



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
สถานที่เก็บตัวอย่าง : รอบนอกโรงงาน บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
0	4	60.6	61.4
0	5	61.4	62.7
0	6	60.2	61.0
0	7	59.3	60.6
0	8	59.1	60.2
0	9	60.3	60.9
0	10	60.2	62.6
0	11	56.7	57.3
0	12	57.5	57.9
0	13	56.4	57.1
0	14	58.3	59.5
0	15	58.9	60.3
0	16	59.2	59.9
0	17	57.2	58.7
0	18	60.0	60.8
0	19	60.3	61.0
0	20	59.3	60.4
0	21	57.3	58.3
0	22	56.7	57.8
0	23	55.6	56.6
0	24	56.3	57.0
0	25	55.3	56.2
0	26	56.6	57.1
0	27	56.3	57.3
0	28	55.9	56.8
1	4	60.6	62.4
1	5	61.1	65.4
1	6	60.5	63.2
1	7	63.8	65.1
1	8	64.5	65.6
1	9	63.8	65.3
1	10	56.2	58.7
1	11	54.6	56.7
1	12	58.5	60.1
1	13	55.3	56.8
1	14	54.3	55.6
1	15	58.4	60.2
1	16	60.1	60.9
1	17	55.5	57.4
1	18	55.3	56.3
1	19	56.4	57.7

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/10

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รอบนอกโรงงาน บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
1	20	54.3	55.6
1	21	56.7	57.1
1	22	54.2	55.8
1	23	54.7	57.3
1	24	54.1	55.4
1	25	51.5	53.0
1	26	52.6	53.4
1	27	51.7	53.5
1	28	51.3	52.7
2	4	65.6	67.2
2	5	66.3	67.8
2	6	66.7	68.0
2	18	64.3	65.4
2	19	63.4	64.8
2	20	64.2	65.8
2	21	63.2	63.9
2	22	60.3	61.8
2	23	59.4	60.3
2	24	58.6	59.1
2	25	57.3	58.3
2	26	56.4	57.1
2	27	55.2	55.9
2	28	54.7	55.7
3	3	66.4	67.2
3	4	67.3	68.0
3	5	66.3	67.8
3	6	66.8	67.9
3	7	65.3	66.7
3	12	62.5	63.7
3	18	61.5	62.8
3	19	61.6	62.5
3	20	60.4	61.6
3	21	61.3	62.7
3	22	60.4	61.5
3	23	59.4	60.3
3	24	58.3	59.7
3	25	57.3	58.6
3	26	55.8	56.3
3	27	54.5	55.8
3	28	54.1	55.6

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รอบนอกโรงงาน บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
4	4	65.2	67.2
4	5	64.5	65.0
4	6	69.4	70.2
4	7	67.2	67.5
4	18	61.7	62.5
4	19	62.5	63.7
4	20	63.5	64.3
4	21	62.1	63.2
4	22	60.3	61.2
4	23	59.5	60.2
4	24	58.3	59.2
4	25	58.2	58.9
4	26	56.3	57.6
4	27	55.3	56.1
4	28	54.6	55.2
5	4	68.3	69.5
5	6	68.9	70.3
5	7	69.4	70.8
5	18	62.6	63.7
5	19	61.6	62.6
5	24	58.3	59.6
5	25	57.5	58.3
5	26	56.4	57.4
5	27	55.4	55.9
5	28	54.6	55.2
6	4	64.7	65.3
6	6	65.3	66.3
6	7	64.5	65.7
6	18	61.5	62.3
6	19	62.0	62.8
6	24	64.1	65.6
6	25	63.1	64.7
6	26	61.6	62.6
6	27	59.3	59.9
6	28	57.3	58.2
6	29	55.3	56.1
7	4	65.8	66.4
7	6	64.3	65.8
7	7	64.1	65.3
7	18	61.7	62.5
7	19	62.0	62.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รอบนอกโรงงาน บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
7	24	61.3	63.7
7	25	61.6	63.8
7	26	60.2	61.4
7	27	59.2	59.9
7	28	56.3	57.1
7	29	55.3	55.8
8	4	63.6	64.8
8	6	63.1	64.0
8	7	63.4	64.4
8	18	62.6	63.8
8	19	61.4	61.9
8	24	57.8	61.1
8	25	60.8	64.1
8	26	59.4	60.2
8	27	56.3	56.9
8	28	55.2	55.8
8	29	54.5	55.2
9	4	62.7	63.6
9	6	61.5	62.5
9	7	60.3	61.2
9	18	61.6	62.4
9	19	60.8	61.5
9	24	58.0	66.7
9	25	60.9	62.2
9	26	60.3	60.9
9	27	57.3	57.9
9	28	55.2	55.7
9	29	54.3	55.0
10	4	63.2	64.6
10	6	61.6	62.6
10	7	60.4	61.3
10	18	61.7	62.3
10	19	61.2	61.9
10	24	59.0	65.0
10	25	61.8	69.9
10	26	59.4	60.3
10	27	56.4	56.9
10	28	55.3	55.8
10	29	54.6	55.3
11	4	62.6	63.7
11	6	61.6	62.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/10



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รอบนอกโรงงาน บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
11	7	60.7	61.5
11	18	61.6	62.1
11	19	60.6	61.3
11	24	58.8	66.6
11	25	60.4	67.9
11	26	59.5	60.2
11	27	56.3	57.5
11	28	55.7	56.3
11	29	54.4	55.1
12	4	62.7	63.4
12	6	61.3	62.6
12	7	60.7	61.4
12	18	60.7	61.4
12	19	60.3	61.1
12	24	58.8	66.3
12	25	67.3	74.7
12	26	59.4	60.1
12	27	56.3	57.5
12	28	55.7	56.1
12	29	54.6	55.3
13	4	62.4	63.5
13	6	61.6	62.3
13	7	60.2	61.3
13	18	60.7	62.8
13	19	59.4	61.7
13	20	59.6	61.6
13	21	62.1	69.4
13	22	61.3	64.4
13	23	63.5	65.5
13	24	59.0	59.9
13	25	58.8	60.0
13	26	58.7	60.5
13	27	56.3	57.3
13	28	55.6	56.3
13	29	54.6	55.2
14	4	63.5	64.7
14	6	62.3	62.8
14	7	61.5	62.2
14	18	68.2	79.4
14	19	64.3	80.6
14	20	60.1	81.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รอบนอกโรงงาน บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
14	21	61.2	80.7
14	22	62.4	76.2
14	23	62.3	69.0
15	4	62.4	63.7
15	6	62.2	63.2
15	7	60.8	61.5
15	18	62.0	76.2
15	19	64.7	80.5
15	20	64.4	80.0
15	21	62.4	80.0
16	4	63.7	64.6
16	6	62.5	63.2
16	7	62.2	63.1
16	18	62.3	77.4
16	19	65.7	81.2
17	4	63.1	70.0
17	6	68.0	88.6
17	7	78.7	79.3
17	8	76.1	78.4
17	9	67.3	68.0
17	10	65.5	67.1
17	11	64.9	67.3
17	12	63.0	64.0
17	13	66.5	67.9
17	14	60.7	62.9
17	15	66.9	71.8
17	16	59.1	62.4
17	17	63.6	71.6
18	4	67.8	88.6
18	6	71.4	80.3
18	7	68.9	69.8
18	8	68.6	71.4
18	11	64.4	80.6
18	13	62.2	67.1
18	15	66.3	70.1
19	4	61.4	76.0
19	5	62.0	76.7
19	6	66.0	74.2
19	7	66.7	77.8
19	8	66.9	77.7
19	11	63.2	71.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

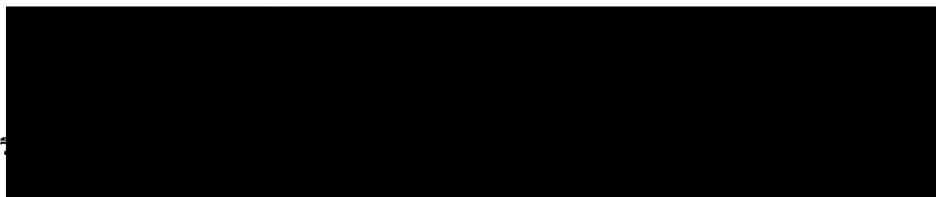
หน้า 6/10

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : รอบนอกโรงงาน บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
19	12	64.0	76.4
19	13	64.6	67.3
20	4	60.9	74.7
20	5	56.4	59.6
20	6	59.1	62.9
20	7	65.4	70.6
20	8	63.2	74.8
20	9	62.3	64.4
20	10	60.1	64.3
20	11	57.9	72.1
21	5	55.4	56.3
21	8	60.2	61.1
21	9	60.7	61.5
21	10	61.3	62.2

นักวิเคราะห์



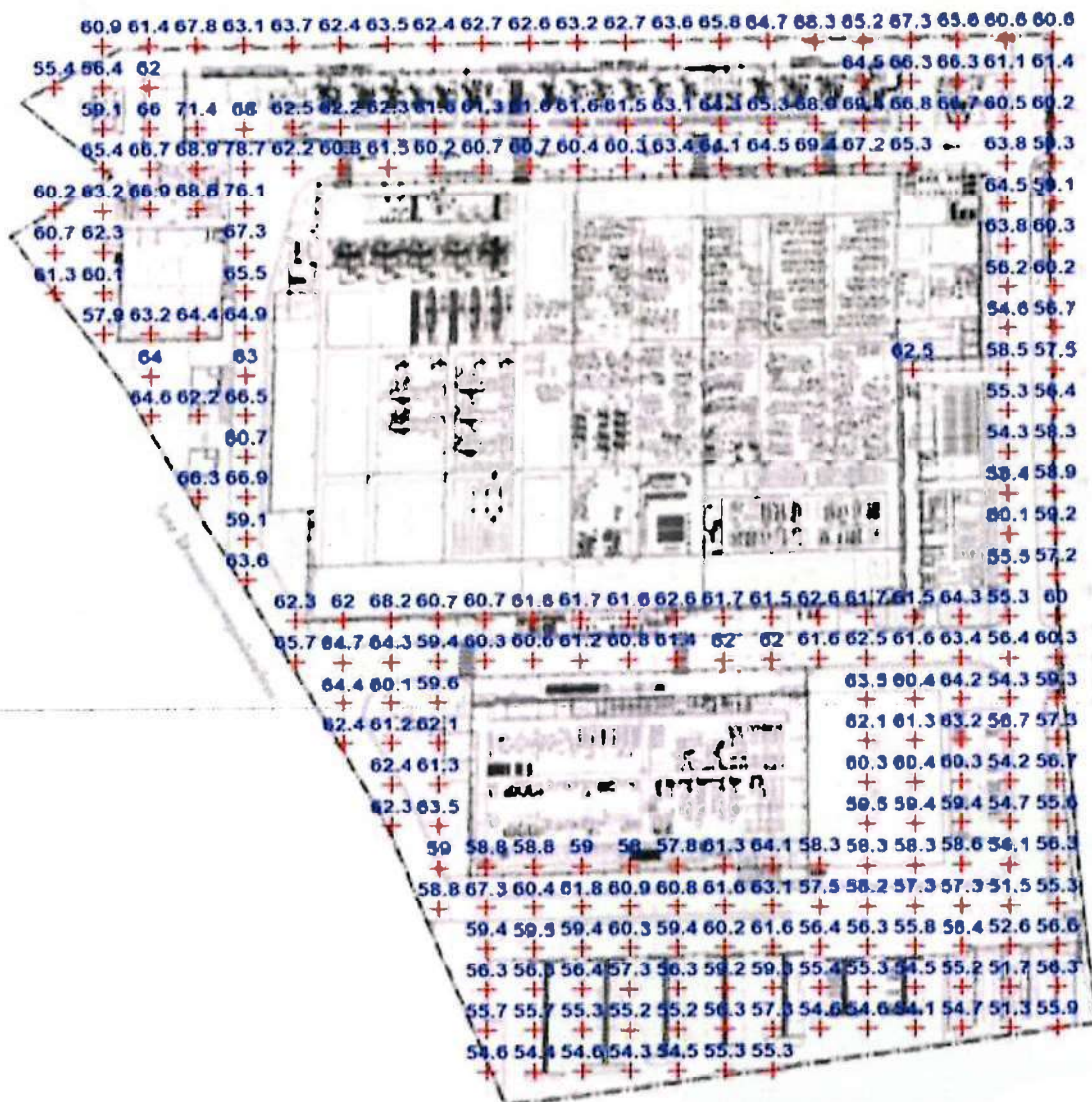
ผลการวิเคราะห์นี้มีรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 7/10

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	บริษัทผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 28 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: รอบนอกโรงงาน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 6-28 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045405		



แผนผังเส้นเสียง (Noise Contour Map : Point) รอบนอกโรงงาน

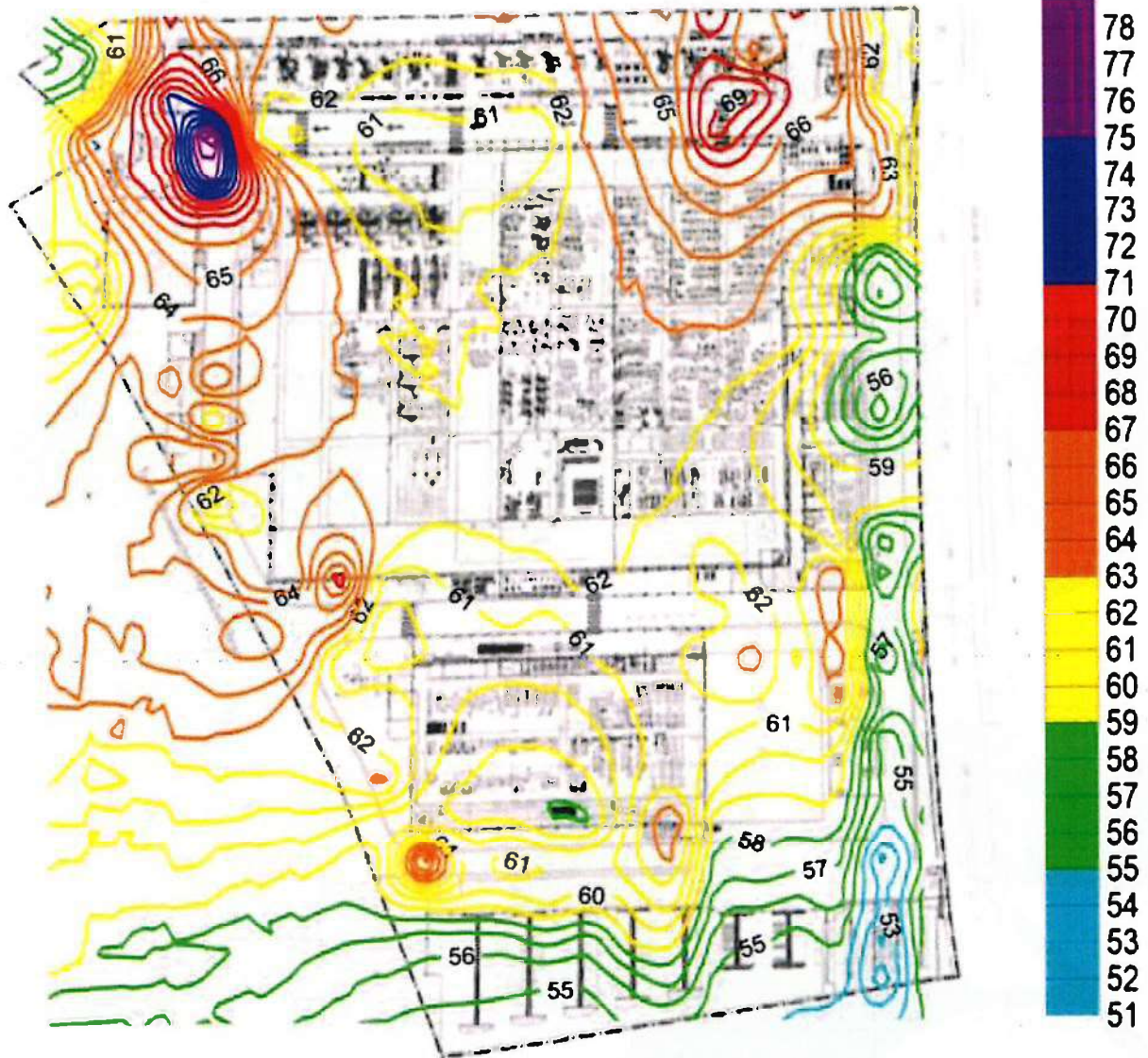
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 8/10

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	บริษัทผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 28 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: รอบนอกโรงงาน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 6-28 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045405		



แผนผังเส้นเสียง (Noise Contour Map : Line) รอบนอกโรงงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

