4	57.0	59.4	52.3	7.1
16:00-17:00	62.3	57.0	60.7	52.3	8.4
17:00-18:00	61.1	57.0	58.9	52.3	6.6
18:00-19:00	62.7	57.0	61.3	52.3	9.0
19:00-20:00	63.4	57.0	62.2	52.3	9.9
20:00-21:00	63.0	57.0	61.8	52.3	9.5
21:00-22:00	61.5	57.0	59.6	52.3	7.3
22:00-22:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
22:05-22:10	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
22:10-22:15	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
22:15-22:20	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
22:20-22:25	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
22:25-22:30	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
22:30-22:35	53.2	53.2	*	48.6	*
22:35-22:40	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
22:40-22:45	53.0	53.2	*	48.6	*
22:45-22:50	52.3	53.2	*	48.6	*
22:50-22:55	51.4	53.2	*	48.6	*
22:55-23:00	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
23:00-23:05	57.3	53.2	58.2	48.6	9.6
23:05-23:10	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
23:10-23:15	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
23:15-23:20	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
23:20-23:25	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
23:25-23:30	56.1	53.2	56.0	48.6	7.4
23:30-23:35	53.2	53.2	*	48.6	*
23:35-23:40	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
23:40-23:45	55.6	53.2	54.9	48.6	6.3
23:45-23:50	51.2	53.2	*	48.6	*
23:50-23:55	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
23:55-00:00	55.4	53.2	54.4	48.6	5.8
00:00-00:05	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
00:05-00:10	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
00:10-00:15	52.4	53.2	*	48.6	*
00:15-00:20	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:20-00:25	55.8	53.2	55.3	48.6	6.7
00:25-00:30	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:30-00:35	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
00:35-00:40	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
00:40-00:45	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
00:45-00:50	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
00:50-00:55	52.8	53.2	*	48.6	*
00:55-01:00	51.3	53.2	*	48.6	*
01:00-01:05	52.8	53.2	*	48.6	*
01:05-01:10	54.3	53.2	50.8	48.6	2.2
01:10-01:15	50.4	53.2	*	48.6	*
01:15-01:20	52.1	53.2	*	48.6	*



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	50.5	53.2	*	48.6	*
01:25-01:30	51.3	53.2	*	48.6	*
01:30-01:35	46.6	53.2	*	48.6	*
01:35-01:40	51.9	53.2	*	48.6	*
01:40-01:45	53.2	53.2	*	48.6	*
01:45-01:50	50.8	53.2	*	48.6	*
01:50-01:55	46.3	53.2	*	48.6	*
01:55-02:00	52.2	53.2	*	48.6	*
02:00-02:05	56.2	53.2	56.2	48.6	7.6
02:05-02:10	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
02:10-02:15	50.3	53.2	*	48.6	*
02:15-02:20	52.7	53.2	*	48.6	*
02:20-02:25	50.8	53.2	*	48.6	*
02:25-02:30	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
02:30-02:35	54.7	53.2	52.4	48.6	3.8
02:35-02:40	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
02:40-02:45	52.6	53.2	*	48.6	*
02:45-02:50	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
02:50-02:55	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
02:55-03:00	56.7	53.2	57.1	48.6	8.5
03:00-03:05	53.2	53.2	*	48.6	*
03:05-03:10	56.9	53.2	57.5	48.6	8.9
03:10-03:15	54.2	53.2	50.3	48.6	1.7
03:15-03:20	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:20-03:25	56.0	53.2	55.8	48.6	7.2
03:25-03:30	54.6	53.2	52.0	48.6	3.4
03:30-03:35	52.1	53.2	*	48.6	*
03:35-03:40	53.8	53.2	47.9	48.6	-0.7
03:40-03:45	52.4	53.2	*	48.6	*
03:45-03:50	51.4	53.2	*	48.6	*
03:50-03:55	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
03:55-04:00	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
04:00-04:05	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
04:05-04:10	52.9	53.2	*	48.6	*
04:10-04:15	51.9	53.2	*	48.6	*
04:15-04:20	53.3	53.2	39.9	48.6	-8.7
04:20-04:25	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2
04:25-04:30	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
04:30-04:35	53.6	53.2	46.0	48.6	-2.6
04:35-04:40	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
04:40-04:45	55.9	53.2	55.6	48.6	7.0
04:45-04:50	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
04:50-04:55	54.1	53.2	49.8	48.6	1.2
04:55-05:00	56.4	53.2	56.6	48.6	8.0
05:00-05:05	52.5	53.2	*	48.6	*
05:05-05:10	54.9	53.2	53.0	48.6	4.4
05:10-05:15	52.0	53.2	*	48.6	*
05:15-05:20	56.8	53.2	57.3	48.6	8.7
05:20-05:25	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
05:25-05:30	57.0	53.2	57.7	48.6	9.1
05:30-05:35	55.0	53.2	53.3	48.6	4.7
05:35-05:40	55.1	53.2	53.6	48.6	5.0
05:40-05:45	56.3	53.2	56.4	48.6	7.8
05:45-05:50	54.0	53.2	49.3	48.6	0.7
05:50-05:55	55.2	53.2	53.9	48.6	5.3
05:55-06:00	56.5	53.2	56.8	48.6	8.2