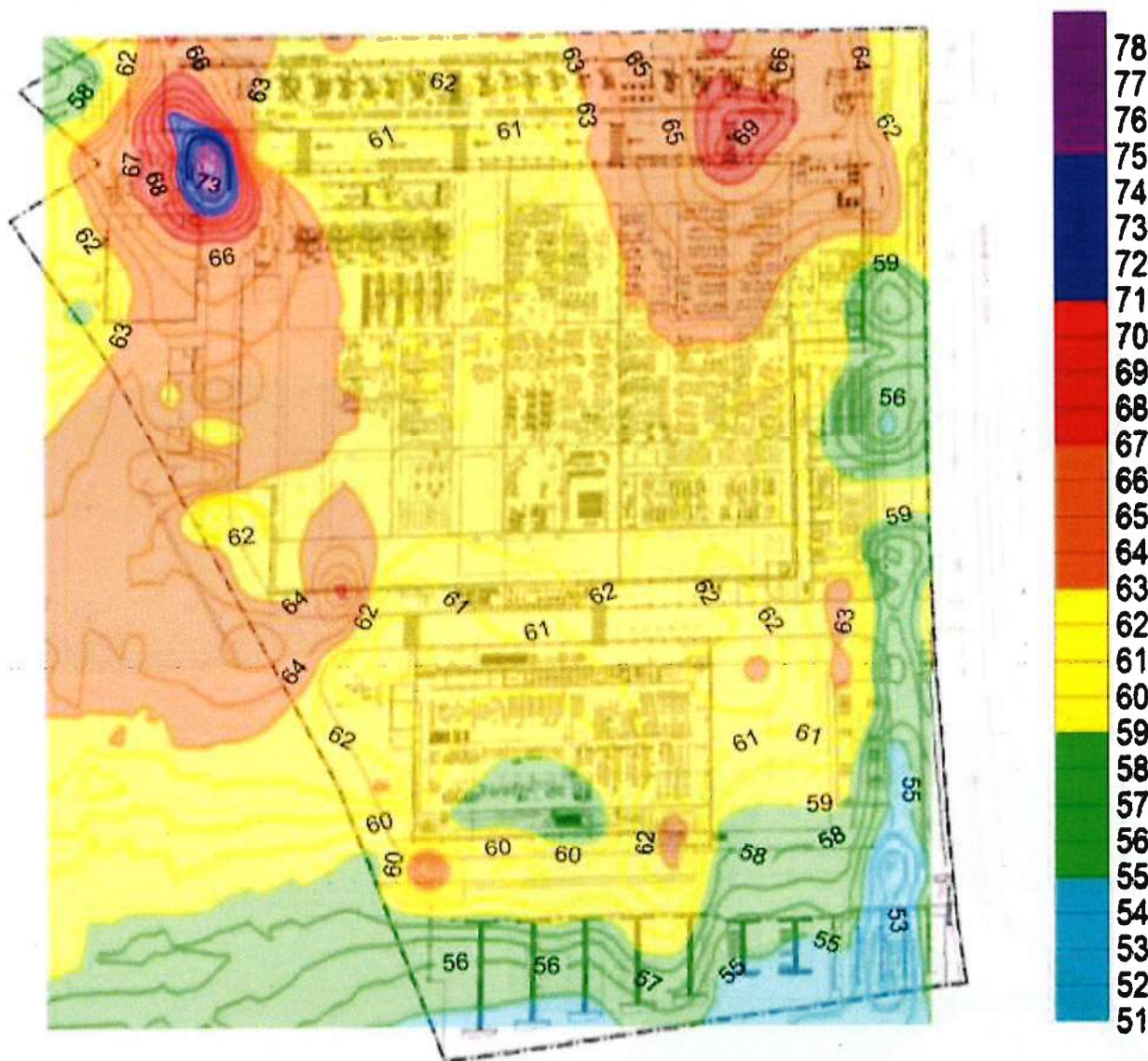
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 9/10



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	บริษัทผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 28 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: รอบนอกโรงงาน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4 มิถุนายน 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 6-28 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045405		



แผนผังเส้นเสียง (Noise Contour Map : Fill) รอบนอกโรงงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
0	0	73.0	75.9
0	1	72.1	74.3
0	2	72.7	78.9
0	3	73.5	76.4
0	4	73.4	76.3
0	5	72.6	76.5
0	6	72.8	74.6
0	7	72.9	74.6
0	8	72.9	75.1
0	9	74.2	75.6
0	10	74.1	78.1
0	11	74.3	76.8
0	12	73.9	77.0
0	13	73.5	81.3
0	14	73.5	77.1
0	15	74.1	78.3
0	16	73.3	78.4
0	17	73.3	77.9
0	18	73.9	81.6
0	19	74.2	77.4
0	20	73.5	76.4
0	21	74.1	76.8
0	22	77.4	94.2
0	23	77.7	92.2
0	24	76.3	83.4
0	25	76.1	82.5
0	26	73.6	89.2
0	27	75.6	90.2
0	28	74.6	91.3
0	29	73.7	83.4
0	30	76.2	86.4
0	31	79.4	89.7
0	32	78.1	80.4
0	33	75.2	89.6
0	34	74.5	80.4
0	35	74.8	80.8
0	36	73.3	81.4
1	0	73.1	75.4
1	1	71.3	72.8
1	2	72.4	74.1
1	3	70.3	72.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
1	4	70.7	73.0
1	5	72.4	75.1
1	6	71.3	73.8
1	7	73.7	76.3
1	8	74.1	76.9
1	9	75.4	78.3
1	10	75.2	77.5
1	11	73.9	75.2
1	12	74.8	77.5
1	13	74.2	76.4
1	14	74.0	76.8
1	15	73.9	75.7
1	16	73.2	75.3
1	17	73.8	77.1
1	18	74.5	77.9
1	19	74.4	77.8
1	20	74.9	78.4
1	21	74.2	76.3
1	22	75.5	77.0
1	23	77.4	79.5
1	24	76.1	79.0
1	25	78.3	79.8
1	26	77.4	79.1
1	27	78.5	80.0
1	28	75.3	76.7
1	29	77.3	79.0
1	30	79.4	80.7
1	31	78.4	79.6
1	32	76.5	77.9
1	33	75.3	76.8
1	34	74.6	76.2
1	35	74.8	77.8
1	36	73.5	75.6
2	0	73.1	75.4
2	1	72.7	73.8
2	2	73.9	75.4
2	3	73.9	75.5
2	4	72.1	73.6
2	5	72.4	75.3
2	6	73.3	75.5
2	7	72.6	74.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทวีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
2	8	73.5	76.8
2	9	73.7	74.9
2	10	76.4	78.8
2	11	76.0	79.8
2	12	75.4	77.7
2	13	74.9	76.5
2	14	74.2	76.3
2	15	74.2	78.7
2	16	74.0	77.8
2	17	73.8	76.4
2	18	74.8	76.9
2	19	75.4	78.7
2	20	74.7	76.4
2	21	75.7	79.6
2	22	75.8	78.8
2	23	77.3	80.0
2	24	76.9	79.7
2	25	78.3	80.5
2	26	77.0	79.1
2	27	78.7	80.7
2	28	76.9	78.5
2	29	78.4	79.8
2	30	82.7	84.1
2	31	76.4	80.1
2	32	77.8	79.9
2	33	76.3	77.6
2	34	75.4	76.9
2	35	73.6	76.4
2	36	73.4	74.7
3	0	71.4	72.6
3	1	70.2	71.8
3	2	70.8	73.2
3	3	71.1	72.1
3	4	69.7	71.5
3	5	69.9	73.5
3	6	69.8	71.8
3	7	71.3	73.5
3	8	72.4	73.3
3	9	72.8	74.7
3	10	72.4	75.5
3	11	71.8	74.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
3	12	70.8	74.0
3	13	71.8	75.6
3	14	70.2	71.9
3	15	70.5	73.5
3	16	71.2	74.5
3	17	71.5	75.3
3	18	71.9	74.4
3	19	71.2	74.1
3	20	72.9	82.1
3	21	71.6	77.2
3	22	72.5	75.3
3	23	73.0	77.1
3	24	74.5	76.8
3	25	75.4	77.4
3	26	75.9	77.5
3	27	79.1	80.2
3	28	75.2	78.7
3	29	75.5	76.9
3	30	78.4	79.6
3	31	75.9	77.1
3	32	73.9	76.5
3	33	73.9	78.9
3	34	73.6	77.6
3	35	74.1	77.9
3	36	73.2	76.4
4	0	69.8	71.8
4	1	70.1	71.2
4	2	69.4	70.6
4	3	70.2	71.4
4	4	68.2	69.5
4	5	68.4	69.8
4	6	69.9	70.3
4	7	69.7	70.0
4	8	70.0	71.4
4	9	71.6	74.5
4	10	72.4	77.6
4	11	79.7	80.6
4	12	78.2	79.5
4	13	77.5	79.2
4	14	76.4	79.8
4	15	75.6	78.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
4	16	77.1	79.9
4	17	81.3	85.6
4	18	81.4	84.5
4	19	80.5	82.3
4	20	77.0	78.1
4	21	77.7	79.4
4	22	76.8	78.5
4	23	76.9	77.1
4	24	76.7	79.1
4	25	78.8	79.8
4	26	78.7	80.7
4	27	77.1	80.2
4	28	78.2	79.6
4	29	78.4	79.9
4	30	78.8	80.7
4	31	77.8	78.9
4	32	76.7	77.0
4	33	75.4	80.5
4	34	74.6	79.5
4	35	74.3	77.7
4	36	73.8	75.7
5	0	75.3	80.1
5	1	73.6	77.3
5	2	76.3	80.3
5	3	75.3	79.3
5	4	76.5	80.2
5	5	77.7	80.3
5	6	78.1	81.1
5	7	77.3	79.3
5	8	77.8	80.0
5	9	79.5	81.4
5	10	78.8	81.3
5	11	79.4	82.1
5	12	79.3	83.4
5	13	78.8	82.5
5	14	78.3	82.2
5	15	77.4	80.3
5	16	80.2	87.4
5	17	79.5	85.3
5	18	76.8	81.8
5	19	74.6	79.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
5	20	73.9	78.4
5	21	77.6	82.1
5	22	76.8	83.4
5	23	77.5	80.1
5	24	78.7	81.8
5	25	79.3	82.4
5	26	77.6	82.1
5	27	75.3	79.2
5	28	74.1	79.3
5	29	73.5	79.0
5	30	73.2	78.5
5	31	72.9	77.5
5	32	71.4	75.4
5	33	71.4	74.3
5	34	70.8	74.3
5	35	70.4	72.5
5	36	70.8	71.6
6	0	74.6	81.7
6	4	74.6	77.7
6	5	75.2	77.0
6	6	75.1	81.0
6	7	76.2	79.7
6	8	77.8	79.9
6	12	77.7	85.4
6	13	77.6	83.6
6	14	77.9	84.8
6	15	76.6	77.9
6	16	79.3	90.4
6	17	76.0	84.3
6	18	74.3	82.5
6	20	74.5	79.9
6	21	77.3	85.4
6	24	77.4	88.1
6	26	80.6	89.0
6	28	81.3	88.6
6	30	79.8	85.7
6	31	78.1	83.9
6	32	75.4	79.9
6	33	73.4	74.6
7	0	73.6	73.7
7	1	75.3	75.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
7	2	75.9	76.6
7	3	73.3	73.5
7	4	75.6	78.9
7	5	77.6	77.8
7	6	75.6	76.6
7	7	78.8	81.0
7	8	77.9	82.2
7	9	77.1	77.6
7	10	76.8	77.5
7	11	77.6	78.4
7	12	81.5	83.7
7	13	85.1	87.8
7	14	75.6	77.4
7	15	76.1	77.1
7	16	78.8	79.5
7	17	75.6	77.9
7	18	76.5	77.8
7	19	74.9	75.8
7	20	74.6	76.6
7	21	75.3	77.3
7	22	75.7	77.6
7	23	75.9	78.7
7	24	78.8	82.8
7	25	80.1	82.4
7	26	80.1	82.9
7	27	81.3	90.4
7	28	79.8	83.9
7	29	78.9	79.0
7	30	76.6	76.8
7	31	75.4	76.2
7	32	77.0	77.4
7	33	75.7	76.2
7	34	74.3	76.1
7	35	74.1	75.4
7	36	73.7	74.8
8	0	70.5	73.4
8	1	71.1	74.0
8	2	71.2	74.3
8	3	72.1	74.8
8	4	72.5	76.4
8	5	77.6	82.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 7/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
8	6	78.2	85.3
8	7	74.2	81.5
8	8	72.8	77.6
8	9	72.1	75.2
8	10	75.8	79.3
8	11	80.6	88.7
8	12	74.5	78.5
8	13	74.8	78.4
8	14	75.3	77.3
8	15	75.2	80.6
8	16	76.4	80.2
8	17	74.2	77.9
8	18	75.9	79.1
8	19	73.3	76.2
8	20	73.1	76.9
8	21	73.6	77.4
8	22	72.5	76.3
8	23	72.1	79.2
8	24	73.1	78.8
8	25	74.5	80.8
8	26	75.1	82.1
8	27	78.6	89.3
8	28	79.2	84.8
8	29	83.6	88.5
8	30	78.4	82.3
8	31	73.2	78.8
8	32	72.7	79.6
8	33	72.1	77.5
8	34	71.7	76.4
8	35	71.4	75.3
8	36	70.4	73.3
9	0	72.8	75.7
9	1	72.3	73.2
9	2	74.2	74.6
9	3	75.4	76.9
9	4	75.6	78.0
9	5	79.0	80.7
9	6	79.2	83.8
9	7	75.4	76.8
9	8	76.3	80.7
9	9	77.0	80.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 8/23



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
9	10	80.0	84.3
9	11	78.5	85.6
9	12	76.4	78.5
9	13	76.3	77.9
9	14	74.9	77.8
9	15	74.3	77.5
9	16	74.8	77.4
9	17	75.8	80.5
9	18	75.1	75.6
9	19	75.7	78.3
9	20	74.4	75.5
9	21	76.3	76.8
9	22	74.9	75.4
9	23	74.8	81.9
9	24	75.1	76.6
9	27	78.7	85.7
9	28	83.9	88.5
9	29	77.3	81.2
9	30	76.7	78.4
9	33	73.8	78.4
9	34	73.2	77.5
9	35	72.5	75.4
9	36	72.3	73.7
10	0	75.3	77.6
10	1	75.0	77.4
10	2	74.2	79.8
10	3	74.7	79.8
10	4	75.8	81.0
10	5	73.8	80.5
10	6	76.4	79.7
10	7	75.2	79.6
10	8	77.5	85.1
10	9	78.9	85.6
10	10	77.2	87.1
10	11	80.2	87.1
10	12	77.1	80.8
10	13	75.5	78.9
10	14	74.8	79.8
10	15	74.1	79.8
10	16	75.6	78.6
10	17	75.8	78.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 9/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
10	18	74.8	80.1
10	19	73.4	76.8
10	20	74.0	77.8
10	21	75.8	81.0
10	22	75.5	78.4
10	23	76.2	80.7
10	24	75.6	80.6
10	25	76.2	80.4
10	26	75.7	84.0
10	27	74.9	85.9
10	28	73.9	78.2
10	29	73.4	81.7
10	30	73.1	81.7
10	31	72.7	80.8
10	32	72.3	81.7
10	33	72.4	78.1
10	34	71.7	77.5
10	35	71.7	77.2
10	36	70.3	75.3
11	0	74.5	81.1
11	1	76.2	87.9
11	2	73.8	86.9
11	4	75.0	88.6
11	5	75.1	87.6
11	7	75.2	88.2
11	10	77.9	85.4
11	11	75.8	80.0
11	12	73.2	78.2
11	13	75.7	85.9
11	14	89.9	99.0
11	15	89.1	103.0
11	16	81.6	89.4
11	17	79.6	92.5
11	18	74.7	83.7
11	19	75.3	88.3
11	20	80.1	83.0
11	21	79.8	93.3
11	22	76.8	91.9
11	23	84.3	93.0
11	24	80.3	93.8
11	25	73.7	91.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 10/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
11	26	74.0	90.9
11	27	72.5	76.4
11	30	71.0	85.8
11	33	69.1	79.3
11	34	70.3	74.3
11	35	71.6	75.3
11	36	70.4	72.4
12	0	74.1	80.4
12	1	75.2	79.5
12	4	74.1	76.9
12	5	73.7	79.7
12	6	74.1	80.4
12	7	78.5	80.7
12	8	76.8	79.4
12	9	72.9	79.3
12	10	74.8	78.6
12	11	76.9	80.1
12	12	76.8	78.3
12	13	77.3	79.2
12	14	76.7	80.1
12	15	75.8	80.0
12	16	74.6	80.7
12	17	74.4	78.6
12	18	73.6	81.7
12	19	74.7	77.9
12	21	73.5	77.9
12	24	72.7	74.2
12	26	73.4	75.8
12	27	78.3	84.3
12	28	76.7	80.2
12	30	73.6	82.6
12	31	72.0	80.1
12	33	72.6	79.6
12	34	72.3	77.5
12	35	71.4	74.3
12	36	71.2	73.6
13	0	75.1	83.3
13	1	75.0	79.0
13	4	74.1	76.8
13	5	74.5	80.6
13	6	74.1	81.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 11/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
13	7	78.2	81.8
13	8	76.2	79.4
13	9	72.7	78.6
13	10	74.5	79.1
13	11	75.6	78.4
13	12	76.3	77.6
13	13	76.4	77.5
13	14	75.7	79.3
13	15	74.8	79.3
13	16	73.8	81.2
13	17	73.4	77.3
13	18	72.6	81.9
13	19	74.2	76.4
13	20	72.6	75.7
13	23	70.2	72.7
13	25	68.7	72.0
13	26	77.6	84.1
13	27	76.7	80.2
13	28	73.1	82.4
13	29	68.3	74.2
13	30	68.1	74.1
13	31	72.0	80.1
13	33	72.7	79.6
13	34	72.3	77.6
13	35	71.4	75.6
13	36	71.3	74.2
14	0	77.0	80.2
14	1	75.7	80.5
14	3	78.5	80.7
14	4	78.6	80.8
14	5	79.2	83.7
14	6	78.1	80.3
14	8	76.4	79.6
14	9	73.6	76.0
14	10	72.5	75.8
14	11	71.8	72.9
14	12	73.7	74.6
14	13	72.0	73.8
14	14	71.4	73.7
14	15	70.8	71.8
14	16	73.6	75.8

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 12/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
14	17	68.9	73.1
14	18	69.7	73.7
14	19	68.4	70.2
14	20	69.6	74.9
14	21	72.1	77.8
14	22	68.4	69.3
14	23	69.4	77.1
14	24	68.3	70.7
14	25	69.3	73.8
14	26	76.1	81.7
14	27	70.6	77.4
14	28	77.5	80.6
14	29	73.6	79.4
14	30	70.3	75.3
14	31	71.2	73.7
14	32	71.7	73.5
14	33	71.6	74.9
14	34	70.4	73.5
14	35	70.2	71.6
14	36	69.7	70.5
15	0	77.1	82.0
15	1	76.2	81.9
15	3	78.7	81.9
15	4	79.9	84.7
15	5	77.7	81.6
15	7	76.2	77.8
15	8	73.6	76.9
15	9	72.5	75.8
15	10	71.6	72.5
15	11	73.6	74.1
15	12	71.9	75.2
15	13	71.3	72.6
15	14	69.3	70.7
15	15	74.8	75.0
15	16	69.4	72.4
15	17	69.1	71.6
15	18	68.2	69.0
15	19	69.2	74.6
15	20	72.8	76.4
15	21	71.0	73.5
15	22	72.2	76.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 13/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
15	23	67.7	68.0
15	24	69.5	72.3
15	25	75.0	80.4
15	26	72.1	73.2
15	27	71.1	72.0
15	28	74.1	77.1
15	29	71.7	72.4
15	30	71.6	73.1
15	31	72.4	73.5
15	32	71.6	74.1
15	33	70.9	71.7
15	34	70.5	71.5
15	35	69.4	70.8
15	36	69.2	70.3
16	0	74.5	78.7
16	1	73.1	78.4
16	2	73.5	78.9
16	3	73.7	80.5
16	4	75.8	83.2
16	5	76.1	81.9
16	6	72.8	77.1
16	7	70.4	72.5
16	8	71.6	75.1
16	9	70.1	73.2
16	10	70.9	74.2
16	11	69.1	72.1
16	12	67.5	69.2
16	13	66.9	68.7
16	14	66.2	70.7
16	15	67.1	69.3
16	16	65.6	69.6
16	17	65.2	67.2
16	18	64.2	68.7
16	19	64.5	71.3
16	20	66.3	69.5
16	21	64.1	66.5
16	22	65.2	68.5
16	23	67.1	71.2
16	24	67.9	70.2
16	25	66.3	70.9
16	26	66.7	71.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 14/23



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
16	27	67.0	74.3
16	28	65.3	68.6
16	29	69.3	74.7
16	30	70.8	74.3
16	31	69.8	72.7
16	32	69.3	73.3
16	33	67.7	70.6
16	34	68.9	70.2
16	35	68.2	69.8
16	36	67.8	69.3
17	0	71.3	73.9
17	1	71.7	73.6
17	2	72.5	74.9
17	3	72.7	75.7
17	4	73.4	76.8
17	5	74.8	77.9
17	6	73.2	79.6
17	7	74.9	80.5
17	8	73.1	79.5
17	9	72.8	77.9
17	10	69.4	75.8
17	11	68.4	76.2
17	12	68.9	75.9
17	13	66.6	76.3
17	14	68.4	73.7
17	15	67.3	70.1
17	16	67.3	73.1
17	17	69.8	72.5
17	18	72.8	74.9
17	19	76.8	80.3
17	20	77.3	81.6
17	21	71.2	81.5
17	22	69.2	79.3
17	23	66.5	72.8
17	30	64.7	69.3
17	33	65.3	68.3
17	34	64.7	66.5
17	35	63.7	65.8
17	36	64.7	66.7
18	0	71.5	74.0
18	1	72.3	74.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
18	8	71.7	75.4
18	9	68.2	74.5
18	10	67.3	73.1
18	11	67.9	78.8
18	12	67.3	80.3
18	13	66.3	81.4
18	14	65.4	79.6
18	15	64.7	78.6
18	16	64.5	79.3
18	17	68.8	71.2
18	18	71.5	79.8
18	19	75.5	81.8
18	21	71.2	82.4
18	22	69.7	78.9
18	23	65.8	73.6
18	30	63.9	69.2
18	33	64.7	73.6
18	34	65.7	69.7
18	35	64.3	66.5
18	36	64.2	65.7
19	0	72.8	77.4
19	1	74.1	78.4
19	2	76.8	80.2
19	3	79.5	90.3
19	4	82.4	91.5
19	5	81.4	90.7
19	6	82.5	92.6
19	7	80.7	90.2
19	8	79.4	89.5
19	9	76.7	87.4
19	10	77.8	84.5
19	11	76.8	83.8
19	12	72.4	79.4
19	12	72.4	79.4
19	13	71.0	77.3
19	14	69.9	73.8
19	15	70.2	76.8
19	16	71.4	77.8
19	17	72.4	79.5
19	18	69.3	77.6
19	19	68.3	78.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
19	20	67.8	77.3
19	21	66.4	74.2
19	22	65.8	76.9
19	23	64.2	75.9
19	24	62.3	74.8
19	25	61.9	73.2
19	26	63.7	71.8
19	27	61.7	70.6
19	28	61.4	69.4
19	29	62.4	68.8
19	30	61.9	65.3
19	31	61.5	64.5
19	32	62.0	65.4
19	33	60.4	63.7
19	34	59.8	62.6
19	35	59.4	61.6
19	36	58.9	60.6
20	0	77.5	84.7
20	1	79.4	85.9
20	2	80.2	90.4
20	3	81.4	91.8
20	4	82.7	91.5
20	5	83.6	93.6
20	6	81.6	91.9
20	7	80.6	93.6
20	8	84.5	94.7
20	9	82.7	89.5
20	10	80.5	87.4
20	11	78.9	88.3
20	12	76.5	83.7
20	13	73.7	82.1
20	14	70.4	79.7
20	15	69.7	78.6
20	16	68.1	75.4
20	17	64.3	73.7
20	18	62.7	71.9
20	19	63.5	70.7
20	20	63.7	71.6
20	21	65.7	73.7
20	22	67.4	74.8
20	23	65.7	72.7

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 17/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
20	24	63.5	70.6
20	25	64.7	70.3
20	26	61.5	69.9
20	27	67.4	71.9
20	28	66.9	70.0
20	29	65.4	69.6
20	30	63.8	70.4
20	31	65.8	72.8
20	32	66.7	70.7
20	33	62.5	67.4
20	34	61.6	66.5
20	35	61.3	65.4
20	36	60.8	63.2
21	0	74.7	89.5
21	1	76.8	90.3
21	2	77.5	79.4
21	3	78.4	90.3
21	4	74.7	78.5
21	5	73.4	77.5
21	6	74.1	78.6
21	7	71.4	76.8
21	8	69.7	77.4
21	9	79.4	82.4
21	10	78.8	84.6
21	11	77.3	82.4
21	12	72.4	80.1
21	13	70.3	78.9
21	14	69.8	79.5
21	15	68.4	73.6
21	16	70.1	72.5
21	17	73.4	79.7
21	18	76.5	80.4
21	19	75.0	81.4
21	20	77.3	88.5
21	21	77.4	86.8
21	22	73.8	89.6
21	23	80.7	87.9
21	24	80.0	96.0
21	25	80.0	93.4
21	26	70.3	71.5
21	27	69.1	70.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 18/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโม่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
21	28	69.2	70.7
21	29	69.1	69.2
21	30	68.5	69.4
21	31	68.8	69.5
21	32	67.6	68.7
21	33	67.1	68.5
21	34	65.4	66.5
21	35	64.3	66.2
21	36	63.6	65.3
22	0	67.7	71.0
22	1	68.1	75.3
22	5	69.3	71.6
22	6	68.9	74.0
22	7	69.2	74.1
22	8	71.2	75.0
22	9	69.9	75.1
22	10	69.7	75.0
22	11	69.9	76.0
22	12	70.2	76.8
22	13	70.8	76.9
22	14	70.6	76.9
22	15	70.2	74.0
22	16	70.4	78.2
22	17	70.6	72.8
22	18	71.6	77.2
22	19	71.4	77.6
22	20	73.2	77.7
22	21	72.3	77.4
22	22	69.9	71.0
22	23	70.1	74.0
22	24	70.0	74.6
22	25	70.1	75.8
22	26	70.2	74.4
22	27	70.4	74.6
22	28	70.7	74.6
22	29	70.5	74.7
22	30	67.6	73.6
22	31	68.4	73.7
22	32	68.2	73.6
22	33	70.6	74.4
22	34	69.8	72.5

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 19/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณจุดตรวจวัด		dBA	
X	Y	Leq 1 min.	Lmax
22	35	69.4	70.7
22	36	68.3	69.6
23	3	79.1	80.5
23	4	77.5	83.6
23	5	75.1	75.8
23	6	75.5	75.9
23	7	72.4	74.8
23	8	71.5	73.6
23	9	70.3	71.9
23	10	71.1	74.3
23	11	70.9	72.6
23	12	70.0	71.6
23	13	71.8	73.3
23	14	69.7	73.0
23	15	69.6	72.4
23	16	71.5	76.9
23	17	71.4	72.6
23	18	70.1	72.0
23	19	69.6	71.2
23	20	69.7	71.5
23	21	69.7	71.4
23	22	69.5	70.2
23	23	69.8	70.7
23	24	70.2	71.8
23	25	69.4	70.1
23	26	70.4	71.7
23	27	68.5	69.5
23	28	68.4	70.3
23	29	67.9	71.3
23	30	67.3	68.9
23	31	68.5	71.6
23	32	68.8	70.6
23	33	67.3	69.1
23	34	66.7	68.5
23	35	65.4	67.4
23	36	65.3	66.8

นักวิ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิมเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารไลน์ผลิตหลัก บริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 6-28 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 28 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045405 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

73.373.573.473.273.870.8	73.770.472.370.370.471.271.369.769.287.864.764.258.960.863.668.365.3
74.874.873.674.174.370.4	74.171.472.571.771.671.471.470.269.468.263.764.359.461.364.369.465.4
74.974.675.473.674.974.9	74.371.773.271.770.372.372.370.470.568.964.765.759.861.665.469.866.7
75.275.376.373.975.475.473.475.772.173.872.469.172.672.771.670.967.765.384.760.462.567.170.667.3	
76.176.577.873.976.774.475.471.72.772.371.771.669.362.66.767.668.268.8	
79.478.476.475.977.872.578.175.473.272.772.772.771.272.469.861.565.868.868.468.5	
76.279.482.378.478.873.779.876.678.476.773.171.73.668.170.371.670.864.763.961.963.868.567.667.3	
73.777.378.476.576.475.578.863.677.373.468.373.671.769.362.465.469.170.567.9	
74.675.376.375.278.274.181.379.876.268.973.976.773.177.574.165.361.466.969.270.768.4	
75.678.576.779.177.475.381.379.876.268.973.976.773.177.574.165.361.466.969.270.768.4	
73.677.477.75.978.177.680.680.475.475.774.73.477.676.172.166.763.761.570.370.270.4	
76.178.378.375.476.973.980.174.576.273.768.769.375.66.361.964.780.70.169.4	
76.376.176.974.576.776.774.478.873.175.175.680.372.768.369.567.962.363.580.70.2	
77.77.477.373.76.977.575.972.174.876.284.370.269.467.767.166.565.864.265.780.770.169.8	
77.475.575.872.576.876.875.172.574.975.576.868.472.265.269.269.765.867.473.869.969.5	
74.174.275.771.677.777.677.375.378.676.375.879.873.572.171.64.171.271.266.465.777.472.369.7	
73.574.974.772.977.73.974.574.673.174.474.80.172.669.672.866.377.367.863.777.373.269.7	
74.274.475.471.280.574.474.973.375.773.475.374.774.268.469.361.576.875.568.363.575.71.899.6	
73.974.574.871.981.476.874.376.475.975.174.874.773.672.669.368.269.372.871.569.362.776.574.670.1	
73.373.873.871.591.379.575.674.275.875.879.674.473.468.866.167.669.868.872.464.373.470.674.4	
73.373.274.71.277.180.279.378.876.474.875.681.674.673.873.669.465.667.364.571.468.170.170.471.5	
74.173.974.270.575.677.476.676.175.274.374.189.175.874.870.874.867.167.364.770.269.768.470.269.6	
73.574.74.270.276.478.377.975.675.374.974.889.976.775.771.469.365.268.465.569.970.468.867.669.7	
73.574.274.971.877.578.877.685.174.876.375.575.777.376.472.71.368.966.666.371.73.770.373.871.8	
73.374.875.470.870.270.277.794.574.576.477.173.276.876.373.771.967.568.967.372.476.572.470.270	
74.373.976.71.879.779.472.680.678.590.275.876.975.677.473.669.188.467.976.876.977.370.970.9	
74.175.276.472.472.478.876.875.880.77.277.974.976.672.571.670.969.467.377.880.578.869.771.1	
74.275.473.772.871.679.577.172.177.78.972.972.773.672.570.172.868.276.782.779.469.970.3	
72.874.173.572.470.77.877.877.979.876.377.576.876.276.473.671.673.171.779.484.569.774.271.5	
72.873.772.671.369.177.376.278.874.275.475.275.278.578.376.276.474.980.780.571.469.272.4	
72.871.373.369.869.978.175.175.678.279.276.474.174.178.172.873.282.581.674.168.975.5	
72.872.472.469.966.477.775.271.477.679.73.875.173.774.579.277.776.124.881.883.673.469.375.1	
73.370.772.169.768.574.675.672.575.875.875.74.174.178.679.975.873.482.482.777.777.5	
73.570.373.971.170.275.373.372.175.474.778.678.777.772.779.581.478.479.1	
72.772.473.970.869.476.375.971.274.274.275.873.572.576.880.277.5	
72.171.372.770.270.173.675.371.172.975.76.275.275.775.273.171.772.374.179.476.868.1	
73.773.171.469.875.374.673.670.572.875.374.574.185.171.171.474.371.572.877.574.767.7	

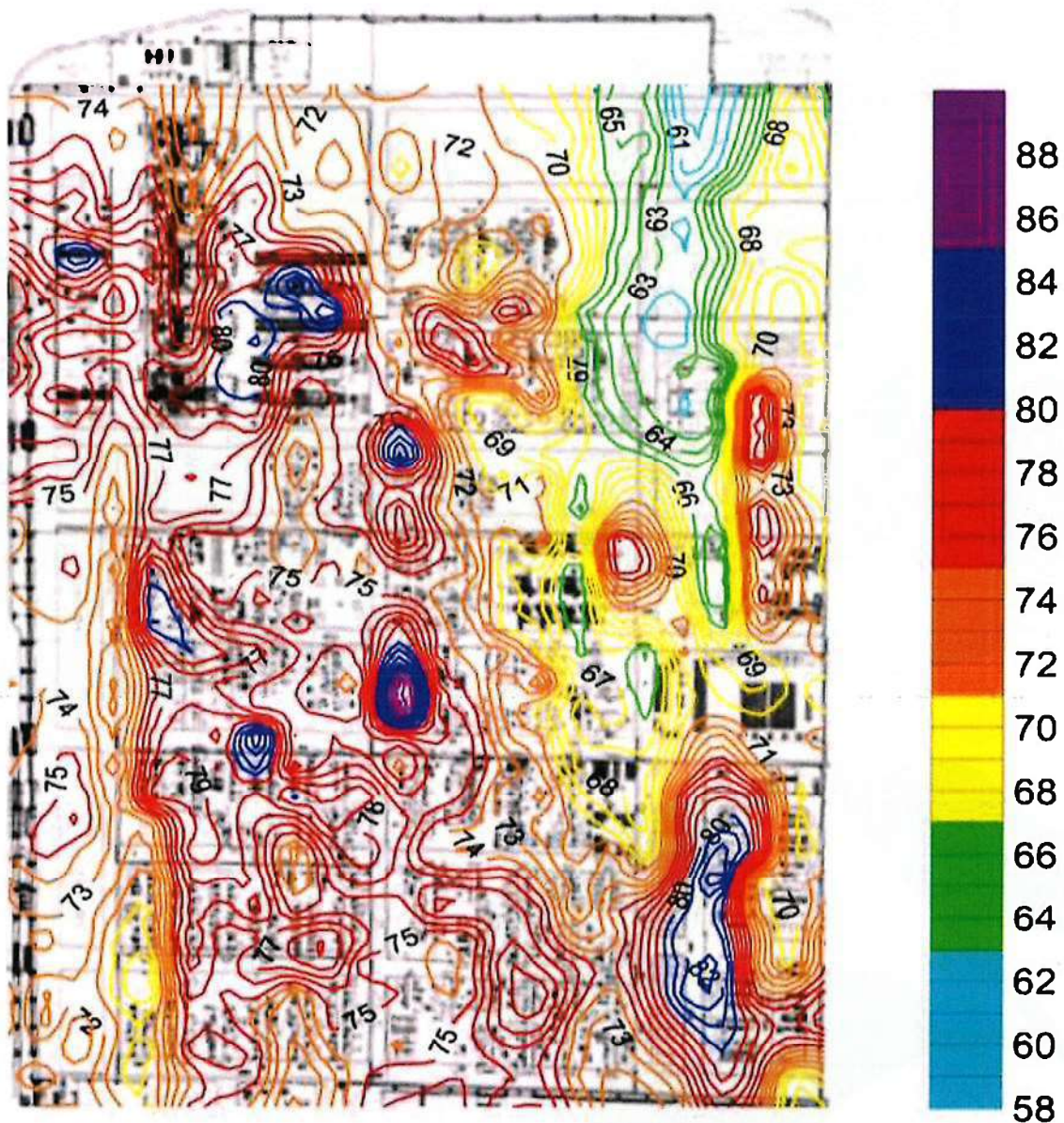
แผนผังเส้นเสียง (Noise Contour Map : Point) อาคารไลน์ผลิตหลัก

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	บริษัทผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 28 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารไลน์ผลิตหลัก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 6-28 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045405		