RY022/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านมาบยางพรใหม่				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	62.7	57.0	61.3	52.3	9.0
07:00-08:00	62.5	57.0	61.0	52.3	8.7
08:00-09:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
09:00-10:00	63.0	57.0	61.8	52.3	9.5
10:00-11:00	62.2	57.0	60.7	52.3	8.4
11:00-12:00	61.8	57.0	60.1	52.3	7.8
12:00-13:00	62.9	57.0	61.6	52.3	9.3
13:00-14:00	61.8	57.0	60.0	52.3	7.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_610-1/23			05 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	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

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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



ภาคผนวกที่ 3-5
คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR165/07/23

Report No. 2307/114

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-13 กรกฎาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว 011-ค-8000)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.66	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	780	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.6	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

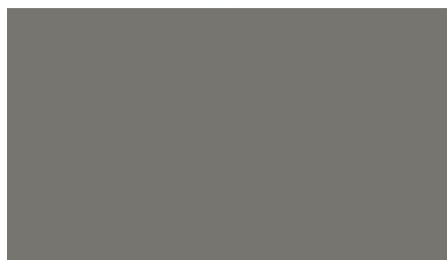
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.08 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR165/07/23

Report No. 2307/114_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-13 กรกฎาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
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.)	0.200	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR008/08/23

Report No. 2308/045

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 2-9 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 11 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.66	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	942	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.8	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	9	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

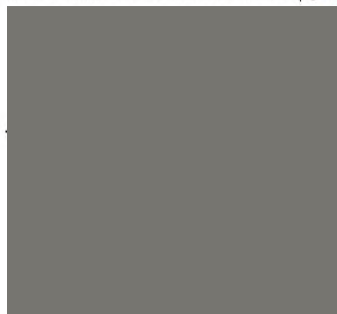
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.8 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR008/08/23

Report No. 2308/045_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 2-9 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 11 สิงหาคม 2566
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.)	0.140	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR142/09/23

Report No. 2309/147

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 กันยายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ (ว-011-จ-8722)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.91	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	852	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.8	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

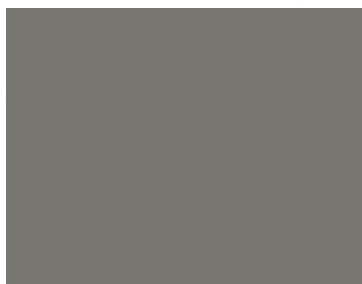
* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.70 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR142/09/23

Report No. 2309/147_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด
วันที่รับตัวอย่าง : 8 กันยายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
วันที่วิเคราะห์ : 8-15 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วันที่ออกรายงาน : 18 กันยายน 2566
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.)	0.168	-

หมายเหตุ:

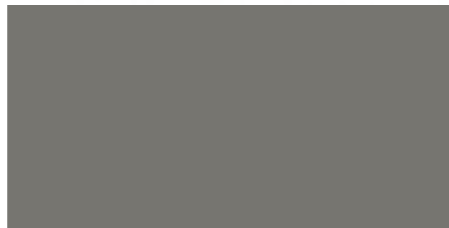
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR291/10/23

Report No. 2310/219

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 11-20 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ (ว-011-จ-0017)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.25	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	646	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