แผนผังเส้นเสียง (Noise Contour Map : Line) อาคารไลน์ผลิตหลัก

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

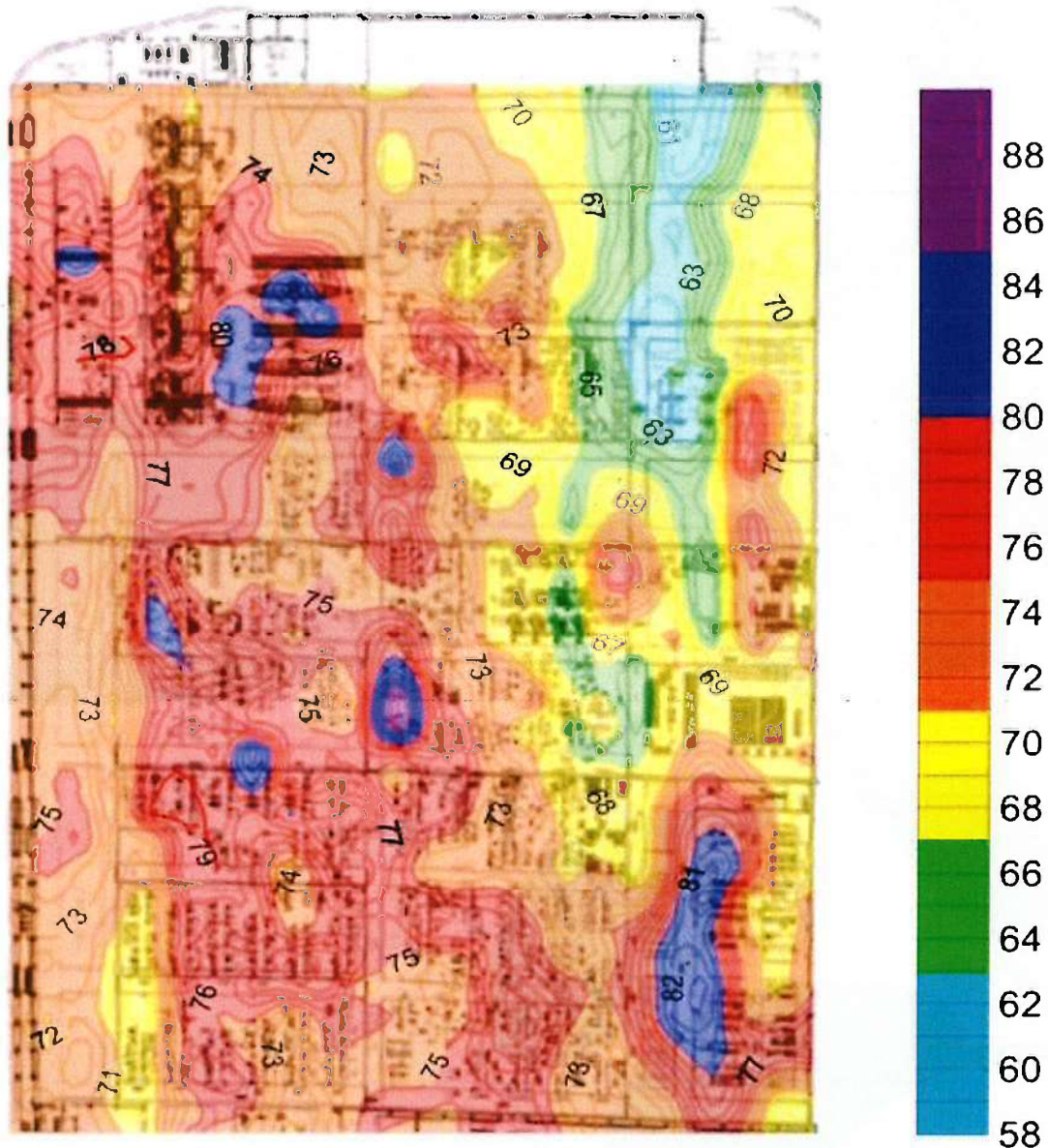
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22/23



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม		
ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805, 1842, 1810, 1796		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารไลน์ผลิตหลัก	บริษัทผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอ็นวีแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 6-28 มิถุนายน 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 28 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045405	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67



แผนผังเส้นเสียง (Noise Contour Map : Fill) อาคารไลน์ผลิตหลัก

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบึง อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045406-045429 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T _{NWB}	T _{db}	T _{gr}	WBGT
1. PD2/Line M70	11:00 - 11:30	26.3	37.2	37.9	29.8
	11:30 - 12:00	26.7	37.8	38.5	30.2
	12:00 - 12:30	27.3	38.2	38.8	30.8
	12:30 - 13:00	27.6	38.6	39.3	31.1
	ค่าเฉลี่ย	27.0	38.0	38.6	30.5
2. PD2/Line M38	11:00 - 11:30	27.1	37.5	37.9	30.3
	11:30 - 12:00	27.6	37.8	38.4	30.8
	12:00 - 12:30	28.0	38.4	38.9	31.3
	12:30 - 13:00	28.4	38.7	39.3	31.7
	ค่าเฉลี่ย	27.8	38.1	38.6	31.0
3. PD3/Line B95	11:00 - 11:30	27.3	34.8	35.7	29.8
	11:30 - 12:00	28.0	35.8	36.8	30.6
	12:00 - 12:30	28.9	36.7	37.8	31.6
	12:30 - 13:00	28.9	37.0	38.2	31.7
	ค่าเฉลี่ย	28.3	36.1	37.1	30.9
4. PD3/Line M55	11:00 - 11:30	27.8	37.8	38.7	31.1
	11:30 - 12:00	28.4	38.2	39.3	31.7
	12:00 - 12:30	28.9	38.7	39.8	32.2
	12:30 - 13:00	29.3	39.5	40.4	32.6
	ค่าเฉลี่ย	28.6	38.6	39.6	31.9
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/6



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045406-045429 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T _{nwb}	T _{db}	T _{gr}	WBGT
5. PD5/Line M143	11:00 - 11:30	26.9	36.6	37.2	30.0
	11:30 - 12:00	27.4	37.3	38.3	30.7
	12:00 - 12:30	27.8	37.7	38.8	31.1
	12:30 - 13:00	28.4	38.5	39.5	31.7
	ค่าเฉลี่ย	27.6	37.5	38.5	30.9
6. PD5/Line M44	11:00 - 11:30	26.7	36.3	37.1	29.8
	11:30 - 12:00	27.1	36.9	37.9	30.3
	12:00 - 12:30	27.8	37.6	38.4	31.0
	12:30 - 13:00	28.4	38.4	38.9	31.6
	ค่าเฉลี่ย	27.5	37.3	38.1	30.7
7. GDC/Cutting	11:00 - 11:30	27.8	37.7	39.1	31.2
	11:30 - 12:00	28.1	38.4	39.8	31.6
	12:00 - 12:30	28.8	38.9	40.2	32.2
	12:30 - 13:00	29.3	39.3	40.6	32.7
	ค่าเฉลี่ย	28.5	38.6	39.9	31.9
8. GDC/Casting 003	11:00 - 11:30	28.5	39.0	39.7	31.9
	11:30 - 12:00	29.4	39.9	40.3	32.7
	12:00 - 12:30	30.2	40.0	41.5	33.6
	12:30 - 13:00	31.2	40.7	42.6	34.6
	ค่าเฉลี่ย	29.8	39.9	41.0	33.2*
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/6

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045406-045429 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T _{nwb}	T _{db}	T _{gt}	WBGT
9. GDC/T6	11:00 - 11:30	27.4	36.5	37.3	30.4
	11:30 - 12:00	28.1	37.0	38.0	31.1
	12:00 - 12:30	28.7	37.7	38.7	31.7
	12:30 - 13:00	29.0	38.9	39.2	32.1
	ค่าเฉลี่ย	28.3	37.5	38.3	31.3
10. GDC/Sand core	11:00 - 11:30	27.7	37.5	38.2	30.9
	11:30 - 12:00	28.3	38.3	38.7	31.4
	12:00 - 12:30	28.7	38.6	39.0	31.8
	12:30 - 13:00	29.3	39.0	39.5	32.4
	ค่าเฉลี่ย	28.5	38.4	38.9	31.6
11. PD8/M170	11:00 - 11:30	27.8	37.5	38.2	30.9
	11:30 - 12:00	28.2	38.3	38.5	31.3
	12:00 - 12:30	28.6	38.8	39.1	31.8
	12:30 - 13:00	29.5	39.0	39.4	32.5
	ค่าเฉลี่ย	28.5	38.4	38.8	31.6
12. PD8/M173	11:00 - 11:30	27.7	37.8	38.8	31.0
	11:30 - 12:00	28.3	38.5	39.7	31.7
	12:00 - 12:30	28.9	38.9	40.0	32.2
	12:30 - 13:00	29.0	39.3	40.6	32.5
	ค่าเฉลี่ย	28.5	38.6	39.8	31.9
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/6

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบึง อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045406-045429 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT
13. R&D	11:00 - 11:30	27.7	37.6	38.8	31.0
	11:30 - 12:00	28.3	38.5	39.5	31.7
	12:00 - 12:30	28.8	38.8	39.9	32.1
	12:30 - 13:00	29.0	39.3	40.3	32.4
	ค่าเฉลี่ย	28.5	38.6	39.6	31.8
14. TPM/Kaizen shop	11:00 - 11:30	27.8	37.8	38.7	31.1
	11:30 - 12:00	28.3	38.4	39.4	31.6
	12:00 - 12:30	28.8	38.9	39.9	32.1
	12:30 - 13:00	29.1	39.4	40.7	32.6
	ค่าเฉลี่ย	28.5	38.6	39.7	31.9
15. UT/ป้อนาบัด	11:00 - 11:30	27.6	37.5	38.3	30.8
	11:30 - 12:00	28.4	38.5	39.2	31.6
	12:00 - 12:30	28.6	38.8	39.8	32.0
	12:30 - 13:00	29.3	39.2	40.3	32.6
	ค่าเฉลี่ย	28.5	38.5	39.4	31.8
16. PD4/Line D02	14:00 - 14:30	27.7	37.6	38.9	31.1
	14:30 - 15:00	28.6	38.3	39.7	31.9
	15:00 - 15:30	29.1	39.0	40.1	32.4
	15:30 - 16:00	29.6	39.7	40.5	32.9
	ค่าเฉลี่ย	28.8	38.7	39.8	32.1*
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045406-045429 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT
17. PD4/Line D10	14:00 - 14:30	28.3	38.4	39.7	31.7
	14:30 - 15:00	28.8	38.8	40.0	32.2
	15:00 - 15:30	29.4	39.3	40.6	32.8
	15:30 - 16:00	29.7	39.7	41.3	33.2
	ค่าเฉลี่ย	29.1	39.1	40.4	32.5*
18. PD4/Line D09	14:00 - 14:30	28.5	38.4	39.5	31.8
	14:30 - 15:00	28.9	38.9	39.9	32.2
	15:00 - 15:30	29.3	39.5	40.8	32.8
	15:30 - 16:00	29.8	40.1	41.6	33.3
	ค่าเฉลี่ย	29.1	39.2	40.5	32.5*
19. PD4/Trimming	14:00 - 14:30	27.6	37.7	38.8	31.0
	14:30 - 15:00	28.4	38.3	39.3	31.7
	15:00 - 15:30	28.9	38.8	39.7	32.1
	15:30 - 16:00	29.3	39.5	40.4	32.6
	ค่าเฉลี่ย	28.6	38.6	39.6	31.9
20. GDC/G003	14:00 - 14:30	27.5	36.5	37.2	30.4
	14:30 - 15:00	27.8	36.8	37.6	30.7
	15:00 - 15:30	28.1	37.3	38.0	31.1
	15:30 - 16:00	28.6	37.8	38.4	31.5
	ค่าเฉลี่ย	28.0	37.1	37.8	30.9
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

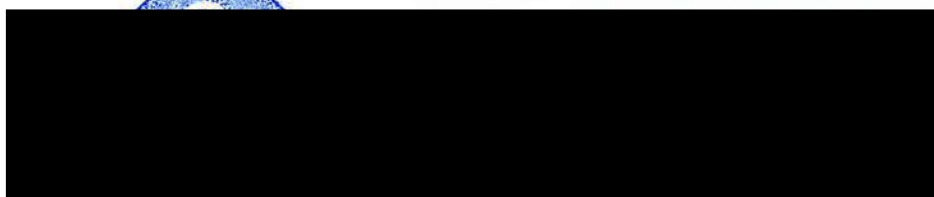
หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 10 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045406-045429 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT
21. PC&L/Shipment	14:00 - 14:30	27.4	36.5	37.2	30.3
	14:30 - 15:00	27.8	36.9	37.5	30.7
	15:00 - 15:30	28.2	37.2	37.9	31.1
	15:30 - 16:00	28.7	37.6	38.2	31.6
	ค่าเฉลี่ย	28.0	37.1	37.7	30.9
22. PC&L/Receiving	14:00 - 14:30	27.3	36.5	37.1	30.2
	14:30 - 15:00	27.6	36.9	37.4	30.5
	15:00 - 15:30	28.3	37.3	38.0	31.2
	15:30 - 16:00	28.6	37.8	38.3	31.5
	ค่าเฉลี่ย	28.0	37.1	37.7	30.9
23. PD7/Line M63	14:00 - 14:30	26.3	36.2	37.1	29.5
	14:30 - 15:00	26.7	36.6	37.5	29.9
	15:00 - 15:30	27.7	37.2	38.4	30.9
	15:30 - 16:00	28.5	38.3	39.0	31.7
	ค่าเฉลี่ย	27.3	37.1	38.0	30.5
24. PD7/LineM157	14:00 - 14:30	26.2	36.0	37.2	29.5
	14:30 - 15:00	26.5	36.7	37.5	29.8
	15:00 - 15:30	27.6	37.1	38.3	30.8
	15:30 - 16:00	28.4	38.4	39.1	31.6
	ค่าเฉลี่ย	27.2	37.1	38.0	30.4
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 6/6



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางคืน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
7/5/2567								
PD1								
1	Line A09	ประกอบชิ้นงาน	806	-	-	≥400	-	-
2	Line A27	ประกอบชิ้นงาน	616	-	-	≥400	-	-
3	Line A28	ประกอบชิ้นงาน	989	-	-	≥400	-	-
4	Q-gate4	ตรวจสอบชิ้นงาน	724	-	-	≥500	-	-
5	Line B08	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	581	-	-	≥200	-	-
6	Line B94	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	237	-	-	≥200	-	-
7	Line B92	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	412	-	-	≥200	-	-
8	Line B97	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	457	-	-	≥200	-	-
PD2								
9	Line M65	ประกอบชิ้นงาน	725	-	-	≥400	-	-
10	Line M01	ประกอบชิ้นงาน	615	-	-	≥400	-	-
11	Line M57	ประกอบชิ้นงาน	433	-	-	≥400	-	-
12	โต๊ะทำงาน คุณสวาท	คอมพิวเตอร์ เอกสาร	1,890	944	706	1,000-2,000	≥300	≥200
13	Q-gate7	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,766	980	617	1,000-2,000	≥300	≥200
Quality control 1								
14	จุดเช็คชิ้นงาน คุณวิโรจน์	คอมพิวเตอร์ เอกสาร	375*	-	-	≥400	-	-
15	ตรวจเช็คชิ้นงาน	ตรวจสอบชิ้นงาน	358	-	-	≥500	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางคืน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
PD5								
16	Line M141	ประกอบชิ้นงาน	225*	-	-	≥400	-	-
17	Line M73	ประกอบชิ้นงาน	339*	-	-	≥400	-	-
18	Line M143	ประกอบชิ้นงาน	1,889	912	804	1,000-2,000	≥300	≥200
19	Line M144	ประกอบชิ้นงาน	438	-	-	≥400	-	-
20	Line M44	ประกอบชิ้นงาน	446	-	-	≥400	-	-
21	Line M63A	ประกอบชิ้นงาน	318*	-	-	≥400	-	-
22	โต๊ะเข็นงาน (หัว)	ตรวจสอบชิ้นงาน	838	-	-	≥500	-	-
PD3								
23	Line M82	ประกอบชิ้นงาน	358*	-	-	≥400	-	-
24	Packing 1	แพ็คงาน	658	-	-	≥500	-	-
25	Q-gate 14	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,649	914	818	1,000-2,000	≥300	≥200
26	Line 171C	ตรวจสอบชิ้นงาน	523	-	-	≥500	-	-
27	M-gate 1	ตรวจสอบชิ้นงาน	604	-	-	≥500	-	-
28	Line M170	ตรวจสอบชิ้นงาน	548	-	-	≥500	-	-
29	Line M173	ตรวจสอบชิ้นงาน	524	-	-	≥500	-	-
QC Incoming								
30	เครื่องกดความแข็ง	ตรวจสอบชิ้นงาน	448	-	-	≥500	-	-
31	ตรวจสอบชิ้นงาน	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,826	1,009	990	1,000-2,000	≥300	≥200
PD4								
32	ตรวจสอบชิ้นงาน	ตรวจสอบชิ้นงาน	504	-	-	≥500	-	-
33	Trimming (GDC)	ตกแต่งชิ้นงาน	636	-	-	≥500	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางคืน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
PD4 (ต่อ)								
34	Cutting	ดกแต่งชิ้นงาน	2,216	1,706	989	≥2,000-5,000	≥600	≥300
35	GDC 004	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	204	-	-	≥200	-	-
36	Line D09	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	362	-	-	≥200	-	-
37	Line D04	ดกแต่งชิ้นงาน	455*	-	-	≥500	-	-
38	Line SB03	ดกแต่งชิ้นงาน	717	-	-	≥500	-	-
39	Q-gate 10	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,419	944	809	1,000-2,000	≥300	≥200
40	Q-gate 9	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,224	788	609	1,000-2,000	≥300	≥200
Quality control 2								
41	CMM	ตรวจสอบชิ้นงาน	443*	-	-	≥500	-	-
42	CT scan	ตรวจสอบชิ้นงาน	300*	-	-	≥500	-	-
43	CMM1	ตรวจสอบชิ้นงาน	444*	-	-	≥500	-	-
44	CMM2	ตรวจสอบชิ้นงาน	336*	-	-	≥500	-	-
PD6								
45	Turbine 1	ตรวจสอบชิ้นงาน	992	-	-	≥500	-	-
46	Line M137	ตรวจสอบชิ้นงาน	356*	-	-	≥500	-	-
47	Line M158	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,412	820	701	1,000-2,000	≥300	≥200
48	Line M152	ตรวจสอบชิ้นงาน	440*	-	-	≥500	-	-
49	Turbine 2	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,365	975	641	1,000-2,000	≥300	≥200

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีความเข้มแสงไม่ตกเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
7/5/2567								
PD1								
1	โต๊ะทำงานคุณอดิษฐ์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	414	-	-	≥400	-	-
2	โต๊ะทำงานคุณไตรสร	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	416	-	-	≥400	-	-
3	Line A27	ประกอบชิ้นงาน	789	-	-	≥400	-	-
4	Line A09	ประกอบชิ้นงาน	619	-	-	≥400	-	-
5	Line A17	ประกอบชิ้นงาน	1,567	1,577	1,468	1,000-2,000	≥300	≥200
6	Q-gate	ตรวจชิ้นงาน	1,920	1,678	1,551	1,000-2,000	≥300	≥200
7	Line A24	ประกอบชิ้นงาน	780	-	-	≥400	-	-
8	Line A28	ประกอบชิ้นงาน	819	-	-	≥400	-	-
9	Line A19	ประกอบชิ้นงาน	743	-	-	≥400	-	-
10	Line A29	ตรวจชิ้นงาน	917	-	-	≥500	-	-
PD2								
11	โต๊ะทำงานคุณกันธิมา	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	422	-	-	≥400	-	-
12	โต๊ะทำงานคุณกฤตนิย	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	339*	-	-	≥400	-	-
13	Line A17	ประกอบชิ้นงาน	789	-	-	≥400	-	-
14	Line A98	ประกอบชิ้นงาน	569	-	-	≥400	-	-
15	Q-gate โต๊ะที่ 1 คุณสุภาณี	ตรวจชิ้นงาน	929	-	-	≥500	-	-
16	Q-gate โต๊ะที่ 2 คุณสวาท	ตรวจชิ้นงาน	205*	-	-	≥500	-	-
17	Q-gate โต๊ะที่ 3 คุณเอกสิทธิ์	ตรวจชิ้นงาน	993	-	-	≥500	-	-
18	Q-gate โต๊ะที่ 4 คุณอนุสร	ตรวจชิ้นงาน	1,980	990	879	1,000-2,000	≥300	≥200
19	Line A111	ประกอบชิ้นงาน	556	-	-	≥400	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
PD2 (ต่อ)								
20	Line A100	ประกอบชิ้นงาน	829	-	-	≥400	-	-
21	จุดเชื่อมชิ้นงาน	ตรวจชิ้นงาน	663	-	-	≥500	-	-
22	โต๊ะทำงาน	เอกสาร	532	-	-	≥400	-	-
QC Room								
23	Calibration Q-1 คุณพรพิน	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	469	-	-	≥400	-	-
24	Calibration Q-2 คุณชาลิต	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	437	-	-	≥400	-	-
25	Calibration Q-3 เอกสาร	เอกสาร	484	-	-	≥400	-	-
26	จุดเชื่อมชิ้นงาน คุณทัศนีย์	ตรวจชิ้นงาน	292*	-	-	≥500	-	-
27	จุดเชื่อมชิ้นงาน คุณณัฐพงศ์	ตรวจชิ้นงาน	373*	-	-	≥500	-	-
Tooling								
28	โต๊ะทำงานคุณวรรณภา	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	213*	-	-	≥400	-	-
29	ดกแต่งชิ้นงาน 1	ดกแต่งชิ้นงาน	529	-	-	≥400	-	-
30	ดกแต่งชิ้นงาน 2	ดกแต่งชิ้นงาน	1,522	674	873	1,000-2,000	≥300	≥200
Maintenance Shop								
31	โต๊ะทำงานคุณวีระพงศ์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	1,811	909	887	1,000-2,000	≥300	≥200
32	โต๊ะทำงานคุณเกรียงศักดิ์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	195*	-	-	≥400	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
PD5								
33	Line M73	ประกอบชิ้นงาน	359*	-	-	≥400	-	-
34	Line M143	ประกอบชิ้นงาน	2,159	760	621	≥2,000-5,000	≥600	≥300
35	Line M35B	ประกอบชิ้นงาน	247*	-	-	≥400	-	-
36	Line M117	ประกอบชิ้นงาน	522	-	-	≥400	-	-
37	Line M116	ประกอบชิ้นงาน	325*	-	-	≥400	-	-
38	Line M141	ประกอบชิ้นงาน	313*	-	-	≥400	-	-
39	Line M136	ประกอบชิ้นงาน	609	-	-	≥400	-	-
40	Line M46	ประกอบชิ้นงาน	722	-	-	≥400	-	-
41	Line M44	ประกอบชิ้นงาน	499	-	-	≥400	-	-
42	โต๊ะทำงานคุณชัยยันต์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	211*	-	-	≥400	-	-
43	Line M25	ประกอบชิ้นงาน	2,280	1,123	988	≥2,000-5,000	≥600	≥300
44	Line M64	ประกอบชิ้นงาน	339*	-	-	≥400	-	-
45	Line M56	ประกอบชิ้นงาน	361*	-	-	≥400	-	-
46	Line M63	ประกอบชิ้นงาน	334*	-	-	≥400	-	-
Q-gate								
47	Q-gate โต๊ะที่ 6	ตรวจชิ้นงาน	2,043	1,123	990	≥2,000-5,000	≥600	≥300
48	Q-gate โต๊ะที่ 7	ตรวจชิ้นงาน	1,868	1,010	987	1,000-2,000	≥300	≥200
49	Q-gate โต๊ะที่ 8	ตรวจชิ้นงาน	2,065	1,322	1,229	≥2,000-5,000	≥600	≥300
50	Q-gate โต๊ะที่ 9	ตรวจชิ้นงาน	1,363	909	887	1,000-2,000	≥300	≥200
51	Q-gate โต๊ะที่ 10	ตรวจชิ้นงาน	1,269	1,121	989	1,000-2,000	≥300	≥200

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
Q-gate (ต่อ)								
52	Q-gate โด๊ะที่ 11	ตรวจชิ้นงาน	1,805	1,134	911	1,000-2,000	≥300	≥200
PD1								
53	B03 ตรวจเช็คชิ้นงาน	ตรวจเช็คชิ้นงาน	1,708	1,222	1,090	1,000-2,000	≥300	≥200
54	Line B93	ประกอบชิ้นงาน	437	-	-	≥400	-	-
55	Line B97	ประกอบชิ้นงาน	430	-	-	≥400	-	-
56	Line B94	ประกอบชิ้นงาน	329*	-	-	≥400	-	-
57	Line B08	ประกอบชิ้นงาน	717	-	-	≥400	-	-
PD3								
58	Line M81	ประกอบชิ้นงาน	595	-	-	≥400	-	-
59	Line M85	ประกอบชิ้นงาน	373*	-	-	≥400	-	-
60	Line M173	ประกอบชิ้นงาน	586	-	-	≥400	-	-
61	Line M168	ประกอบชิ้นงาน	972	-	-	≥400	-	-
62	Line M170	ประกอบชิ้นงาน	668	-	-	≥400	-	-
63	Line M171B	ประกอบชิ้นงาน	765	-	-	≥400	-	-
64	Line M-Gate 1	ตรวจชิ้นงาน	1,486	1,320	1,158	1,000-2,000	≥300	≥200
65	Line M-Gate 2	ตรวจชิ้นงาน	713	-	-	≥500	-	-
66	Line M-Gate 14	ตรวจชิ้นงาน	1,243	1,053	1,000	1,000-2,000	≥300	≥200
67	Line M-Gate 13	ตรวจชิ้นงาน	765	-	-	≥500	-	-
68	Line M-Gate 12	ตรวจชิ้นงาน	890	-	-	≥500	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
Incoming								
69	ตรวจสอบชิ้นงาน 1	ตรวจสอบชิ้นงาน	153*	-	-	≥500	-	-
70	ตรวจสอบชิ้นงาน 2	ตรวจสอบชิ้นงาน	2,022	1,011	844	≥2,000-5,000	≥600	≥300
71	โต๊ะทำงานคุณ Thertpong	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	439	-	-	≥400	-	-
72	เครื่องกดความแข็ง	ตรวจสอบชิ้นงาน	569	-	-	≥500	-	-
Receiving Office								
73	โต๊ะทำงานคุณ Weera	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	227*	-	-	≥400	-	-
PD4								
74	Q-gate 1	ตรวจสอบชิ้นงาน	863	-	-	≥500	-	-
75	Chot-Ballast	ตรวจสอบชิ้นงาน	659	-	-	≥500	-	-
76	TRM 04	ดกแต่งชิ้นงาน	998	-	-	≥500	-	-
77	Line D01	ประกอบชิ้นงาน	588	-	-	≥400	-	-
78	Line D04	เคาะชิ้นงาน	667*	-	-	≥200	-	-
79	Line D08	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	121*	-	-	≥200	-	-
80	โต๊ะทำงานคุณ Dongruethai	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	201	-	-	≥200	-	-
81	Line D11	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	591	-	-	≥200	-	-
82	Line D10	เคาะชิ้นงาน	721	-	-	≥200	-	-
83	โต๊ะประกอบ Mold	ประกอบชิ้นงาน	278*	-	-	≥400	-	-
84	Coating	พ่นสี	4,027	2,110	1,503	≥2,000-5,000	≥600	≥300
85	GDC 004 (furnace)	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	1,311	2,811	2,804	1,000-2,000	≥300	≥200

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
PD4 (ต่อ)								
86	GDC 004	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	230	-	-	≥200	-	-
87	Knocking	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	264	-	-	≥200	-	-
88	Cutting	ตัดชิ้นงาน	919	-	-	≥500	-	-
89	Sand Core	ตกแต่งชิ้นงาน	793	-	-	≥500	-	-
90	Trimming (GDC)	ตกแต่งชิ้นงาน	695	-	-	≥500	-	-
91	จุดเช็คความหนาชิ้นงาน	ตรวจสอบชิ้นงาน	657	-	-	≥500	-	-
Waste Water Treatment								
92	Waste Water Treatment	ควบคุมเครื่องจักร (แผงควบคุม)	577	-	-	≥200	-	-
R&D								
93	Oil Pump Tester	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	268*	-	-	≥400	-	-
94	โต๊ะทำงานคุณเลิมาลักษณ์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	660	-	-	≥400	-	-
Kaizen Shop								
95	โต๊ะทำงานคุณไสว	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	194*	-	-	≥400	-	-
96	จุดซ่อมบำรุง	งานซ่อมบำรุง	384	-	-	≥200	-	-
โรงทำความสะอาดบรรจุภัณฑ์								
97	จุดล้างกล่อง	ล้างกล่อง	184	-	-	≥200	-	-
QC Room 3								
98	CMM	ตรวจสอบชิ้นงาน	580	-	-	≥500	-	-
99	Contour	ตรวจสอบชิ้นงาน	417*	-	-	≥500	-	-
100	Mistar	ตรวจสอบชิ้นงาน	518	-	-	≥500	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
QC Room 3 (ต่อ)								
101	CT scan	ตรวจสอบชิ้นงาน	316*	-	-	≥500	-	-
102	Hardness	ตรวจสอบชิ้นงาน	543	-	-	≥500	-	-
PD6								
103	Line M163	ตรวจสอบชิ้นงาน	963	-	-	≥500	-	-
104	Line M137	ตรวจสอบชิ้นงาน	511	-	-	≥500	-	-
105	Line M162	ตรวจสอบชิ้นงาน	650	-	-	≥500	-	-
106	Line M153	ตรวจสอบชิ้นงาน	405*	-	-	≥500	-	-
107	Turbine	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,072	1,109	990	1,000-2,000	≥300	≥200
108	Turbine 3	ตรวจสอบชิ้นงาน	997	-	-	≥500	-	-
109	Turbine 2	ตรวจสอบชิ้นงาน	935	-	-	≥500	-	-
110	Turbine 4	ตรวจสอบชิ้นงาน	879	-	-	≥500	-	-
111	แบริ่ง 1	ตรวจสอบชิ้นงาน	926	-	-	≥500	-	-
112	แบริ่ง 2	ตรวจสอบชิ้นงาน	818	-	-	≥500	-	-
Quality control 2								
113	CMM2	ตรวจสอบชิ้นงาน	370*	-	-	≥500	-	-
114	CMM1	ตรวจสอบชิ้นงาน	422*	-	-	≥500	-	-
115	Contour Tester	ตรวจสอบชิ้นงาน	378*	-	-	≥500	-	-
Shipping								
116	Shipping office คุณ Suchada	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	404	-	-	≥400	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
14/5/2567								
Office								
117	โต๊ะทำงานคุณเบญจมาศ แก้วมงคล	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	404	-	-	≥400	-	-
118	โต๊ะทำงานคุณวรรณ ปิ่นไชยเนศ	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	604	-	-	≥400	-	-
119	โต๊ะทำงานคุณณัฐพงษ์ คุณากรธำรง	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	451	-	-	≥400	-	-
120	โต๊ะทำงานคุณวันดี พูลรส	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	593	-	-	≥400	-	-
121	โต๊ะทำงานคุณสุรพงษ์ คำหอม	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	510	-	-	≥400	-	-
122	โต๊ะทำงานคุณอภิวัฒน์ ปิ่นกลาง	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	452	-	-	≥400	-	-
123	โต๊ะทำงานคุณวรดา ชำนาญพืช	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	664	-	-	≥400	-	-
124	โต๊ะทำงานคุณเศรษฐศักดิ์ เขียวาจิณ	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	709	-	-	≥400	-	-
125	โต๊ะทำงานคุณอัษฎางค์ รัตนธำรง	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	505	-	-	≥400	-	-
126	โต๊ะทำงานคุณฤกษ์ชัย วงษ์ประภาพร	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	681	-	-	≥400	-	-
127	โต๊ะทำงานคุณอรฤทธิ ลีวัฒนันท์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	418	-	-	≥400	-	-
128	โต๊ะทำงานคุณสามารถ ถนอมชาติ	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	419	-	-	≥400	-	-
129	โต๊ะทำงานคุณจรงค์ นาคบุญมา	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	466	-	-	≥400	-	-
130	โต๊ะทำงานคุณศิริวรรณ คูศิริเขต	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	400	-	-	≥400	-	-
131	โต๊ะทำงานคุณธัญยวัตร บุญนการ	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	429	-	-	≥400	-	-
132	โต๊ะทำงานคุณปณิสรา ประทุม	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	461	-	-	≥400	-	-
133	โต๊ะทำงานคุณไตรภูมิ เพียรรุ่งโรจน์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	409	-	-	≥400	-	-
134	โต๊ะทำงานคุณณภาพร เพ็งสวัสดิ์	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	497	-	-	≥400	-	-
135	โต๊ะทำงานคุณวรารักษ์ วรรณโพธิ์พร	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	607	-	-	≥400	-	-
136	โต๊ะทำงานคุณสวลินี จงอุปถัมภ์สกุล	คอมพิวเตอร์ , เอกสาร	410	-	-	≥400	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

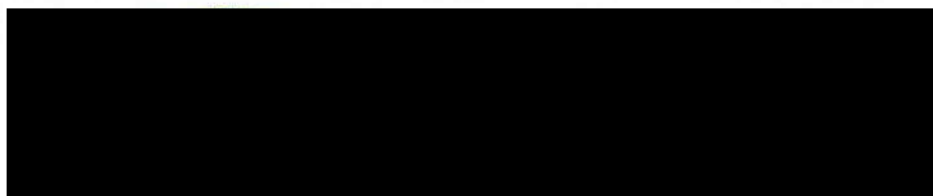
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 8/9

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Digital Light Meter Model TM-720
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน (กลางวัน) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 14 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-046002 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01183/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)		มาตรฐาน (LUX)	
			ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด
1	พื้นที่ทำงาน (Receiving)	พื้นที่ทำงาน	90.1*	69*	≥200	≥300
2	Shipping	พื้นที่เก็บชิ้นงาน	136.3*	103	≥300	≥150

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

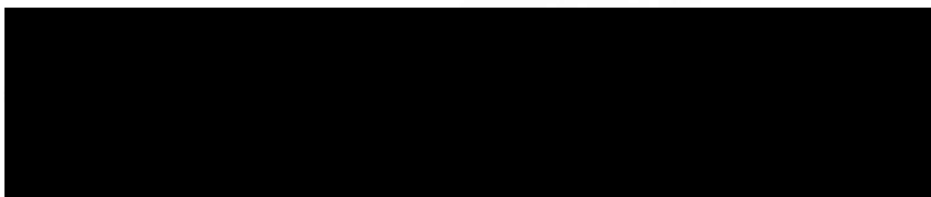


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1796
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD1/LineA27/คุณปฏิพัทธ์ สนิพันธ์ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045453 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.2	92.1	109.1
10:00-11:00	79.3	91.2	106.8
11:00-12:00	79.0	89.8	105.4
12:00-13:00	71.2	88.3	104.2
13:00-14:00	79.3	90.1	107.6
14:00-15:00	78.9	92.9	109.7
15:00-16:00	77.3	93.5	109.2
16:00-17:00	77.8	89.9	108.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	78.3		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	93.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	109.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีมีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1841
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD1/LineA09/คุณธีรภัทลภรณ์ ห่วงทอง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045454 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	77.0	88.8	106.7
10:00-11:00	77.1	87.7	106.5
11:00-12:00	76.8	87.6	105.7
12:00-13:00	73.6	86.5	106.6
13:00-14:00	67.0	86.8	105.7
14:00-15:00	76.6	87.9	107.5
15:00-16:00	76.2	88.1	105.3
16:00-17:00	76.3	87.8	106.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	75.8		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	88.8		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	107.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

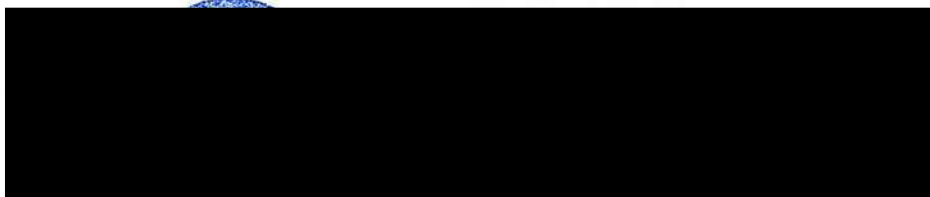
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1843
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD1/LineA28/คุณสุรศักดิ์ จันทะเกษ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045455 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	78.9	92.8	109.4
10:00-11:00	78.8	91.4	110.4
11:00-12:00	78.0	90.7	107.7
12:00-13:00	61.4	74.4	93.4
13:00-14:00	78.7	92.6	107.7
14:00-15:00	79.1	92.9	110.1
15:00-16:00	78.2	90.7	106.2
16:00-17:00	79.0	91.4	108.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	78.1		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	92.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	110.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90^{1/}		≤85^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

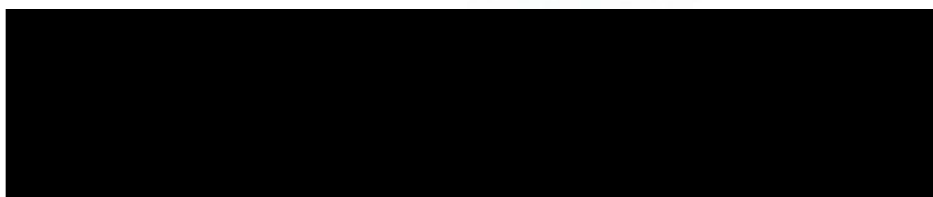


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1883
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD2/LineM39/คุณเชษฐา เกาแก้ว ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045456 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	81.6	91.9	108.9
10:00-11:00	81.1	91.3	108.0
11:00-12:00	81.5	92.0	107.8
12:00-13:00	78.2	91.5	107.7
13:00-14:00	81.8	92.0	108.5
14:00-15:00	81.2	93.5	108.2
15:00-16:00	80.6	90.7	108.7
16:00-17:00	81.8	91.3	108.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	81.1		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	93.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	108.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
 ในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
 สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
 ในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