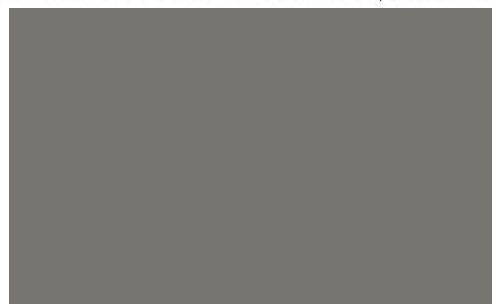
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* 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
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR291/10/23

Report No. 2310/219_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 11-20 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.133	-

หมายเหตุ:

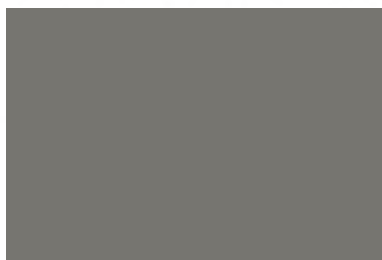
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. WR243/11/23

Report No. 2311/199

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2566
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	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (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.)	672	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.3	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR243/11/23

Report No. 2311/199_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2566
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	0.263	-

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



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



Ref. No. WR189/12/23

Report No. 2312/128

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญาณต์ ขาดิสุวรรณ (ว-011-จ-0051)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.40	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	636	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 200
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	44	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2*	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง Grease & Oil = 1.8 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. WR189/12/23

Report No. 2312/128_1

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 19 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชญานนท์ ขาติสุวรรณ
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.)	0.257	-

หมายเหตุ:

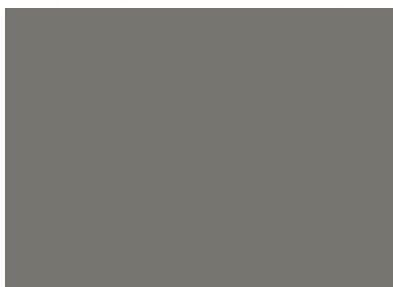
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศนียบัตรมาตรฐานแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ภาคผนวกที่ 3-6

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR230/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแนวนอน ขนาด 35 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.55	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0465	15 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR231/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอมแบบหมุน ขนาด 4 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.98	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0218	15 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR232/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหลอขึ้นรูป 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.54	15 ^[2]
Aluminum Fume (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0098	15 ^[1]

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR233/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

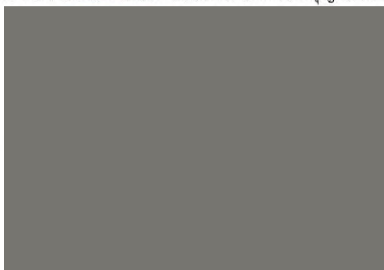
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาฟักน้ำอะลูมิเนียม ขนาด 25 ตัน	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method	0.37	50 ^[1]
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method	0.01	5 ^[3]
Hydrogen Fluoride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method	<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



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



Ref. No. AR234-AR235/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินนท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกอน 1	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.65	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.31	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณเนติพงษ์ กอยท่าแดน)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.29	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณเนติพงษ์ กอยท่าแดน)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.13	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR236-AR237/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินนท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องคัดแยกขนาดตะกั่ว 2	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.68	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.36	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณฉัตรชัย อยู่คง)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.34	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณฉัตรชัย อยู่คง)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.15	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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



Ref. No. AR238-AR239/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

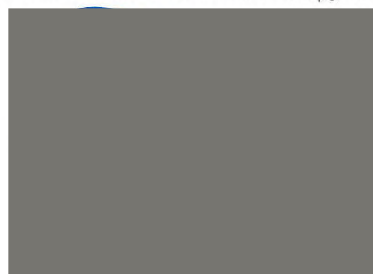
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	1.9	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.89	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมพล ประเสริฐ)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.48	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณสมพล ประเสริฐ)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.22	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR240-AR241/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุทินนท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

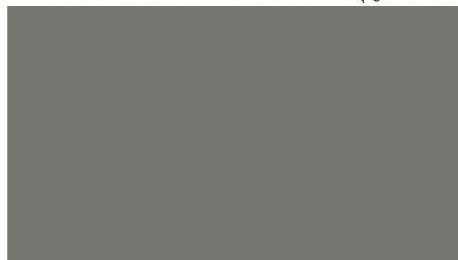
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.98	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.42	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณขณะเกียรติ สังกั)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.58	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณขณะเกียรติ สังกั)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR242-AR243/11/23