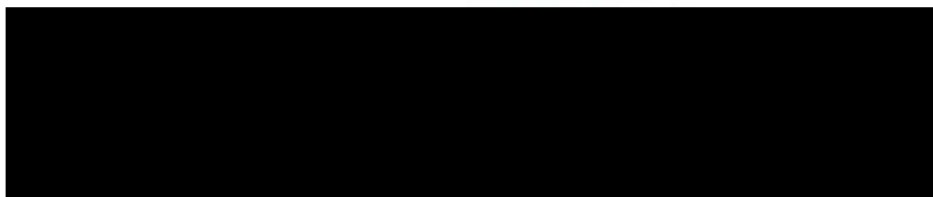


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1881
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD2/Line70/คุณประไพ เกิดบุญมา ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045457 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	82.6	93.6	109.9
10:00-11:00	81.6	93.8	108.7
11:00-12:00	81.8	93.7	108.9
12:00-13:00	69.4	78.4	92.9
13:00-14:00	83.5	94.0	109.7
14:00-15:00	83.4	94.2	110.9
15:00-16:00	79.4	95.6	109.2
16:00-17:00	82.8	95.0	110.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	81.8		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	95.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	110.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

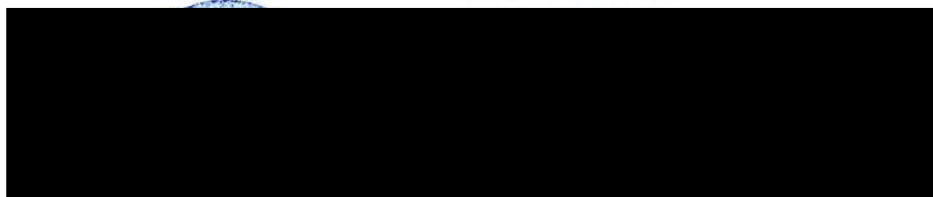
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD2/LineM57/คุณธีรพงษ์ น้อยคำภา ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045458 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.8	96.5	113.7
10:00-11:00	80.8	97.1	109.5
11:00-12:00	81.7	96.7	109.5
12:00-13:00	77.7	97.5	110.1
13:00-14:00	81.6	97.3	114.0
14:00-15:00	80.8	96.4	113.6
15:00-16:00	79.8	96.5	107.9
16:00-17:00	82.0	97.0	110.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.7		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	97.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	114.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
 ในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
 สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
 ในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

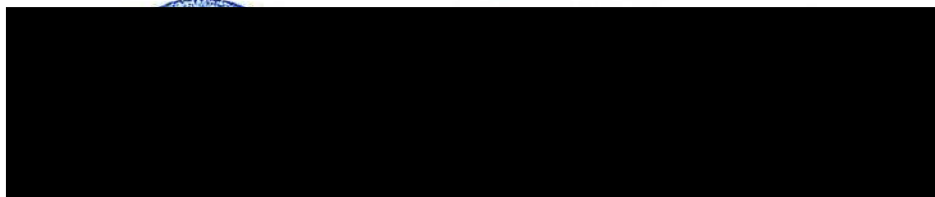


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1899
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD2/LineM06/คุณเกิดดิคุณ ชูโณม ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045459 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	85.4	98.0	110.9
10:00-11:00	85.7	99.3	112.3
11:00-12:00	86.0	99.6	112.0
12:00-13:00	71.0	87.8	108.0
13:00-14:00	85.0	99.0	111.8
14:00-15:00	84.9	101.0	112.3
15:00-16:00	85.2	99.0	111.1
16:00-17:00	85.3	100.3	111.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	84.8		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	101.0		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	112.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

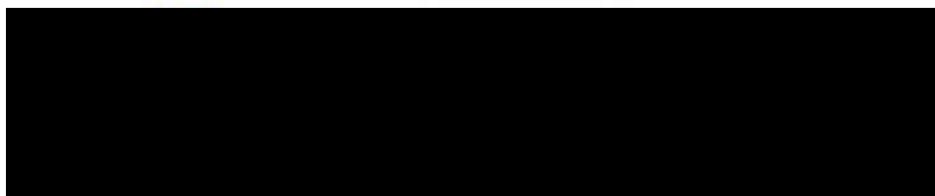


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD2/LineM111/คุณสมพร นาริวรรณ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045460 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	84.6	99.4	111.6
10:00-11:00	83.9	98.4	108.5
11:00-12:00	85.2	97.0	110.2
12:00-13:00	73.9	85.9	103.3
13:00-14:00	84.8	100.6	108.8
14:00-15:00	83.1	96.2	107.7
15:00-16:00	80.5	95.7	107.8
16:00-17:00	84.2	96.8	109.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	83.5		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	100.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	111.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



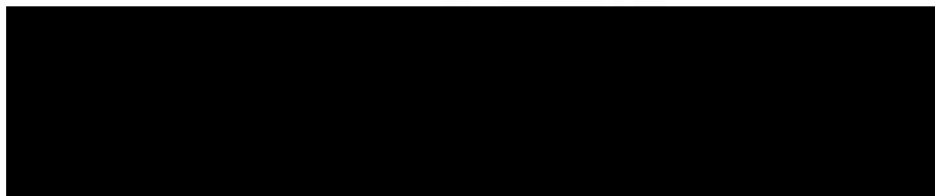
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิมิเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1879
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD2/LineM155/คุณพรทิพย์ โพธิ์ทอง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045461 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	87.6	100.3	113.3
10:00-11:00	84.9	98.6	110.9
11:00-12:00	88.5	100.6	113.7
12:00-13:00	78.1	97.2	108.5
13:00-14:00	89.7	104.2	115.1
14:00-15:00	88.4	101.2	112.9
15:00-16:00	84.8	100.1	112.5
16:00-17:00	88.4	101.2	112.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	87.3*		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	104.2		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	115.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1877
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD2/LineM98/คุณชลธิชา ดวงเวา ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045462 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	81.5	97.2	112.4
10:00-11:00	81.2	98.5	110.9
11:00-12:00	80.1	96.9	111.7
12:00-13:00	71.2	76.8	90.8
13:00-14:00	81.1	97.7	109.6
14:00-15:00	81.4	98.4	112.3
15:00-16:00	79.3	97.3	111.0
16:00-17:00	81.6	98.3	114.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.4		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	98.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	114.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1843	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: PD1/LineA22/คุณนิภาพร ศรีสวัน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045463		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	78.2	95.1	114.8
10:00-11:00	78.0	94.3	112.0
11:00-12:00	76.2	94.0	112.7
12:00-13:00	59.7	77.5	104.8
13:00-14:00	77.5	99.0	116.9
14:00-15:00	77.9	94.3	113.0
15:00-16:00	73.1	87.1	102.3
16:00-17:00	75.8	92.6	112.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	76.4		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	99.0		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	116.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

- มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

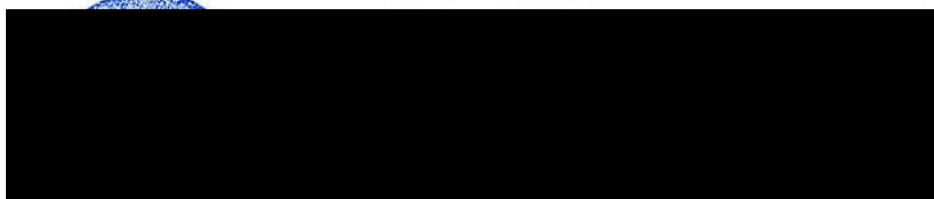


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1796
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM47/คุณวัชร ธรรมธร ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045464 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	82.5	97.0	108.9
10:00-11:00	76.0	88.9	108.9
11:00-12:00	81.7	95.6	108.2
12:00-13:00	71.7	84.0	102.2
13:00-14:00	82.2	98.1	110.5
14:00-15:00	82.4	98.3	110.1
15:00-16:00	80.6	94.8	107.1
16:00-17:00	82.4	97.6	109.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	81.0		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	98.3		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	110.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
 ในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
 สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
 ในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

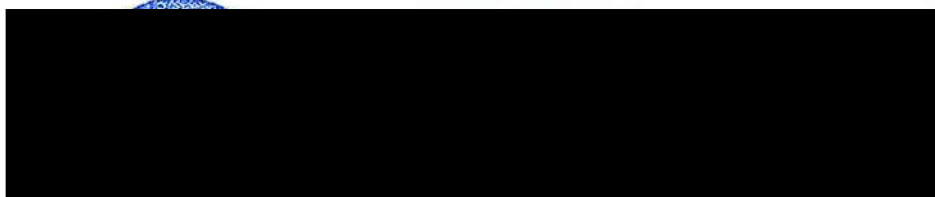
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1881
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM117/คุณผจญ นันทการ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045465 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	81.8	90.4	108.0
10:00-11:00	81.0	89.5	106.5
11:00-12:00	81.2	96.3	104.9
12:00-13:00	73.3	81.4	99.7
13:00-14:00	81.9	90.7	108.1
14:00-15:00	81.7	89.5	105.8
15:00-16:00	79.9	91.2	108.3
16:00-17:00	81.8	91.4	107.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.9		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	96.3		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	108.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

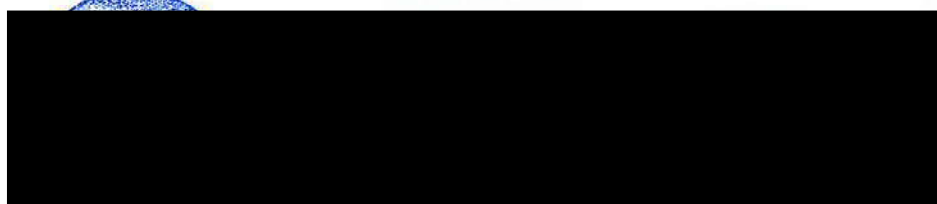


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM53/คุณเอานนท์ ยุพิพัฒน์ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045466 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	78.8	96.9	109.3
10:00-11:00	64.1	82.5	105.8
11:00-12:00	78.5	93.2	104.8
12:00-13:00	75.3	92.8	104
13:00-14:00	79.1	92.8	104.9
14:00-15:00	78.9	92.5	104.8
15:00-16:00	77.3	90.7	104.2
16:00-17:00	78.8	92.9	105.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	77.7		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	96.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	109.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

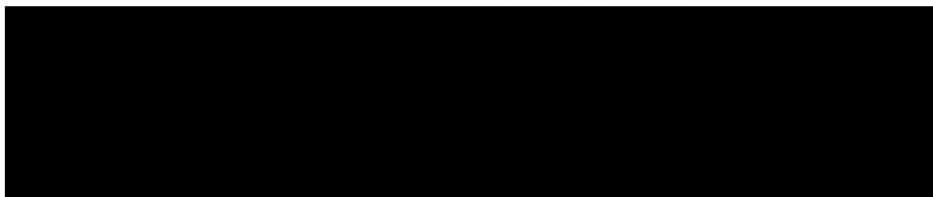


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM116/คุณอดิสร ธรรมใจ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045467 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.9	89.1	107.8
10:00-11:00	73.3	84.4	109.9
11:00-12:00	80.9	102.5	111.3
12:00-13:00	78.5	89.1	108.0
13:00-14:00	80.3	88.3	108.2
14:00-15:00	80.6	98.7	109.1
15:00-16:00	78.7	93.9	108.5
16:00-17:00	80.4	90.0	108.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	79.5		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	102.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	111.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



Envilab Co.,Ltd. (เลขทะเบียนการค้า 0103-03-2503-0011)

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

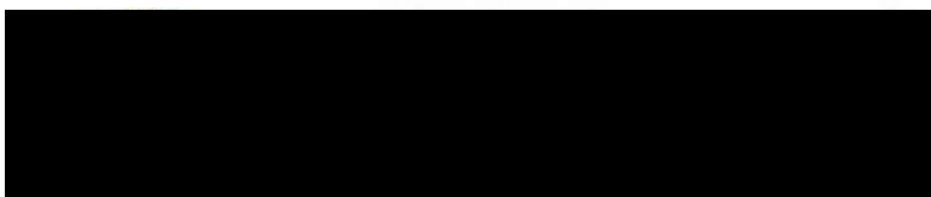


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1877
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM143/คุณโกเมศ จูมบั้น ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045468 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	76.5	89.3	112.1
10:00-11:00	73.4	73.9	89.2
11:00-12:00	76.2	89.0	111.8
12:00-13:00	70.8	77.7	91.8
13:00-14:00	76.1	89.1	111.7
14:00-15:00	75.7	89.2	111.3
15:00-16:00	72.9	88.7	111.0
16:00-17:00	75.9	96.9	107.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	75.1		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	96.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	112.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

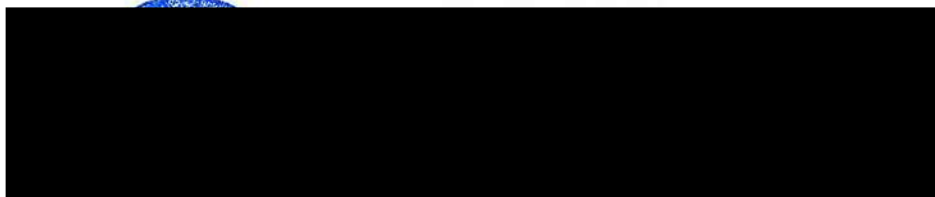


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1883
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM144/คุณพายุ เกณเกษกรณ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045469 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	81.0	101.5	117.2
10:00-11:00	73.5	89.7	111.3
11:00-12:00	81.8	102.2	118.2
12:00-13:00	74.2	101.3	116.1
13:00-14:00	81.3	101.8	118.7
14:00-15:00	81.4	102.0	117.6
15:00-16:00	79.5	101.9	118.2
16:00-17:00	81.4	101.6	117.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.1		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	102.2		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	118.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
 ในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
 สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
 ในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

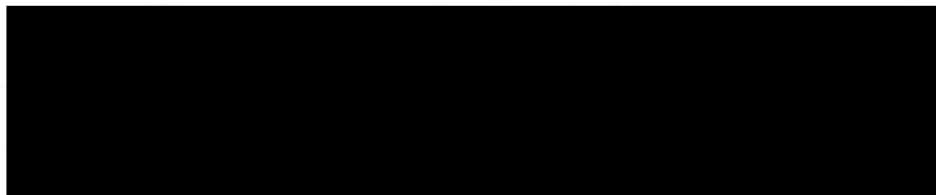
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1899
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM46/คุณรัฐธรรม ธิมมาทา ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045470 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	81.5	98.2	109.8
10:00-11:00	74.7	88.2	106.0
11:00-12:00	81.6	100.6	112.3
12:00-13:00	74.3	97.2	109.4
13:00-14:00	81.5	95.3	109.2
14:00-15:00	81.6	97.4	111.1
15:00-16:00	78.7	101.3	111.3
16:00-17:00	81.5	98.2	112.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.2		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	101.3		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	112.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

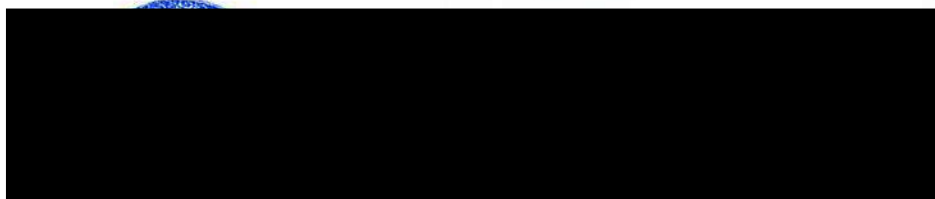


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1879
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD5/LineM135/คุณประครองศิลป์ สีดา ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045471 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	78.5	87.9	106.8
10:00-11:00	75.2	87.7	104.8
11:00-12:00	78.7	89.4	109.0
12:00-13:00	72.1	86.2	106.2
13:00-14:00	79.0	87.8	102.9
14:00-15:00	79.2	88.6	107.5
15:00-16:00	77.8	91.6	109.2
16:00-17:00	78.8	87.4	104.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	77.9		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	91.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	109.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

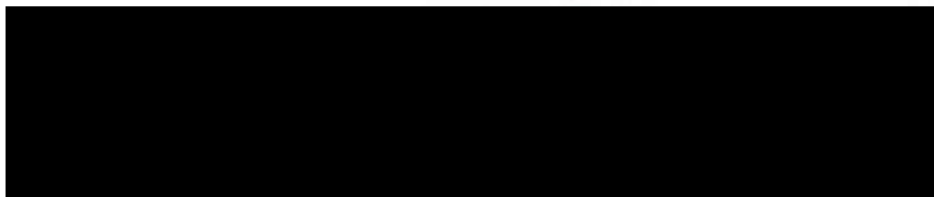
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1841	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: PD5/LineM73/คุณเกิดดีพันธ์ อภัยภักดิ์		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045472		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.7	86.9	101.5
10:00-11:00	76.7	80.5	93.8
11:00-12:00	79.9	86.6	101.5
12:00-13:00	73.2	86.4	101.7
13:00-14:00	79.8	86.5	102.2
14:00-15:00	79.9	87.5	102.3
15:00-16:00	76.0	86.4	101.0
16:00-17:00	79.8	86.6	101.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	78.7		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	87.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	102.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

- มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



Envilab Co., Ltd.

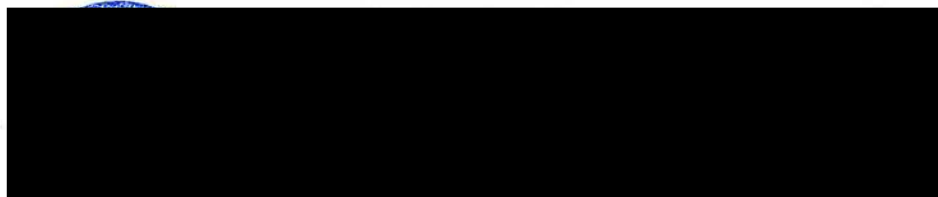
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบึง อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1821
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD3/LineB08/คุณวิเศษ บุญอุ่น ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045473 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	88.0	102.3	116.7
10:00-11:00	86.5	96.9	111.2
11:00-12:00	89.1	97.2	108.7
12:00-13:00	71.4	80.9	96.7
13:00-14:00	87.8	96.0	108.1
14:00-15:00	88.0	101.6	112.2
15:00-16:00	85.1	99.2	112.1
16:00-17:00	87.4	98.7	112.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	87.0*		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	102.3		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	116.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

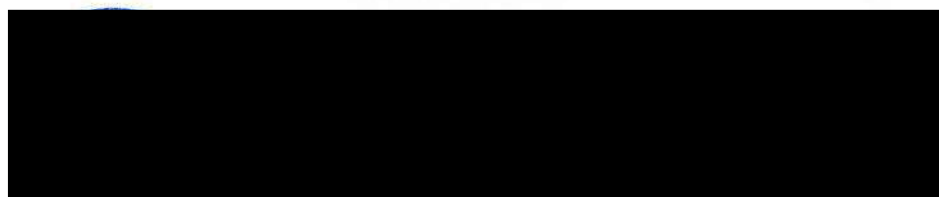
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1843
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD3/LineM56/คุณจักรพงษ์ หุยประโคน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045474 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	80.1	99.8	110.6
10:00-11:00	79.9	100.9	111.9
11:00-12:00	80.8	102.9	110.3
12:00-13:00	77.6	98.8	109.6
13:00-14:00	80.7	100.5	108.5
14:00-15:00	80.6	100.9	111.7
15:00-16:00	79.5	100.8	107.6
16:00-17:00	80.5	98.5	107.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.1		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	102.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	111.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

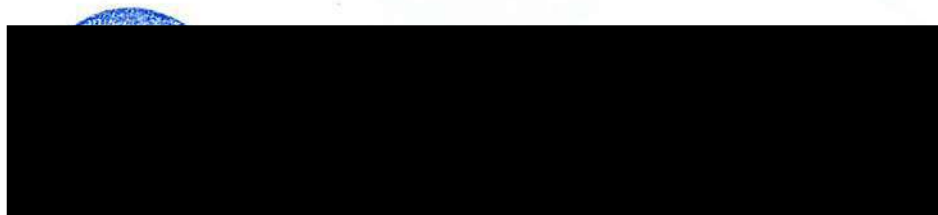
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1877	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: PD3/LineM159/คุณเก่าพล สาธารณ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045475		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	75.9	96.9	107.7
10:00-11:00	74.1	90.6	105.5
11:00-12:00	75.5	89.3	103.4
12:00-13:00	68.8	89.2	102.2
13:00-14:00	75.6	90.5	109.0
14:00-15:00	75.7	91.6	104.5
15:00-16:00	72.7	89.2	104.3
16:00-17:00	75.8	89.3	103.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	74.7		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	96.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	109.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/2/}		

- มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

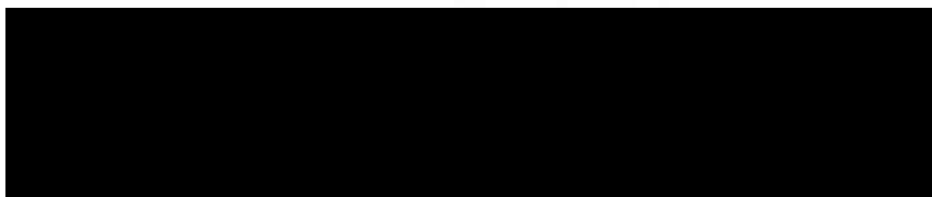


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบึง อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1804
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD3/LineB91/คุณสำเร็จ กิ่งมาลา ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045476 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	83.7	96.8	115.4
10:00-11:00	78.8	83.8	107.4
11:00-12:00	82.2	88.7	101.9
12:00-13:00	71.8	80.4	95.8
13:00-14:00	80.8	98.0	111.1
14:00-15:00	79.8	82.5	100.2
15:00-16:00	76.7	96.4	115.5
16:00-17:00	79.8	81.8	99.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.3		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	98.0		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	115.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



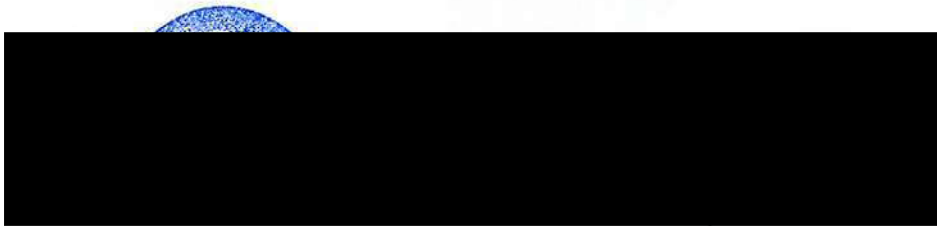
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1899
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD3/LineB04/คุณวิเศษ น้อยวิลล : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 : วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 : วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045477 : หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	83.0	98.2	111.8
10:00-11:00	81.6	97.9	111.5
11:00-12:00	82.6	102.6	115.4
12:00-13:00	70.6	80.0	91.7
13:00-14:00	82.4	97.0	111.1
14:00-15:00	82.3	99.6	112.0
15:00-16:00	79.6	98.4	113.8
16:00-17:00	82.6	99.9	113.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	81.6		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	102.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	115.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

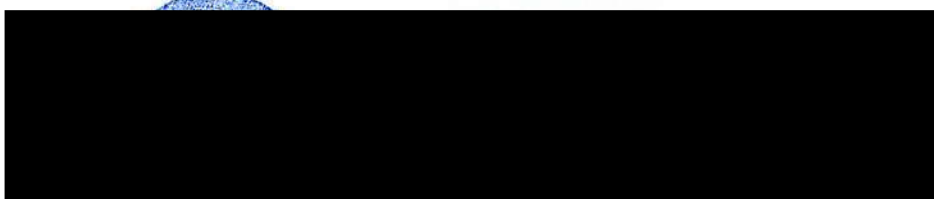
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1575
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD3/LineB96/คุณเอกศาสตร์ สวีสระอาต ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045478 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.0	86.9	104.2
10:00-11:00	76.3	88.5	103.6
11:00-12:00	79.8	82.5	100.2
12:00-13:00	72.8	80.3	94.1
13:00-14:00	83.7	96.8	115.4
14:00-15:00	82.2	88.7	101.9
15:00-16:00	78.6	83.4	98.3
16:00-17:00	80.8	98.0	111.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.2		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	98.0		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	115.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

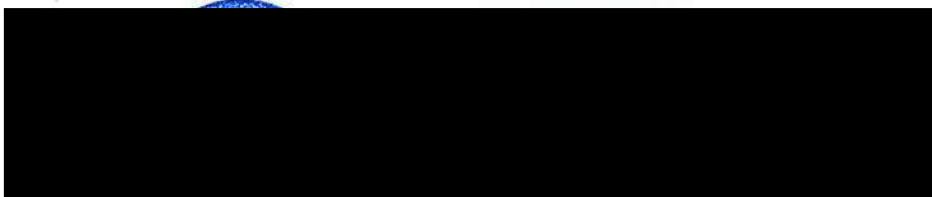


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1807
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD3/LineB97/คุณสุภาวธ จิรศักดิ์จรรย์ศรี ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045479 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.1	86.9	104.2
10:00-11:00	75.0	76.5	96.9
11:00-12:00	79.8	82.5	100.2
12:00-13:00	74.8	77.3	96.5
13:00-14:00	79.7	81.2	99.1
14:00-15:00	79.8	81.8	99.0
15:00-16:00	75.1	77.6	96.7
16:00-17:00	79.5	82.2	98.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	78.4		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	86.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	104.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

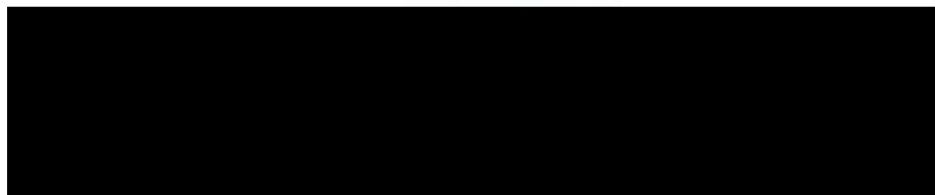


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1841
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD4/LineD02/คุณสมพงษ์ สีคราม ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045480 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	85.4	111.6	128.1
10:00-11:00	82.5	101.1	117.9
11:00-12:00	85.5	110.8	124.6
12:00-13:00	81.2	97.6	109.5
13:00-14:00	85.2	110.9	126.5
14:00-15:00	85.4	106.9	123.0
15:00-16:00	84.1	102.6	120.6
16:00-17:00	85.1	110.6	127.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	84.5		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	111.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	128.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



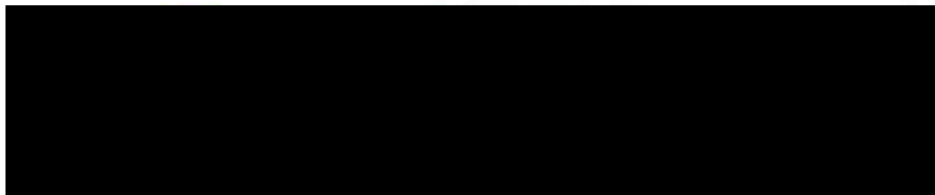
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1812
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD4/LineD10/คุณเอกสิทธิ์ แสนสุข ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045481 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	88.7	99.3	116.3
10:00-11:00	76.2	90.2	113.5
11:00-12:00	87.6	100.6	115.5
12:00-13:00	87.1	99.3	115.7
13:00-14:00	87.7	98.3	115.8
14:00-15:00	87.4	97.2	113.2
15:00-16:00	86.8	97.9	114.9
16:00-17:00	87.0	106.4	116.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	87.0*		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	106.4		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	116.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาณัติขององค์กร

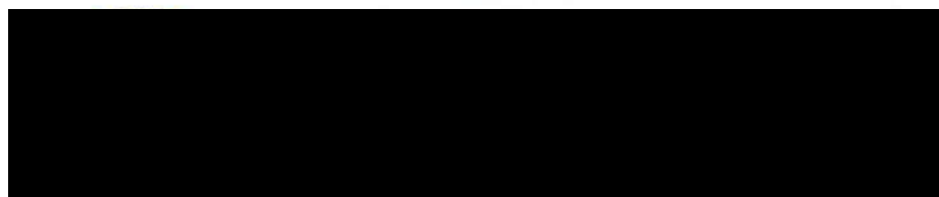
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1881
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD4/Short blast03/คุณทัศนัย คารมหวาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045482 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	83.1	103.0	116.8
10:00-11:00	81.3	101.7	115.5
11:00-12:00	82.2	103.9	116.5
12:00-13:00	78.1	94.6	112.2
13:00-14:00	83.4	104.8	119.0
14:00-15:00	83.7	103.0	116.9
15:00-16:00	79.5	95.3	109.9
16:00-17:00	83.3	105.9	119.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	82.2		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	105.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	119.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

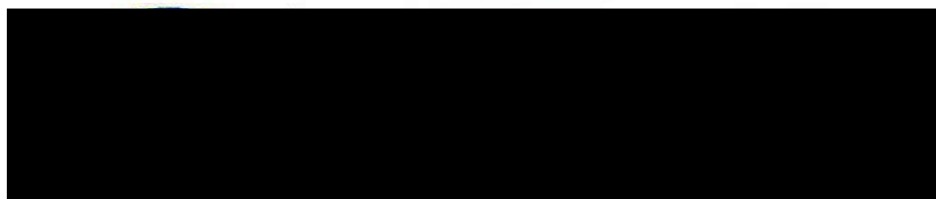
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลนาบึง อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD4/Trimming Area TM01/ คุณบุญสอง ชื่นจันทน์ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045483 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	80.1	93.9	110.1
10:00-11:00	79.4	90.3	108.3
11:00-12:00	80.5	94.4	111.5
12:00-13:00	78.7	91.0	110.6
13:00-14:00	80.2	92.2	110.2
14:00-15:00	80.3	89.5	108.9
15:00-16:00	79.0	91.9	110.0
16:00-17:00	81.0	94.6	112.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.0		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	94.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	112.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

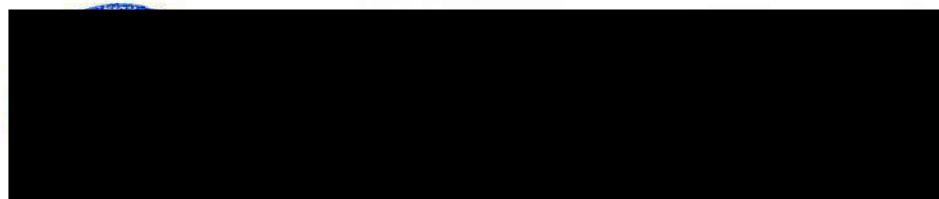


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD4/Trimming Area subcontract03/
 คุณตะวัน ทองทิพย์ ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045484 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	83.5	99.5	115.3
10:00-11:00	81.5	97.9	113.1
11:00-12:00	82.6	99.6	117.7
12:00-13:00	79.0	92.2	108.7
13:00-14:00	82.6	98.0	117.2
14:00-15:00	82.5	93.3	108.6
15:00-16:00	81.5	100.1	116.9
16:00-17:00	82.5	92.7	108.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	82.1		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	100.1		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	117.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

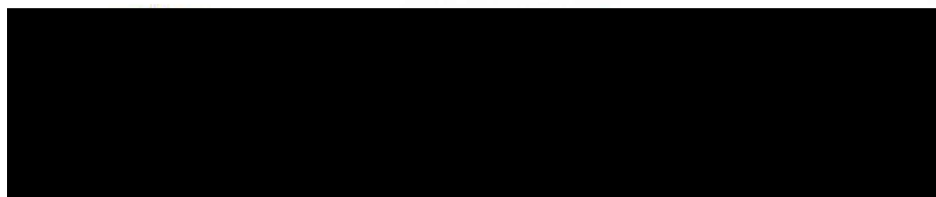


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีมีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1883
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD4/LineD08/คุณจามจุรี สังสิงค์แก้ว ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045485 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	88.7	99.3	116.3
10:00-11:00	87.6	100.6	115.5
11:00-12:00	88.5	99.7	116.9
12:00-13:00	86.2	97.9	113.3
13:00-14:00	88.0	102.0	117.8
14:00-15:00	87.7	98.3	115.8
15:00-16:00	86.6	100.5	118.0
16:00-17:00	87.4	97.2	113.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	87.7		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	102.0		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	118.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรมอาชญากรรม

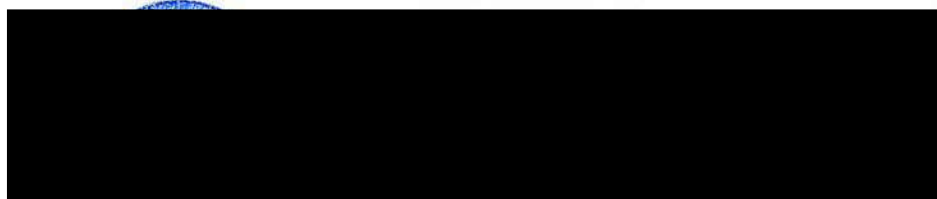
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1879
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD8/LineM169/คุณเกษมชนก คงถิ่นฐาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045486 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	80.5	94.8	116.5
10:00-11:00	78.2	94.6	115.7
11:00-12:00	80.2	94.8	116.1
12:00-13:00	76.0	91.5	109.8
13:00-14:00	80.9	94.3	114.4
14:00-15:00	80.8	94.3	115.5
15:00-16:00	79.4	94.5	115.8
16:00-17:00	80.5	94.4	113.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	79.8		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	94.8		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	116.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

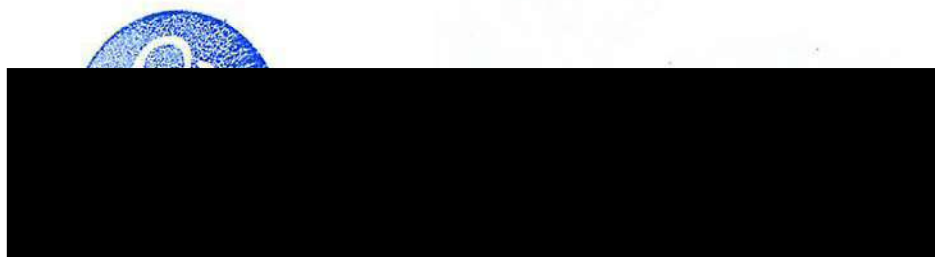


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1796	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: PD8/LineM173/คุณรัตน ชาญชัย		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045487		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	78.2	92.5	107.4
10:00-11:00	76.7	87.0	103.2
11:00-12:00	77.0	92.3	113.6
12:00-13:00	73.7	85.7	102.6
13:00-14:00	76.6	86.6	103.3
14:00-15:00	76.4	85.7	101.6
15:00-16:00	74.5	86.6	101.5
16:00-17:00	76.5	86.0	100.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	76.4		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	92.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	113.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/2/}		

- มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆ ที่ปรากฏในรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1844
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : GDC/Sandcore01/คุณเจตน์ธน์ รื่นตะกาส ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045488 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	78.3	91.8	102.2
10:00-11:00	76.8	91.2	104.7
11:00-12:00	79.0	97.5	108.9
12:00-13:00	73.6	90.1	108.6
13:00-14:00	78.6	89.3	106.1
14:00-15:00	79.0	87.4	102.8
15:00-16:00	76.9	88.4	103.3
16:00-17:00	79.1	93.9	107.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	78.0		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	97.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	108.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
 ในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
 สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน
 ในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

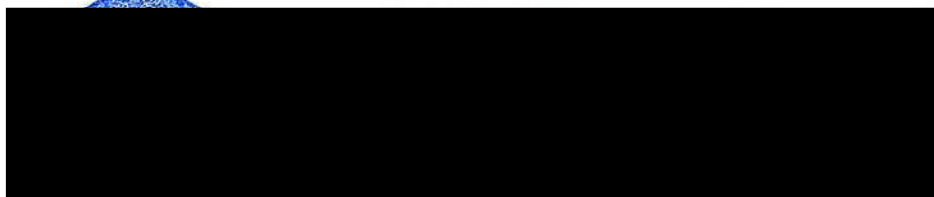
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1812
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : GDC/Knocking/คุณเศรษฐะ ชัดกลาง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045489 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	85.7	108.7	127.4
10:00-11:00	83.6	99.5	115.9
11:00-12:00	85.3	107.7	127.0
12:00-13:00	77.9	96.0	109.4
13:00-14:00	86.5	108.4	125.6
14:00-15:00	86.6	110.9	129.4
15:00-16:00	84.8	100.0	117.3
16:00-17:00	86.2	107.1	124.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	85.2*		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	110.9		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	129.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

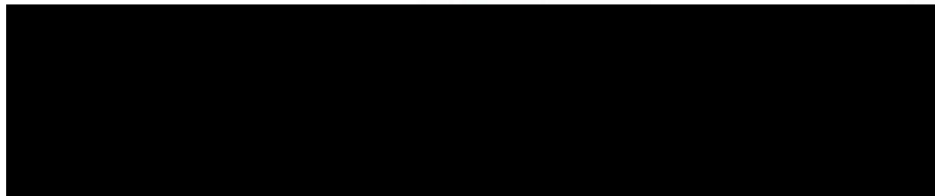
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีมีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1879
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : GDC/Trimming/คุณธนากร อำพันทอง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045490 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	86.2	100.3	119.1
10:00-11:00	85.2	100.8	115.2
11:00-12:00	86.9	103.8	119.0
12:00-13:00	79.6	99.7	111.7
13:00-14:00	86.2	100.5	116.8
14:00-15:00	86.4	103.0	118.2
15:00-16:00	85.7	98.2	116.9
16:00-17:00	86.7	100.4	114.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	85.8		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	103.8		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	119.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน



Envilab Co., Ltd.