Report No. 2311/243

357/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566
สาขาที่ 00002 วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 24 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
สาขาที่ 00002
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

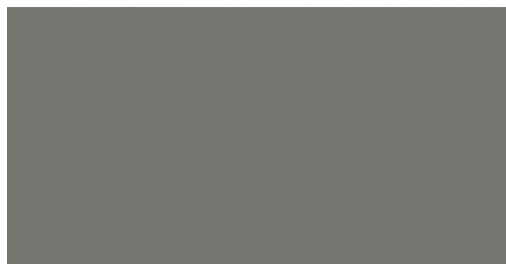
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรคัดแยกเศษอลูมิเนียม	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.59	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.26	5
Total Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณณัฐนิชา แซ่ไคว่)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.28	15
Respirable Dust (mg/m ³) (ติดตัวคุณณัฐนิชา แซ่ไคว่)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.11	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ภาคผนวกที่ 3-7
ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแนวขนขนาด 35 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	89.2					-
11:30-12:30	82.5					-
12:30-13:30	80.4					-
13:30-14:30	85.4					-
14:30-15:30	89.6					-
15:30-16:30	88.5					-
16:30-17:30	84.1					-
17:30-18:30	88.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	87.0					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	110.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

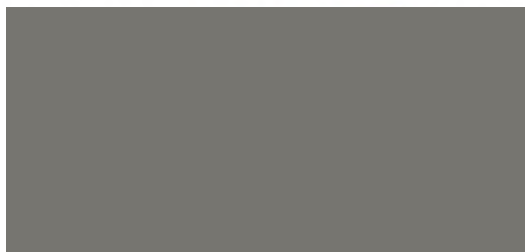
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	82.1					-
11:30-12:30	79.5					-
12:30-13:30	78.1					-
13:30-14:30	81.2					-
14:30-15:30	81.1					-
15:30-16:30	77.8					-
16:30-17:30	77.9					-
17:30-18:30	73.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.6					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	102.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณจุดบดแยกขนาดตะก้น	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.5	-				
11:00-12:00	83.2	-				
12:00-13:00	84.2	-				
13:00-14:00	85.9	-				
14:00-15:00	82.6	-				
15:00-16:00	84.2	-				
16:00-17:00	86.1	-				
17:00-18:00	83.5	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.4	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	93.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

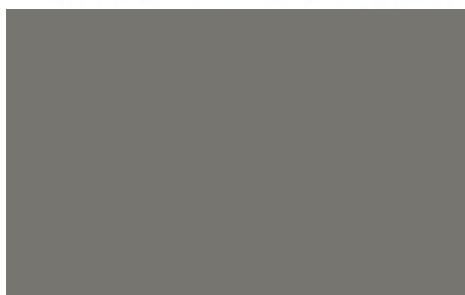
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ 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	84.5					-
11:00-12:00	82.3					-
12:00-13:00	81.4					-
13:00-14:00	71.6					-
14:00-15:00	82.4					-
15:00-16:00	79.7					-
16:00-17:00	81.6					-
17:00-18:00	86.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.7					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	96.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

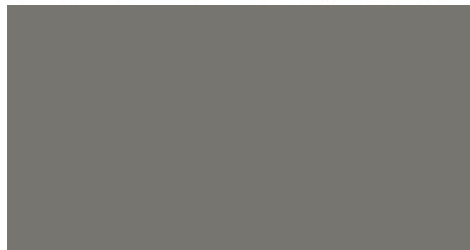
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก 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	83.5					-
11:00-12:00	82.8					-
12:00-13:00	81.9					-
13:00-14:00	83.8					-
14:00-15:00	81.4					-
15:00-16:00	78.9					-
16:00-17:00	72.3					-
17:00-18:00	76.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.3					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	102.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

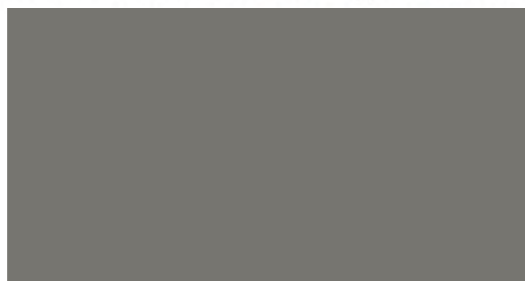
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	79.3	-				
11:00-12:00	82.4	-				
12:00-13:00	80.2	-				
13:00-14:00	82.6	-				
14:00-15:00	84.7	-				
15:00-16:00	86.3	-				
16:00-17:00	83.2	-				
17:00-18:00	81.2	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.0	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	93.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

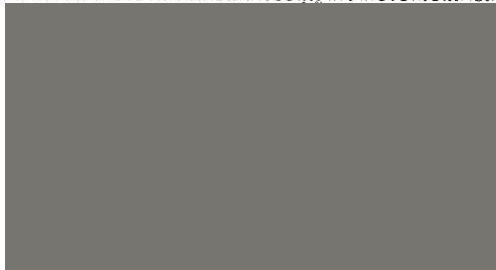
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมขนาด 35 ตัน	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	89.2	-				
11:30-12:30	82.5	-				
12:30-13:30	80.4	-				
13:30-14:30	85.4	-				
14:30-15:30	89.6	-				
15:30-16:30	88.5	-				
16:30-17:30	84.1	-				
17:30-18:30	88.1	-				
18:30-19:30	86.8	-				
19:30-20:30	89.3	-				
20:30-21:30	80.9	-				
21:30-22:30	79.7	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	86.6	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	110.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO		6236	00172048	IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:30-11:30	82.1					-
11:30-12:30	79.5					-
12:30-13:30	78.1					-
13:30-14:30	81.2					-
14:30-15:30	81.1					-
15:30-16:30	77.8					-
16:30-17:30	77.9					-
17:30-18:30	73.8					-
18:30-19:30	72.1					-
19:30-20:30	75.2					-
20:30-21:30	66.2					-
21:30-22:30	78.4					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	78.5					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	102.3					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00182011	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกั่ว					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.5					-
11:00-12:00	83.2					-
12:00-13:00	84.2					-
13:00-14:00	85.9					-
14:00-15:00	82.6					-
15:00-16:00	84.2					-
16:00-17:00	86.1					-
17:00-18:00	83.5					-
18:00-19:00	82.1					-
19:00-20:00	73.9					-
20:00-21:00	72.4					-
21:00-22:00	71.1					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	83.1					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	93.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

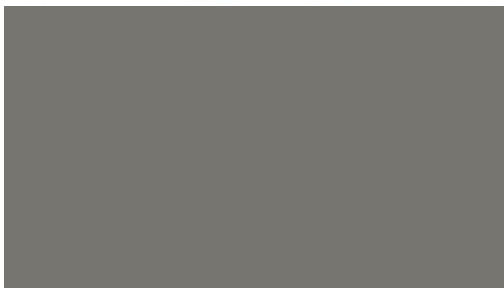
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดก้อนในอาคารบดตะกั่ว					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	84.5					-
11:00-12:00	82.3					-
12:00-13:00	81.4					-
13:00-14:00	71.6					-
14:00-15:00	82.4					-
15:00-16:00	79.7					-
16:00-17:00	81.6					-
17:00-18:00	86.7					-
18:00-19:00	89.7					-
19:00-20:00	87.6					-
20:00-21:00	85.2					-
21:00-22:00	82.5					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	84.7					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	98.9					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00192027	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

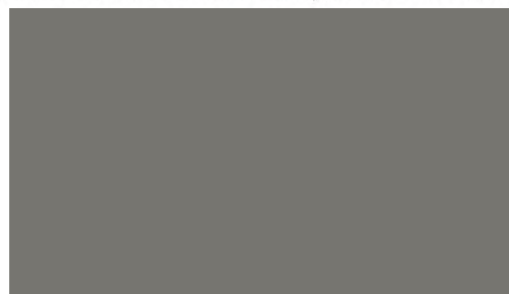
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
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	83.5					-
11:00-12:00	82.8					-
12:00-13:00	81.9					-
13:00-14:00	83.8					-
14:00-15:00	81.4					-
15:00-16:00	78.9					-
16:00-17:00	72.3					-
17:00-18:00	76.9					-
18:00-19:00	79.9					-
19:00-20:00	78.2					-
20:00-21:00	80.6					-
21:00-22:00	82.6					-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	81.1					ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	102.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

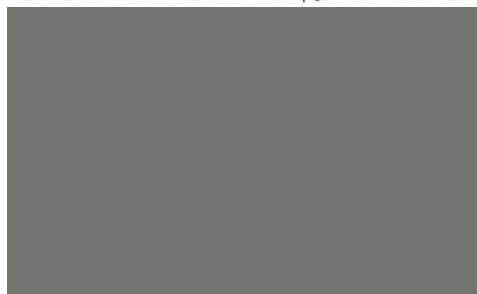
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	79.3	-				
11:00-12:00	82.4	-				
12:00-13:00	80.2	-				
13:00-14:00	82.6	-				
14:00-15:00	84.7	-				
15:00-16:00	86.3	-				
16:00-17:00	83.2	-				
17:00-18:00	81.2	-				
18:00-19:00	80.0	-				
19:00-20:00	79.4	-				
20:00-21:00	78.9	-				
21:00-22:00	81.2	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	82.2	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	93.7	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_636/23			09 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00192034	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

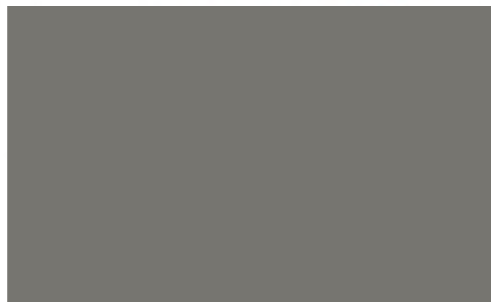
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

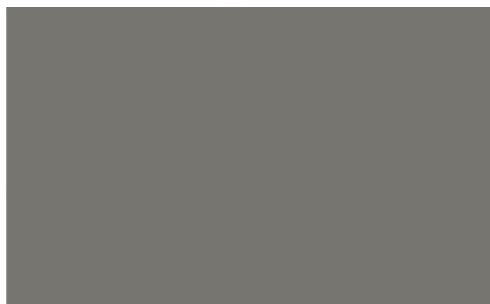
ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอะลูมิเนียม	คุณณัฐนิชา แซ่ไคว่	10/11/66	08:00 น.-16:00 น.	35.54	80.5
2	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	คุณคมสันต์ จอดนอก	10/11/66	08:00 น.-16:00 น.	79.40	84.0
3	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน	คุณภูทัย บุญจันทร์	10/11/66	08:00 น.-16:00 น.	21.10	78.2
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose_R_637/23				09 November 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.5	113.5
2	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.5	113.5
3	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60146	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
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

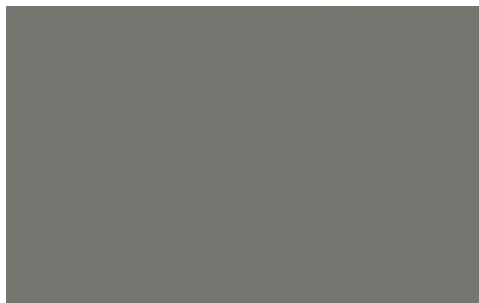
ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	คัดแยก	บริเวณโรงคัดแยกเศษอะลูมิเนียม	คุณณัฐนิชา แซ่ไคว่	10/11/66	08:00 น.-20:00 น.	35.54	78.7
2	เตาหลอม	บริเวณเครื่องปั้นแยกขนาดตะกรัน 1	คุณคมสันต์ จอดนอก	10/11/66	08:00 น.-20:00 น.	79.40	82.2
3	เตาหลอม	บริเวณชุดบดแยกขนาดตะกรัน	คุณภูทัย บุญพันธ์	10/11/66	08:00 น.-20:00 น.	21.10	76.5
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose_R_637/23					09 November 2023		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.5	113.5
3	Noise Dosimeter (No.R13)	SVANTEK	SV-104IS	63438	IEC 61252	113.5	113.5
2	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60146	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





RS329/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 04 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตกิ 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	บริเวณเตาหลอมแนวขนขนาด 35 ตัน	คุณศักดิ์สิทธิ์ จรรย์ยาศรี	30/11/66	08:00 น.-16:00 น.	40.40	81.1
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	คุณอานนท์ ประเสริฐศรี	30/11/66	08:00 น.-16:00 น.	71.43	83.5
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose_R_698/23				29 November 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6

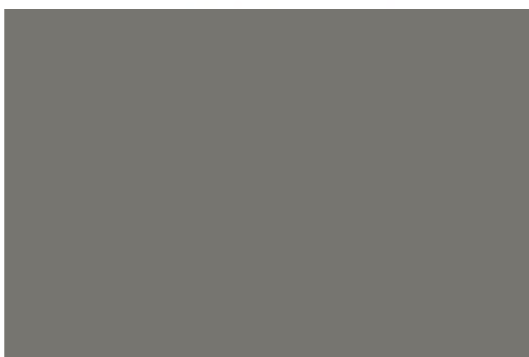
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RS329/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 04 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
						%Dose	TWA [dB(A)]
1	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแนวอนขนาด 35 ตัน	คุณศักดิ์สิทธิ์ จรรยาศรี	30/11/66	08:00 น.-20:00 น.	40.40	79.3
2	เตาหลอม	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน	คุณอานนท์ ประเสริฐศรี	30/11/66	08:00 น.-20:00 น.	71.43	81.8
ค่ามาตรฐาน						-	ไม่เกิน 83.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose_R_698/23				29 November 2023			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6

หมายเหตุ:

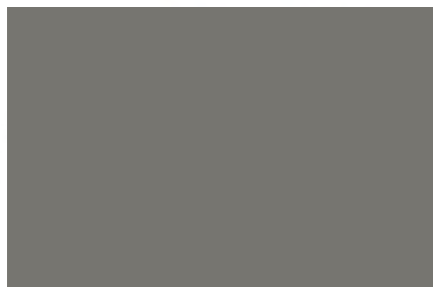
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ภาคผนวกที่ 3-8
ระดับความร้อน



RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (12:50 น.-14:50 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแนวอนขนาด 35 ตัน					
	12:50 -13:20	13:20-13:50	13:50-14:20	14:20-14:50		
DB (°C)	36.3	37.1	37.5	37.9	37.2	-
GT (°C)	37.1	37.8	38.6	38.9	38.1	
NWB (°C)	26.9	27.6	28.1	28.4	27.8	
WBGT (°C)	30.0	30.7	31.3	31.6	30.9	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23090267-4		19 September 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R04)	3M	QUESTemp ^o 34	TEN040005	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

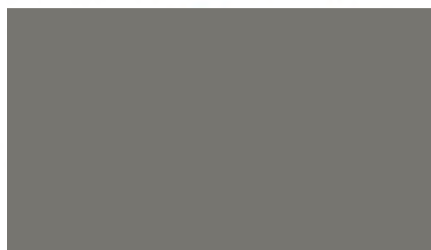
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R04) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 09 November 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกเตาหลอม				ค่าเฉลี่ย (°C) (12:35 น.-14:35 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเตาหลอมแบบหมุนขนาด 4 ตัน					
	12:35 -13:05	13:05-13:35	13:35-14:05	14:05-14:35		
DB (°C)	34.9	35.0	35.1	35.4	35.1	-
GT (°C)	35.9	36.1	36.1	36.2	36.1	
NWB (°C)	28.8	29.0	29.1	29.2	29.0	
WBGT (°C)	30.9	31.1	31.2	31.3	31.1	ไม่เกิน 32.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-5			01 April 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R05)	METROSONICS	hr-32	MCD070035	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.R05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 09 November 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY024/11/66

357/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002 วันที่ตรวจวัด : 10 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สาขาที่ 00002
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหล่อขึ้นรูป				ค่าเฉลี่ย (°C) (14:30 น.-16:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหล่อขึ้นรูป 1					
	14:30 -15:00	15:00-15:30	15:30-16:00	16:00-16:30		
DB (°C)	35.1	35.4	35.9	36.1	35.6	-
GT (°C)	35.7	36.1	36.3	36.6	36.2	
NWB (°C)	27.1	27.3	27.5	27.9	27.5	
WBGT (°C)	29.7	29.9	30.1	30.5	30.1	ไม่เกิน 32.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานหล่อขึ้นรูป					ลักษณะงานปานกลาง
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23090267-2		19 September 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R06)	METROSONICS	hs-32	MCD070035	ISO 7243	

หมายเหตุ:

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

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R06) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 09 November 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