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

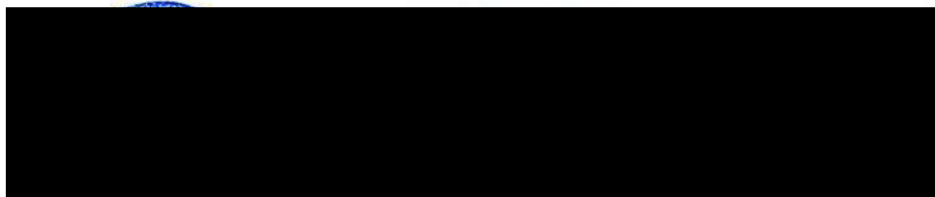
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1796	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: GDC/GDC003/คุณวัชรินทร์ ไชยหงษ์คำ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045491		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.4	92.4	104.4
10:00-11:00	79.2	92.9	105.7
11:00-12:00	79.7	93.4	107.0
12:00-13:00	78.0	94.0	104.2
13:00-14:00	79.9	94.3	109.8
14:00-15:00	79.5	95.4	109.2
15:00-16:00	78.1	90.9	110.7
16:00-17:00	79.7	94.8	111.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	79.2		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	95.4		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	111.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

- มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

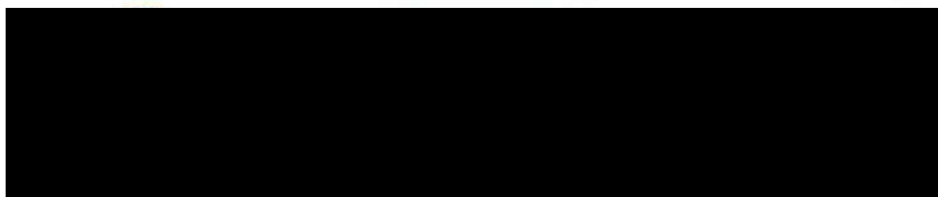
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีพีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1881
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD8/LineM168/คุณมงคล เหมกุล ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045492 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	82.7	96.2	108.9
10:00-11:00	81.3	98.6	108.9
11:00-12:00	82.9	97.1	109.6
12:00-13:00	75.6	96.0	106.9
13:00-14:00	82.7	97.0	109.4
14:00-15:00	82.6	97.8	114.7
15:00-16:00	80.2	101.5	111.9
16:00-17:00	83.7	97.6	109.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	82.0		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	101.5		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	114.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

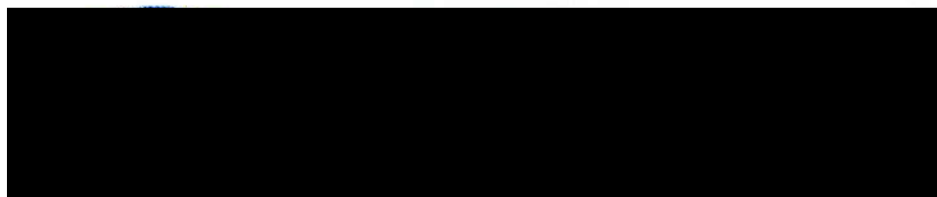


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1805
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : R&D/R&D Room/คุณเสาวฤทธิ์ มีทา ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045493 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	63.2	82.6	93.8
10:00-11:00	61.4	77.2	99.0
11:00-12:00	63.9	85.8	101.4
12:00-13:00	59.8	73.6	100.0
13:00-14:00	64.9	82.0	92.4
14:00-15:00	64.3	81.9	94.9
15:00-16:00	62.0	84.1	98.8
16:00-17:00	64.3	81.9	94.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	63.3		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	85.8		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	101.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

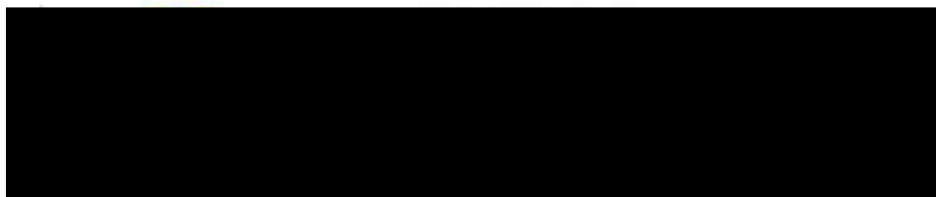


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1877	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 01197/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: PD7/LineM138/คุณสุจินดา กิ่งกนก		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045494		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	79.8	90.9	105.6
10:00-11:00	73.9	100.0	115.8
11:00-12:00	79.1	90.8	109.2
12:00-13:00	72.6	86.7	98.0
13:00-14:00	81.3	89.5	108.0
14:00-15:00	81.1	90.3	106.6
15:00-16:00	74.6	96.7	116.1
16:00-17:00	82.1	92.5	106.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	79.3		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	100.0		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	116.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

- มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

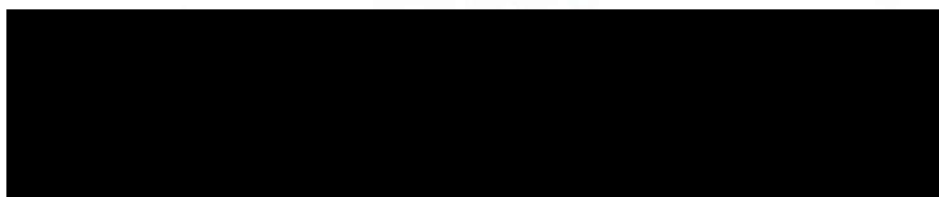
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1841
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD7/LineM157/อรณี เรสพทาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045495 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	80.9	98.5	111.0
10:00-11:00	79.8	93.1	109.4
11:00-12:00	82.1	98.7	111.5
12:00-13:00	73.0	80.0	97.2
13:00-14:00	80.9	94.8	108.6
14:00-15:00	80.4	94.6	107.9
15:00-16:00	79.1	93.6	109.3
16:00-17:00	80.9	97.3	112.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.2		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	98.7		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	112.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1843
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD7/Bearing ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045496 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	76.9	97.6	111.2
10:00-11:00	82.3	96.2	112.3
11:00-12:00	83.7	100.2	113.4
12:00-13:00	76.5	84.5	97.4
13:00-14:00	81.4	95.8	113.2
14:00-15:00	81.9	97.0	110.7
15:00-16:00	75.2	82.2	96.5
16:00-17:00	79.6	96.5	113.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	80.6		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	100.2		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	113.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1877
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : PD7/Line M161 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045497 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	76.9	90.9	104.6
10:00-11:00	82.3	93.1	106.1
11:00-12:00	80.6	92.6	106.6
12:00-13:00	74.6	90.2	102.3
13:00-14:00	82.7	92.9	105.9
14:00-15:00	82.0	94.6	107.7
15:00-16:00	83.3	93.1	107.6
16:00-17:00	80.3	91.3	106.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	81.1		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	94.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	107.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่ลูกค้า	: ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 มิถุนายน 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1883	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	: 01197/67
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: PD7/Line M154		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 16 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-045498		

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	78.7	91.5	109.2
10:00-11:00	82.9	93.8	111.5
11:00-12:00	77.8	93.1	110.0
12:00-13:00	70.5	78.2	105.7
13:00-14:00	81.9	93.1	112.3
14:00-15:00	73.2	83.8	102.1
15:00-16:00	81.5	95.1	111.2
16:00-17:00	79.9	93.6	111.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	79.8		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	95.1		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	112.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

- มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

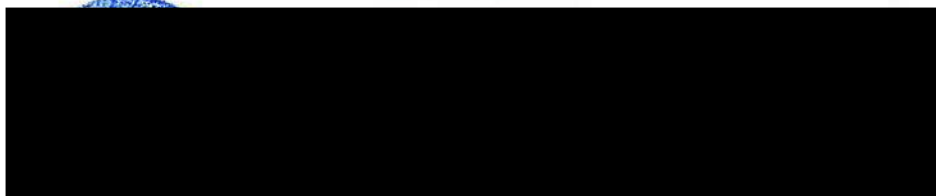


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1804
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : Shop Kaizen ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤษภาคม - 14 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045499 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	66.3	92.9	106.7
10:00-11:00	79.2	94.5	120.1
11:00-12:00	74.3	97.6	113.8
12:00-13:00	58.3	81.2	103.5
13:00-14:00	77.8	95.0	109.9
14:00-15:00	68.3	87.3	102.6
15:00-16:00	70.2	87.6	105.7
16:00-17:00	67.5	91.1	116.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	73.9		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	97.6		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	120.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 อ้างอิงวิธีการ : Noise Dosimeter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-9, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045430-045452 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

รายละเอียด เครื่องมือตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด/พนักงาน	ปริมาณการ สัมผัสเสียง สะสม (%)	ระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดเวลาการทำงาน TWA _{8 hr} * (dBA)
6/5/2567				
B721	09:00 - 16:00 น.	PD1 / Line A27 / คุณปฏิพัทธ์ สนิพันธ์	24.3	79
B724	09:00 - 16:00 น.	PD1 / Line A09 / คุณธีรศักดิ์ ห่วงทอง	14.7	77
B722	09:00 - 16:00 น.	PD1 / Line A28 / คุณสุศักดิ์ จันทะเกษ	20.3	78
B723	09:00 - 16:00 น.	PD2 / Line M39 / คุณเชษฐา เกาแก้ว	38.6	81
B711	09:00 - 16:00 น.	PD2 / Line M70 / คุณประไพ เกิดบุญมา	40.4	81
7/5/2567				
B723	09:00 - 16:00 น.	PD5 / Line M116 / คุณอดิสร ธรรมใจ	29.8	80
B721	09:00 - 16:00 น.	PD5 / Line M143 / คุณโกเมศ จุมปิ่น	13.3	76
B724	09:00 - 16:00 น.	PD5 / Line M53 / คุณอานนท์ ยุทธิพัฒน์	17.6	77
8/5/2567				
B723	09:00 - 16:00 น.	PD3 / Line B08 / คุณวิษณุ บุญอัม	110.3	85
B711	09:00 - 16:00 น.	PD4 / Line D01 / คุณตะวัน ทองทิพย์	210.7	88*
B721	09:00 - 16:00 น.	PD4 / Line D02 / คุณสมพงษ์ สีคราม	98.5	84
B722	09:00 - 16:00 น.	PD4 / Line D08 / คุณทัศนัย คารมหวาน	121.1	86*
20105	09:00 - 16:00 น.	PD8 / Line M169 / คุณกมลชนก คงถิ่นฐาน	26.5	79
B724	09:00 - 16:00 น.	PD08 / Line M173 / คุณรัตนา แซ่ฮ้อ	10.9	75
9/5/2567				
B721	09:00 - 16:00 น.	GDC / Trimming / คุณเจตพันธ์ วันทะกาล	243.7	89*
B724	09:00 - 16:00 น.	GDC / Sandcore01 / คุณวัชรินทร์ ไชยพงษ์คำ	9.4	75
B722	09:00 - 16:00 น.	GDC / GDC003 / คุณธนากร อำพันทอง	17.7	77
B711	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M157 / คุณสุจินดา กิ่งกนก	111.6	85
B723	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M138 / คุณอรณี เรสะท่าน	9.3	75
มาตรฐาน				≤85

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * การคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)
 $TWA_{8 hr} = 10.0 \log (D/100) + 85$

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

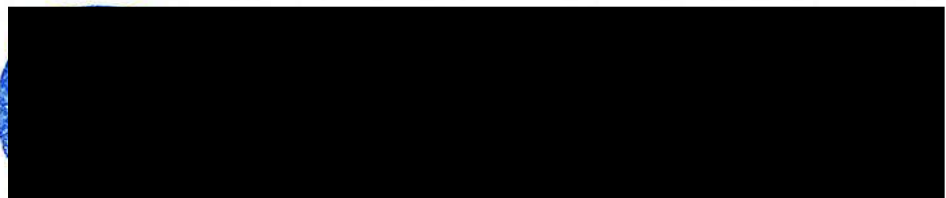
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
 อ้างอิงวิธีการ : Noise Dosimeter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-9, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045430-045452 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

รายละเอียด เครื่องมือตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด/พนักงาน	ปริมาณการ สัมผัสเสียง สะสม (%)	ระดับเสียงเฉลี่ย ตลอดเวลาการทำงาน TWA _{8 hr} * (dBA)
14/5/2567				
20106	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Bearing / คุณรัชนิกร	100.6	85
20107	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M161 / คุณต้น	89.2	84
20105	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M154 / คุณวรวิจิ	99.4	85
20053	09:00 - 16:00 น.	Tooling / คุณบัญชา	16.3	77
มาตรฐาน				≤85

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * การคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)
 $TWA_{8 \text{ ชั่วโมง}} = 10.0 \log (D/100) + 85$



ผลการวิเคราะห์นี้มีรองลงมาจากตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี 20160
 อ้างอิงวิธีการ : Noise Dosimeter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-9, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045430-045452 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด/พนักงาน	ปริมาณการสัมผัสเสียงสะสม (%)	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน TWA _{8hr} * (dBA)
6/5/2567				
B721	09:00 - 16:00 น.	PD1 / Line A27 / คุณปฏิพัทธ์ สุนิพันธ์	24.3	79
B724	09:00 - 16:00 น.	PD1 / Line A09 / คุณธิภาสภักษ์ ห่วงทอง	14.7	77
B722	09:00 - 16:00 น.	PD1 / Line A28 / คุณสุรศักดิ์ จันทะเกษ	20.3	78
B723	09:00 - 16:00 น.	PD2 / Line M39 / คุณเชษฐา แถแก้ว	38.6	81
B711	09:00 - 16:00 น.	PD2 / Line M70 / คุณประไพ เกิดบุญมา	40.4	81
7/5/2567				
B723	09:00 - 16:00 น.	PD5 / Line M116 / คุณอดิสร ธรรมใจ	29.8	80
B721	09:00 - 16:00 น.	PD5 / Line M143 / คุณโกเมศ จุมปิ่น	13.3	76
B724	09:00 - 16:00 น.	PD5 / Line M53 / คุณอานนท์ ยุพิพัฒน์	17.6	77
8/5/2567				
B723	09:00 - 16:00 น.	PD3 / Line B08 / คุณวิเศษ บุญคุ้ม	110.3	85
B711	09:00 - 16:00 น.	PD4 / Line D01 / คุณตะวัน ทองทิพย์	210.7	88*
B721	09:00 - 16:00 น.	PD4 / Line D02 / คุณสมพงษ์ สีคราม	98.5	84
B722	09:00 - 16:00 น.	PD4 / Line D08 / คุณหัตถ์ชัย คารมหวาน	121.1	86*
20105	09:00 - 16:00 น.	PD8 / Line M169 / คุณเกษมชนก คงถิ่นฐาน	26.5	79
B724	09:00 - 16:00 น.	PD08 / Line M173 / คุณรัตนา แซ่อึ้ง	10.9	75
9/5/2567				
B721	09:00 - 16:00 น.	GDC / Trimming / คุณเจตพันธ์ วันทะกาล	243.7	89*
B724	09:00 - 16:00 น.	GDC / Sandcore01 / คุณวัชรินทร์ ไชยหงษ์คำ	9.4	75
B722	09:00 - 16:00 น.	GDC / GDC003 / คุณธนกร อำพันทอง	17.7	77
B711	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M157 / คุณสุจินดา กิ่งกนก	111.6	85
B723	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M138 / คุณอรณี เรสะท้าน	9.3	75
มาตรฐาน				≤85

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * การคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)
 $TWA_{8\text{ ชั่วโมง}} = 10.0 \log (D/100) + 85$

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

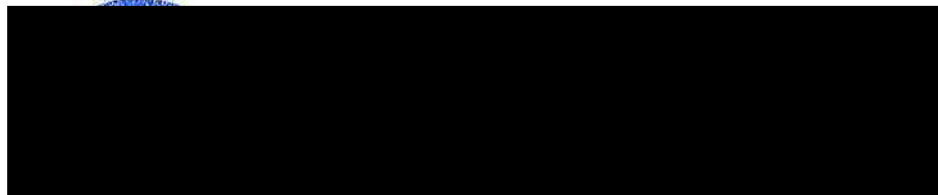
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีบีเคเค (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160
อ้างอิงวิธีการ : Noise Dosimeter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-9, 14 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 16 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 10 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-045430-045452 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 01197/67

รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด	ช่วงเวลาตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด/พนักงาน	ปริมาณการสัมผัสเสียงสะสม (%)	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน TWA _{8 hr} * (dBA)
14/5/2567				
20106	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Bearing / คุณรัชนิกร	100.6	85
20107	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M161 / คุณต้น	89.2	84
20105	09:00 - 16:00 น.	PD7 / Line M154 / คุณวรวิจิ	99.4	85
20053	09:00 - 16:00 น.	Tooling / คุณบัญชา	16.3	77
มาตรฐาน				≤85

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

หมายเหตุ * การคำนวณระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)
 $TWA_{8 \text{ ชั่วโมง}} = 10.0 \log (D/100) + 85$



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร