ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่ 2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ลำดับที่ 3 ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

ลำดับที่ 4 คุณภาพน้ำทิ้ง

ลำดับที่ 5 คุณภาพดิน

ลำดับที่ 6 คุณภาพน้ำใต้ดิน

ลำดับที่ 7 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 8 ระดับเสียงในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 9 ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน

ลำดับที่ 10 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

Ref. No. AR381(1)-AR381(7)/02/26
187/11/68

Report No. 2602/426

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน (A1) เดือนกุมภาพันธ์ 2569							ค่ามาตรฐาน
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	102	69	95	93	78	72	73	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	55	35	51	49	40	36	38	ไม่เกิน 100
$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	20.7	15.5	20.5	19.1	16.0	15.9	17.2	ไม่เกิน 37.5

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR382(1)-AR382(7)/02/26
187/11/68

Report No. 2602/426

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธิติพันธ์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดราษฎร์อัสดาราม (A2) เดือนกุมภาพันธ์ 2569							ค่ามาตรฐาน
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	120	105	70	62	64	89	78	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	55	49	33	29	32	48	37	ไม่เกิน 100
$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	26.7	22.0	20.7	13.8	20.2	21.5	17.2	ไม่เกิน 37.5

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR383(1)-AR383(7)/02/26
187/11/68

Report No. 2602/426

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันท์ เรืองรัมย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-13 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 16 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ (A3) เดือนกุมภาพันธ์ 2569							ค่ามาตรฐาน
			20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
Total Suspended Particulate ($\mu g/m^3$)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	83	54	44	51	50	50	51	ไม่เกิน 200
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	42	28	21	24	22	23	24	ไม่เกิน 100
$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	18.5	12.9	11.2	12.5	11.6	12.0	12.0	ไม่เกิน 37.5

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2569) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 03 / 69

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

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน (A1)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569							
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
10:00-11:00	***15.95***	10.53	11.32	12.33	17.21	13.15	11.19	-
11:00-12:00	7.27	9.45	14.20	13.91	14.88	10.53	8.63	-
12:00-13:00	13.22	***16.45***	13.58	8.94	13.90	14.24	15.14	-
13:00-14:00	12.63	13.75	8.16	14.16	14.15	13.28	14.61	-
14:00-15:00	12.84	13.59	13.65	7.50	12.79	11.72	13.83	-
15:00-16:00	11.73	12.71	12.75	6.91	8.31	10.30	12.97	-
16:00-17:00	11.24	12.22	10.31	5.69	6.16	6.30	11.40	-
17:00-18:00	12.01	11.85	6.55	11.41	8.69	9.15	12.82	-
18:00-19:00	12.44	7.62	11.63	10.58	12.66	12.83	12.77	-
19:00-20:00	10.76	9.84	11.57	12.42	13.54	14.10	10.25	-
20:00-21:00	10.41	13.97	11.52	12.57	12.85	13.23	14.34	-
21:00-22:00	10.34	12.74	10.40	13.96	12.80	13.23	10.96	-
22:00-23:00	12.71	10.52	9.57	15.03	8.03	7.37	13.23	-
23:00-00:00	12.00	9.33	12.47	6.77	15.13	12.93	13.64	-
00:00-01:00	14.50	15.92	16.25	11.90	14.32	15.98	15.69	-
01:00-02:00	13.95	13.55	15.85	15.03	16.69	15.02	14.29	-
02:00-03:00	11.96	10.83	10.07	8.85	11.59	12.20	8.59	-
03:00-04:00	7.45	15.89	7.41	7.55	7.92	10.52	7.66	-
04:00-05:00	11.72	13.61	11.61	8.44	16.42	7.81	7.34	-
05:00-06:00	12.74	13.10	***17.12***	12.77	12.82	8.58	10.69	-
06:00-07:00	10.13	12.51	12.96	11.60	8.09	12.81	13.59	-
07:00-08:00	8.74	6.84	8.13	13.10	10.26	13.24	9.16	-
08:00-09:00	9.12	6.61	9.70	14.15	12.16	***17.14***	***15.86***	-
09:00-10:00	10.89	9.12	11.76	***16.71***	***17.99***	8.16	9.67	-
Max 1 hr [ppb]	**15.95**	**16.45**	**17.12**	**16.71**	**17.99**	**17.14**	**15.86**	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	**11.53**	**11.77**	**11.61**	**11.35**	**12.47**	**11.83**	**12.01**	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R07			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4468				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวหินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม (A2) เดือนกุมภาพันธ์ 2569							ค่ามาตรฐาน
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
13:00-14:00	10.50	10.84	11.50	*21.28*	16.94	18.10	12.81	-
14:00-15:00	18.42	*18.08*	*20.59*	16.53	13.88	16.91	17.33	-
15:00-16:00	17.77	15.36	16.73	9.92	17.23	17.22	16.16	-
16:00-17:00	16.82	15.63	16.54	16.61	9.11	15.56	14.26	-
17:00-18:00	15.78	14.26	15.46	15.52	8.40	10.11	12.54	-
18:00-19:00	13.87	13.68	14.87	12.55	6.92	7.50	7.66	-
19:00-20:00	15.59	14.61	14.42	10.96	13.89	10.58	11.13	-
20:00-21:00	15.54	15.13	9.27	14.16	12.87	15.40	15.62	-
21:00-22:00	12.47	13.08	11.97	14.09	15.12	16.48	17.16	-
22:00-23:00	17.46	12.66	17.00	14.02	15.29	15.64	16.10	-
23:00-00:00	13.34	12.57	15.51	12.66	16.99	15.57	16.10	-
00:00-01:00	16.10	15.46	12.79	11.65	18.30	9.77	8.96	-
01:00-02:00	16.60	14.60	11.37	15.17	8.23	16.06	15.74	-
02:00-03:00	16.09	16.63	17.59	17.86	14.49	17.43	16.09	-
03:00-04:00	15.39	15.57	16.49	17.37	16.38	15.53	15.93	-
04:00-05:00	10.44	14.55	13.18	12.25	10.77	14.10	14.84	-
05:00-06:00	9.31	9.06	17.76	9.01	9.18	9.64	12.79	-
06:00-07:00	8.93	14.27	16.57	14.13	10.27	19.99	7.05	-
07:00-08:00	13.00	15.50	15.95	20.83	15.54	15.61	10.43	-
08:00-09:00	16.53	12.31	15.23	15.77	14.11	9.84	15.58	-
09:00-10:00	11.14	10.62	8.32	9.89	15.92	12.48	16.11	-
10:00-11:00	*19.30*	11.09	8.04	11.81	17.21	14.80	*20.87*	-
11:00-12:00	11.76	13.24	11.10	14.31	17.90	*21.46*	11.92	-
12:00-13:00	16.98	12.80	13.78	15.01	*20.51*	16.00	13.61	-
Max 1 hr [ppb]	19.30	18.08	20.59	21.28	20.51	21.46	20.87	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	14.55	13.82	14.25	14.31	13.98	14.66	14.03	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R02 Brand : API Model : 200E Serial No. : 2285							-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวหินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ (A3) เดือนกุมภาพันธ์ 2569							ค่ามาตรฐาน
	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	
14:00-15:00	17.41	12.14	13.51	***18.69***	16.61	14.52	17.87	-
15:00-16:00	12.93	9.75	10.69	18.35	16.54	13.80	11.72	-
16:00-17:00	8.27	13.25	12.35	10.25	13.04	5.61	5.13	-
17:00-18:00	12.46	11.05	9.69	13.81	14.04	7.45	6.88	-
18:00-19:00	14.35	13.18	12.61	8.57	16.19	7.83	10.61	-
19:00-20:00	12.58	9.99	15.89	12.68	16.64	10.26	10.21	-
20:00-21:00	10.40	12.09	13.34	15.02	17.60	12.05	13.13	-
21:00-22:00	11.39	12.09	16.41	14.77	9.51	16.10	13.20	-
22:00-23:00	15.78	12.28	16.72	14.63	15.03	16.94	16.43	-
23:00-00:00	12.38	10.24	14.12	14.81	5.49	11.18	17.14	-
00:00-01:00	11.07	13.56	15.43	15.17	9.72	1.34	13.44	-
01:00-02:00	11.08	14.30	15.73	16.39	10.03	12.53	12.42	-
02:00-03:00	6.61	13.51	13.02	11.46	9.47	11.61	10.21	-
03:00-04:00	4.83	10.48	17.44	11.04	12.49	14.07	14.35	-
04:00-05:00	13.76	15.29	16.70	9.44	13.61	13.08	12.11	-
05:00-06:00	8.81	12.86	17.25	15.59	9.12	13.75	12.56	-
06:00-07:00	13.63	13.37	15.47	15.91	15.13	16.82	16.26	-
07:00-08:00	13.96	14.93	15.79	11.47	15.83	16.69	16.67	-
08:00-09:00	16.88	16.52	17.10	13.21	17.53	16.66	17.18	-
09:00-10:00	16.38	15.07	15.82	15.85	18.65	***17.81***	16.13	-
10:00-11:00	15.44	***17.32***	8.34	15.78	17.17	16.57	***18.18***	-
11:00-12:00	16.60	15.69	12.99	15.77	17.76	16.85	17.31	-
12:00-13:00	14.54	14.56	18.65	15.33	***18.87***	16.82	17.68	-
13:00-14:00	***18.21***	16.99	***18.81***	17.14	15.28	16.06	17.33	-
Max 1 hr [ppb]	**18.21**	**17.32**	**18.81**	**18.69**	**18.87**	**17.81**	**18.18**	**ไม่เกิน 120 [ppb]**
Average 24 hr [ppb]	**12.91**	**13.35**	**14.74**	**14.21**	**14.22**	**13.18**	**13.92**	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R10 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 1991							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิน่ารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน (A1)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	11.310	1.786	-	-
SSE (146°-169°)	7.143	5.357	-	-	-
S (169°-191°)	19.048	7.143	1.190	-	-
SSW (191°-214°)	12.500	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	11.905	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.952	2.381	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.762	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	68.453	28.571	2.976	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน (A1)											
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569											
	20-21			21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SE
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SE	2.2	8.0	SE	3.1	11.3	SE
12:00-13:00	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SSE	3.1	11.3	S	3.1	11.3	SE
13:00-14:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSE	3.1	11.3	ESE	3.1	11.3	S
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	S	2.7	9.7	S	3.6	12.9	S
15:00-16:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SE	3.6	12.9	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	2.7	9.7	SE	3.6	12.9	S
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	S	2.7	9.7	SSE
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
19:00-20:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	SE	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE
00:00-01:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S
05:00-06:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	S	1.8	6.4	SE
09:00-10:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	S	2.7	9.7	SE	2.2	8.0	SE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	29.1			29.9			29.7			30.3		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.22			755.02			755.47			755.73		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน (A1)								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.7	9.7	SSE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	NNW
11:00-12:00	2.7	9.7	SSE	1.3	4.8	SW	2.2	8.0	NW
12:00-13:00	3.1	11.3	SE	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	WSW
13:00-14:00	3.6	12.9	SE	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	S
14:00-15:00	3.6	12.9	SE	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	SE
15:00-16:00	3.1	11.3	S	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	S
16:00-17:00	3.1	11.3	S	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	SE
17:00-18:00	2.7	9.7	SSW	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	SE
18:00-19:00	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	SE
19:00-20:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
21:00-22:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S
อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	29.8			29.2			28.4		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.71			755.37			755.09		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

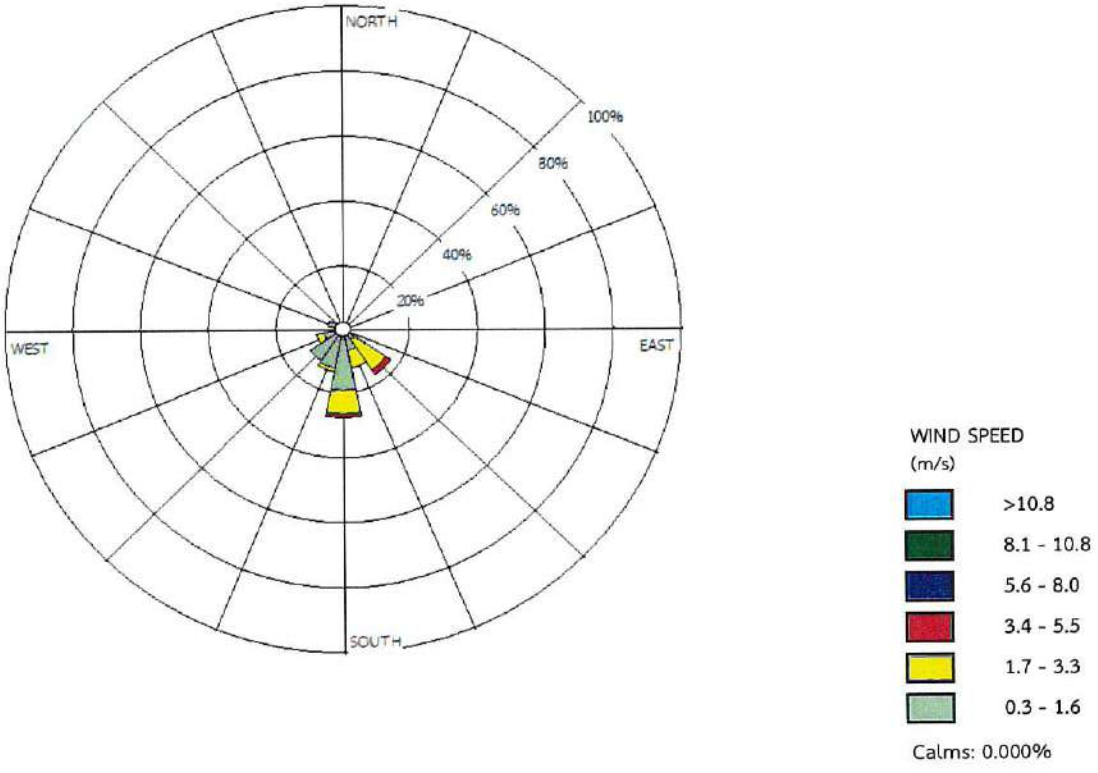
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่ตรวจวัด	:	20-27 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่ออกรายงาน	:	4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน (A1)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณวัดราษฎร์อัสดาราม (A2)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2.381	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	2.381	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	3.571	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.762	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	13.690	4.167	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.548	-	-	-	-
W (259°-281°)	5.952	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	12.500	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	26.190	2.381	-	-	-
NNW (326°-349°)	4.167	1.191	-	-	-
Total	90.476	9.524	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดราษฎร์อัสดาราม (A2) เดือนกุมภาพันธ์ 2569											
	20-21			21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SSE
14:00-15:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SE
15:00-16:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	SSE
16:00-17:00	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SSE
18:00-19:00	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	S
19:00-20:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	S
07:00-08:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE
12:00-13:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S
อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	30.3			30.6			29.1			30.1		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.45			755.31			755.82			755.10		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม (A2) เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NNW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	W	1.3	4.8	NW
15:00-16:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	2.2	8	SSE	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	E
17:00-18:00	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	E
18:00-19:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	E
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
22:00-23:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NNW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NW
03:00-04:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	W	1.3	4.8	NNW
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW
11:00-12:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
12:00-13:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	30.1			29.9			26.9		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.06			755.69			755.48		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

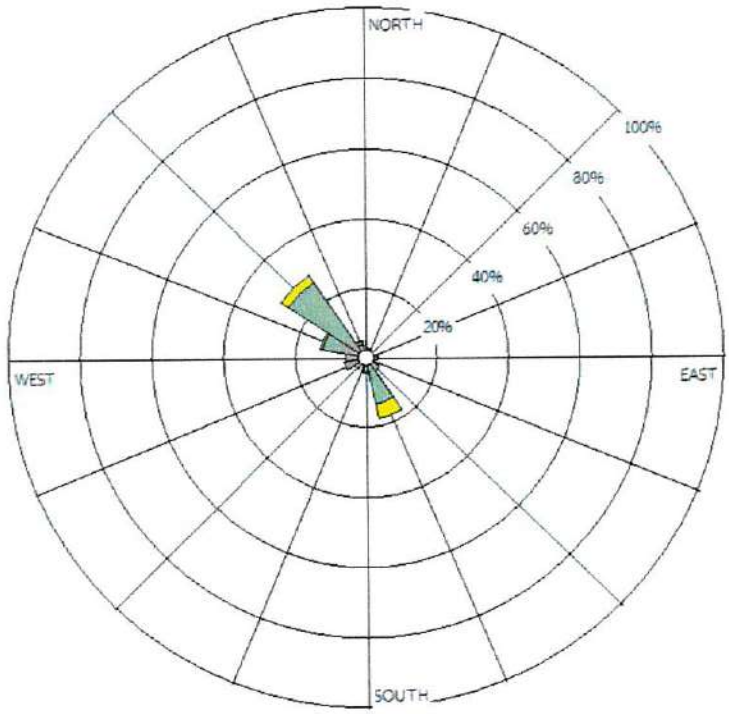
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่ตรวจวัด	:	20-27 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่ออกรายงาน	:	4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณวัดราษฎร์อัสดาราม (A2)



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่ตรวจวัด	:	20-27 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่ออกรายงาน	:	4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ (A3)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.381	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	13.095	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.929	3.571	-	-	-
S (169°-191°)	11.310	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.357	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	1.788	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	7.143	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	13.095	5.952	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	1.190	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	79.762	20.238	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ (A3) เดือนกุมภาพันธ์ 2569											
	20-21			21-22			22-23			23-24		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSE
16:00-17:00	1.3	4.8	N	3.1	11.3	WNW	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SE
17:00-18:00	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	SSE
18:00-19:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SE	1.8	6.4	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE
22:00-23:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SE
23:00-00:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	W	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE
03:00-04:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	E
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	E
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	S
12:00-13:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	27.6			28.3			27.3			28.7		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.53			755.64			755.19			755.47		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ (A3)								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569								
	24-25			25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	2.2	8	SSE	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	2.7	9.7	WSW	0.4	1.6	S
17:00-18:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S
22:00-23:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WSW
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	1.8	6.4	WNW
02:00-03:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	NW
04:00-05:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	1.8	6.4	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WNW
07:00-08:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	S
09:00-10:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	S
10:00-11:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSE
12:00-13:00	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	SE
13:00-14:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SSE
อุณหภูมิ เฉลี่ย (^{o}C)	28.1			27.9			26.5		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.60			755.22			755.49		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่งสลับฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพารมภ์ เครือวัลย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

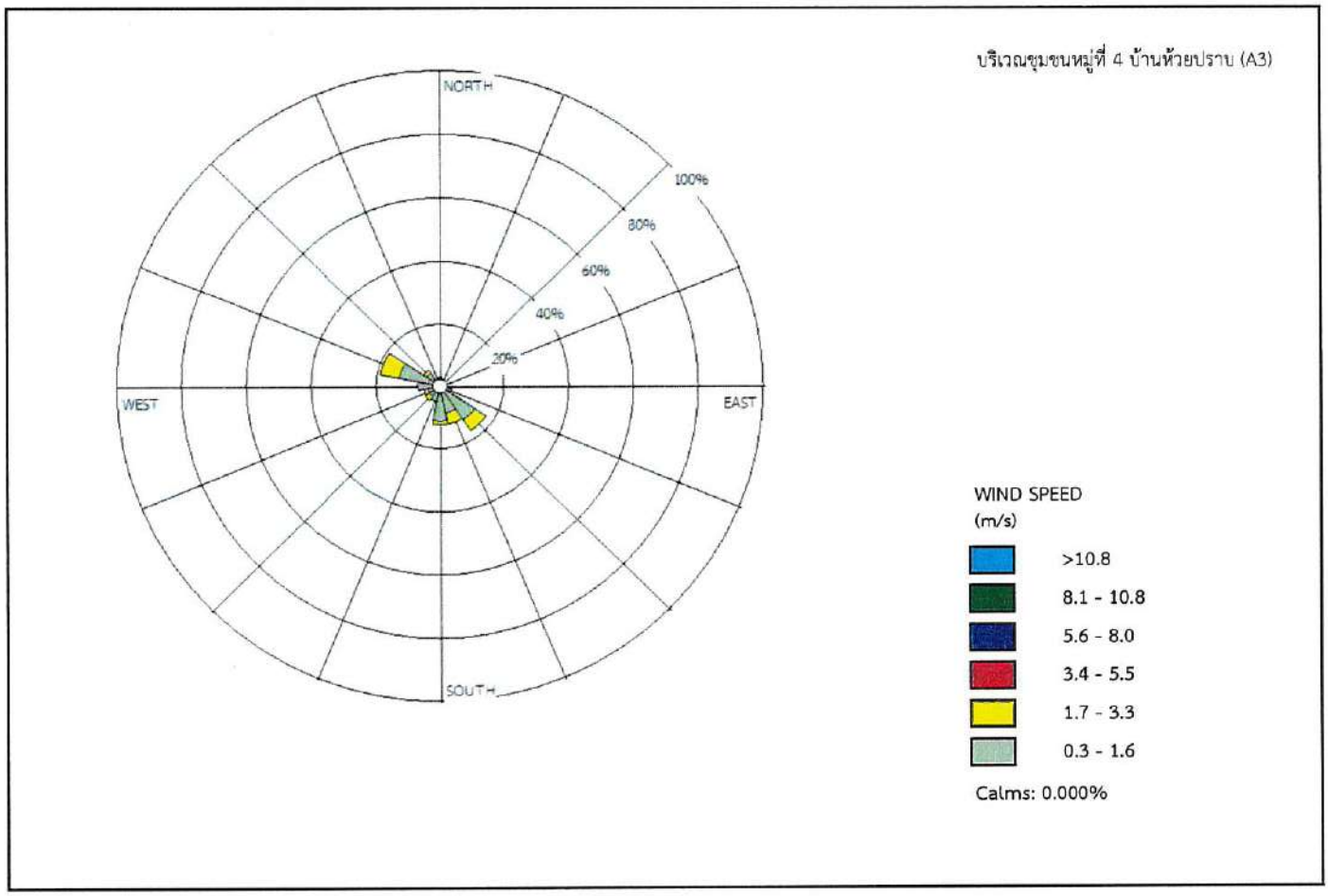
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่ตรวจวัด	:	20-27 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่ออกรายงาน	:	4 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทินารมภ์ เครือวัลย์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

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

Ref. No. AR339/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48	-
Height	m.	-	-	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.21	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.2	-
Stack Temperature	°C	-	-	73.4	-
Moisture	%	-	-	5.36	-
Velocity	m/s	-	-	16.23	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	14.854	-
Oxygen	%	-	-	18.5	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.7	240
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.025	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	18	200
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.503	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดต๋ง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม
- สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากการใช้เชื้อเพลิงอื่น ๆ เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนหวีสุข)
ว-011-ค-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR339/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388_3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ แมชีน (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:48
Height	m.	-	-	30.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.22
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0
Stack Temperature	°C	-	-	73.6
Moisture	%	-	-	5.45
Velocity	m/s	-	-	16.33
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	14.926
Oxygen	%	-	-	18.5
PM_{10}	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.40
Emission Rate of PM_{10}	g/s	-	Calculate	0.006
Emission Rate of PM_{10}	kg/rai/day	-	Calculate	0.010

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR339/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**11:00-11:48**
Height	m.	-	-	30.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.21
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.2
Stack Temperature	°C	-	-	73.4
Moisture	%	-	-	5.36
Velocity	m/s	-	-	16.23
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	14.854
Oxygen	%	-	-	18.5
Aluminium Fume	mg/m^3	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	1.791
Emission Rate of Aluminium Fume	g/s	-	Calculate	0.027

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR339/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เม.หัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอีชัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 กุมภาพันธ์-11 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 12 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:18	-
Height	m.	-	-	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.19	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	72.6	-
Moisture	%	-	-	5.72	-
Velocity	m/s	-	-	16.25	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	14.851	-
Oxygen	%	-	-	18.5	-
Hydrogen Fluoride	mg/m^3	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	<0.01	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	-
Hydrogen Chloride	mg/m^3	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	15	160
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.223	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ว-011-ค-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR376/05/26
187/11/68

Report No. 2605/315

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48	-
Height	m.	-	-	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.55	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.4	-
Stack Temperature	°C	-	-	69.0	-
Moisture	%	-	-	6.18	-
Velocity	m/s	-	-	14.93	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	13.724	-
Oxygen	%	-	-	18.9	-
Hydrogen Chloride	mg/m^3	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	0.02	160
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	<0.001	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ว-011-ค-0025
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/05/69

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

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

Ref. No. AR339/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388_4

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 30 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	09:30-12:30
Height	m.	-	-	30.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.33
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.3
Stack Temperature	°C	-	-	74.4
Moisture	%	-	-	5.40
Velocity	m/s	-	-	12.83
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	11.706
Oxygen	%	-	-	19.5
Dioxins/Furans	ng/m^3	Isokinetic	Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 23)	0.017
Emission Rate of Dioxins/Furans	ng/s	-	Calculate	0.199

หมายเหตุ:

วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย _____
(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ว-011-ค-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
30 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR369/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เอ.ทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุ.ภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST2 ปล่องระบายที่ 2 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:42	-
Height	m.	-	-	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.26	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.4	-
Stack Temperature	°C	-	-	49.5	-
Moisture	%	-	-	4.68	-
Velocity	m/s	-	-	18.52	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	18.316	-
Oxygen	%	-	-	20.8	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.5	240
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.082	-

หมายเหตุ :
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง) สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดดึง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ว-011-ค-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR369/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ แมชัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST2 ปล่องระบายที่ 2 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:12
Height	m.	-	-	30.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.25
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8
Stack Temperature	°C	-	-	48.9
Moisture	%	-	-	4.43
Velocity	m/s	-	-	18.72
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	18.600
Oxygen	%	-	-	20.8
PM_{10}	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.40
Emission Rate of PM_{10}	g/s	-	Calculate	0.007

หมายเหตุ :
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR370/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เอ.ทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST3 ปล่องระบายที่ 3 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:48	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.05	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8	-
Stack Temperature	°C	-	-	35.0	-
Moisture	%	-	-	3.65	-
Velocity	m/s	-	-	13.29	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	13.923	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.8	240
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.081	-

หมายเหตุ :
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดดึง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ว-011-ค-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR370/02/26
187/11/68

Report No. 2602/388_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ แมชีน (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	13 มีนาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายยีซัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST3 ปล่องระบายที่ 3 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	16:00-16:48
Height	m.	-	-	20.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.75
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0
Stack Temperature	°C	-	-	34.5
Moisture	%	-	-	3.49
Velocity	m/s	-	-	13.35
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	14.082
Oxygen	%	-	-	20.9
PM_{10}	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.56
Emission Rate of PM_{10}	g/s	-	Calculate	0.008

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ LNG
- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

ลำดับที่ 3

ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.0	64.9	62.5	62.8
11:05-11:10	65.3		64.0	
11:10-11:15	65.1		63.8	
11:15-11:20	65.1		63.2	
11:20-11:25	63.5		61.7	
11:25-11:30	63.7		62.4	
11:30-11:35	65.3		62.8	
11:35-11:40	65.2		60.8	
11:40-11:45	65.7		64.3	
11:45-11:50	65.7		64.4	
11:50-11:55	64.8		62.8	
11:55-12:00	63.4		58.5	
12:00-12:05	64.9	65.3	62.8	63.7
12:05-12:10	65.2		60.9	
12:10-12:15	65.5		64.7	
12:15-12:20	65.6		64.1	
12:20-12:25	65.6		64.3	
12:25-12:30	65.5		64.2	
12:30-12:35	65.6		64.4	
12:35-12:40	65.5		64.1	
12:40-12:45	65.0		63.7	
12:45-12:50	64.9		63.7	
12:50-12:55	64.9		63.7	
12:55-13:00	65.0		63.7	
13:00-13:05	64.9	65.3	63.0	64.5
13:05-13:10	64.9		63.0	
13:10-13:15	65.2		64.6	
13:15-13:20	65.8		65.2	
13:20-13:25	65.5		65.2	
13:25-13:30	65.4		65.4	
13:30-13:35	65.4		65.4	
13:35-13:40	65.4		65.4	
13:40-13:45	65.5		64.5	
13:45-13:50	65.0		64.4	
13:50-13:55	65.8		64.1	
13:55-14:00	65.1		63.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	65.0	65.2	63.2	63.8
14:05-14:10	65.9		64.1	
14:10-14:15	65.3		63.8	
14:15-14:20	65.4		63.7	
14:20-14:25	65.0		63.6	
14:25-14:30	65.2		62.8	
14:30-14:35	63.5		61.6	
14:35-14:40	65.5		64.5	
14:40-14:45	65.1		64.4	
14:45-14:50	65.7		63.8	
14:50-14:55	65.0		64.4	
14:55-15:00	65.9		64.1	
15:00-15:05	65.8	65.4	64.2	61.8
15:05-15:10	65.4		63.9	
15:10-15:15	65.6		62.4	
15:15-15:20	65.0		62.2	
15:20-15:25	65.8		63.9	
15:25-15:30	65.6		63.9	
15:30-15:35	65.5		61.8	
15:35-15:40	65.9		61.2	
15:40-15:45	65.1		59.9	
15:45-15:50	65.2		59.8	
15:50-15:55	64.4		59.9	
15:55-16:00	65.1		61.6	
16:00-16:05	65.5	65.3	61.3	61.3
16:05-16:10	65.4		61.7	
16:10-16:15	65.3		61.5	
16:15-16:20	65.7		61.5	
16:20-16:25	64.5		61.7	
16:25-16:30	65.2		60.3	
16:30-16:35	64.4		59.3	
16:35-16:40	65.6		61.4	
16:40-16:45	65.4		61.4	
16:45-16:50	65.2		61.3	
16:50-16:55	65.9		61.1	
16:55-17:00	65.2		60.9	
17:00-17:05	64.1	64.7	63.9	61.1
17:05-17:10	65.4		61.1	
17:10-17:15	65.6		61.3	
17:15-17:20	63.7		59.4	
17:20-17:25	63.4		59.2	
17:25-17:30	63.8		59.6	
17:30-17:35	64.1		59.5	
17:35-17:40	65.3		58.6	
17:40-17:45	64.7		62.5	
17:45-17:50	65.5		63.3	
17:50-17:55	65.0		62.8	
17:55-18:00	65.1		62.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	65.9	65.1	61.5	60.5
18:05-18:10	65.0		61.4	
18:10-18:15	65.9		60.5	
18:15-18:20	65.3		60.2	
18:20-18:25	65.9		60.5	
18:25-18:30	63.5		58.2	
18:30-18:35	64.4		64.4	
18:35-18:40	65.9		60.6	
18:40-18:45	65.3		60.4	
18:45-18:50	65.1		60.3	
18:50-18:55	63.5		58.3	
18:55-19:00	64.0		61.2	
19:00-19:05	65.4	63.7	58.4	57.5
19:05-19:10	65.1		56.7	
19:10-19:15	63.0		55.8	
19:15-19:20	62.0		57.9	
19:20-19:25	64.5		57.5	
19:25-19:30	64.5		57.5	
19:30-19:35	63.2		57.5	
19:35-19:40	63.9		58.6	
19:40-19:45	65.5		58.5	
19:45-19:50	63.7		55.8	
19:50-19:55	60.9		57.5	
19:55-20:00	58.3		58.1	
20:00-20:05	63.2	62.9	57.7	57.9
20:05-20:10	63.7		60.3	
20:10-20:15	65.5		60.1	
20:15-20:20	63.3		59.5	
20:20-20:25	63.8		60.2	
20:25-20:30	66.2		59.7	
20:30-20:35	61.9		58.7	
20:35-20:40	60.4		57.9	
20:40-20:45	59.9		57.8	
20:45-20:50	60.8		57.9	
20:50-20:55	60.3		57.1	
20:55-21:00	60.1		57.6	
21:00-21:05	60.7	62.6	57.3	57.3
21:05-21:10	59.0		56.8	
21:10-21:15	57.5		56.2	
21:15-21:20	57.4		56.5	
21:20-21:25	60.5		55.2	
21:25-21:30	61.5		56.2	
21:30-21:35	62.7		61.2	
21:35-21:40	62.1		61.9	
21:40-21:45	64.2		62.4	
21:45-21:50	65.5		65.1	
21:50-21:55	65.1		64.5	
21:55-22:00	65.2		59.1	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.9	61.0	57.6	58.4
22:05-22:10	60.1		57.4	
22:10-22:15	60.9		57.3	
22:15-22:20	59.9		57.9	
22:20-22:25	60.9		58.1	
22:25-22:30	61.2		59.1	
22:30-22:35	60.8		59.0	
22:35-22:40	61.4		59.9	
22:40-22:45	61.4		59.3	
22:45-22:50	61.3		59.8	
22:50-22:55	61.2		58.4	
22:55-23:00	61.4		59.4	
23:00-23:05	60.9	59.8	58.2	54.7
23:05-23:10	61.1		60.2	
23:10-23:15	60.4		60.1	
23:15-23:20	61.5		60.5	
23:20-23:25	61.5		61.2	
23:25-23:30	61.5		51.8	
23:30-23:35	55.7		54.7	
23:35-23:40	60.8		54.7	
23:40-23:45	55.2		47.8	
23:45-23:50	54.8		54.2	
23:50-23:55	60.2		50.9	
23:55-00:00	54.4		48.5	
00:00-00:05	51.8	58.7	51.0	54.6
00:05-00:10	51.3		51.1	
00:10-00:15	51.9		51.8	
00:15-00:20	55.8		50.9	
00:20-00:25	51.9		50.9	
00:25-00:30	54.6		54.6	
00:30-00:35	56.6		56.3	
00:35-00:40	61.5		61.1	
00:40-00:45	61.8		60.2	
00:45-00:50	61.4		60.2	
00:50-00:55	61.9		60.5	
00:55-01:00	60.9		60.9	
01:00-01:05	61.1	61.5	60.9	61.1
01:05-01:10	61.9		57.7	
01:10-01:15	61.8		60.5	
01:15-01:20	61.1		61.1	
01:20-01:25	61.5		61.1	
01:25-01:30	61.9		61.2	
01:30-01:35	61.5		60.9	
01:35-01:40	61.2		61.2	
01:40-01:45	61.3		61.3	
01:45-01:50	61.3		61.3	
01:50-01:55	61.7		61.2	
01:55-02:00	61.3		61.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	61.4	61.5	61.4	61.2
02:05-02:10	61.7		61.4	
02:10-02:15	61.6		61.5	
02:15-02:20	61.9		61.6	
02:20-02:25	61.7		61.7	
02:25-02:30	61.7		61.2	
02:30-02:35	61.6		61.5	
02:35-02:40	61.8		61.0	
02:40-02:45	61.8		61.0	
02:45-02:50	61.4		60.8	
02:50-02:55	61.1		60.1	
02:55-03:00	60.7		60.0	
03:00-03:05	60.8	61.2	60.2	60.0
03:05-03:10	60.8		59.5	
03:10-03:15	60.7		60.1	
03:15-03:20	61.7		60.3	
03:20-03:25	60.8		59.3	
03:25-03:30	61.3		59.5	
03:30-03:35	61.6		59.9	
03:35-03:40	61.4		59.9	
03:40-03:45	61.9		60.2	
03:45-03:50	61.4		60.0	
03:50-03:55	61.1		60.2	
03:55-04:00	61.3		60.0	
04:00-04:05	61.8	61.7	60.0	60.7
04:05-04:10	61.1		59.9	
04:10-04:15	61.0		60.0	
04:15-04:20	61.9		61.0	
04:20-04:25	61.1		60.2	
04:25-04:30	61.4		60.3	
04:30-04:35	62.3		61.5	
04:35-04:40	61.6		60.7	
04:40-04:45	62.0		60.7	
04:45-04:50	62.0		60.9	
04:50-04:55	61.8		60.9	
04:55-05:00	61.7		60.9	
05:00-05:05	61.9	61.9	61.0	61.1
05:05-05:10	61.9		61.0	
05:10-05:15	61.9		61.1	
05:15-05:20	61.9		61.1	
05:20-05:25	61.8		60.9	
05:25-05:30	61.8		60.9	
05:30-05:35	61.9		61.0	
05:35-05:40	61.9		61.1	
05:40-05:45	62.0		61.1	
05:45-05:50	61.9		61.3	
05:50-05:55	61.9		61.5	
05:55-06:00	62.0		62.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	62.0	65.5	62.0	64.5
06:05-06:10	66.0		65.5	
06:10-06:15	65.8		65.6	
06:15-06:20	65.9		65.9	
06:20-06:25	66.0		65.1	
06:25-06:30	65.3		64.2	
06:30-06:35	65.7		64.5	
06:35-06:40	65.8		64.5	
06:40-06:45	65.3		64.3	
06:45-06:50	65.5		64.5	
06:50-06:55	66.3		65.5	
06:55-07:00	65.6		64.6	
07:00-07:05	65.5	64.9	59.0	58.5
07:05-07:10	65.9		59.1	
07:10-07:15	65.5		58.8	
07:15-07:20	65.2		58.7	
07:20-07:25	65.3		58.5	
07:25-07:30	64.7		58.4	
07:30-07:35	64.7		58.4	
07:35-07:40	64.4		58.9	
07:40-07:45	64.8		58.4	
07:45-07:50	64.8		58.4	
07:50-07:55	61.9		58.2	
07:55-08:00	64.9		59.2	
08:00-08:05	66.0	60.2	61.6	56.5
08:05-08:10	62.9		58.3	
08:10-08:15	59.0		58.7	
08:15-08:20	58.8		58.4	
08:20-08:25	58.6		55.1	
08:25-08:30	59.2		55.8	
08:30-08:35	55.9		55.3	
08:35-08:40	56.7		56.1	
08:40-08:45	57.2		56.7	
08:45-08:50	58.3		56.8	
08:50-08:55	59.4		56.5	
08:55-09:00	57.4		56.3	
09:00-09:05	57.8	60.1	57.0	59.1
09:05-09:10	59.4		57.3	
09:10-09:15	57.4		57.2	
09:15-09:20	59.2		54.0	
09:20-09:25	59.8		59.0	
09:25-09:30	60.2		59.1	
09:30-09:35	60.8		59.9	
09:35-09:40	61.2		60.6	
09:40-09:45	61.0		60.4	
09:45-09:50	61.0		60.5	
09:50-09:55	60.8		60.2	
09:55-10:00	60.9		60.3	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	60.8	65.2	59.3	64.3
10:05-10:10	60.4		59.4	
10:10-10:15	65.0		59.4	
10:15-10:20	66.0		64.6	
10:20-10:25	65.9		64.4	
10:25-10:30	66.3		64.3	
10:30-10:35	65.5		64.0	
10:35-10:40	65.6		64.1	
10:40-10:45	65.8		65.1	
10:45-10:50	65.9		65.1	
10:50-10:55	65.9		65.1	
10:55-11:00	65.7		64.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	68.7	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B06	SCARLET	ST-12D	10351461
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.7	65.4	61.8	61.8
11:05-11:10	65.8		61.8	
11:10-11:15	65.7		61.8	
11:15-11:20	65.5		61.8	
11:20-11:25	65.6		61.8	
11:25-11:30	65.4		61.8	
11:30-11:35	65.2		61.8	
11:35-11:40	65.3		61.8	
11:40-11:45	65.2		61.8	
11:45-11:50	65.8		63.9	
11:50-11:55	64.2		60.6	
11:55-12:00	64.6		61.0	
12:00-12:05	64.7	64.7	61.4	60.6
12:05-12:10	64.5		61.2	
12:10-12:15	64.0		60.7	
12:15-12:20	64.5		60.6	
12:20-12:25	65.2		60.8	
12:25-12:30	64.2		60.2	
12:30-12:35	63.7		60.4	
12:35-12:40	63.8		60.2	
12:40-12:45	65.2		60.3	
12:45-12:50	65.8		62.7	
12:50-12:55	64.6		59.4	
12:55-13:00	65.7		61.8	
13:00-13:05	65.5	65.2	62.9	62.6
13:05-13:10	65.6		64.2	
13:10-13:15	65.0		62.6	
13:15-13:20	65.4		62.1	
13:20-13:25	65.0		62.4	
13:25-13:30	65.3		61.9	
13:30-13:35	65.6		64.2	
13:35-13:40	65.3		64.0	
13:40-13:45	65.3		64.0	
13:45-13:50	65.4		64.2	
13:50-13:55	64.7		62.3	
13:55-14:00	64.1		62.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	65.0	64.7	62.7	62.6
14:05-14:10	64.8		62.6	
14:10-14:15	64.4		62.6	
14:15-14:20	63.8		62.6	
14:20-14:25	65.0		62.8	
14:25-14:30	64.9		62.5	
14:30-14:35	64.5		62.5	
14:35-14:40	65.8		62.5	
14:40-14:45	64.8		62.8	
14:45-14:50	65.1		62.7	
14:50-14:55	63.9		62.4	
14:55-15:00	63.8		62.2	
15:00-15:05	65.7	64.5	64.5	62.5
15:05-15:10	64.7		62.8	
15:10-15:15	64.6		62.7	
15:15-15:20	64.6		61.3	
15:20-15:25	63.8		62.5	
15:25-15:30	63.1		60.9	
15:30-15:35	65.9		63.9	
15:35-15:40	64.2		62.6	
15:40-15:45	64.0		62.5	
15:45-15:50	65.5		61.4	
15:50-15:55	61.9		60.5	
15:55-16:00	64.7		61.0	
16:00-16:05	64.5	65.5	61.7	63.4
16:05-16:10	65.4		61.9	
16:10-16:15	64.8		62.3	
16:15-16:20	65.8		63.5	
16:20-16:25	65.7		63.4	
16:25-16:30	65.6		63.4	
16:30-16:35	65.4		63.2	
16:35-16:40	65.8		63.9	
16:40-16:45	65.7		63.8	
16:45-16:50	65.9		63.6	
16:50-16:55	65.8		63.6	
16:55-17:00	65.5		63.2	
17:00-17:05	63.8	63.6	61.5	60.9
17:05-17:10	61.9		60.6	
17:10-17:15	62.0		60.7	
17:15-17:20	62.1		60.8	
17:20-17:25	62.1		60.8	
17:25-17:30	62.2		60.9	
17:30-17:35	62.5		60.9	
17:35-17:40	64.5		61.2	
17:40-17:45	63.7		61.2	
17:45-17:50	64.0		62.8	
17:50-17:55	65.9		64.6	
17:55-18:00	65.6		64.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	65.8	65.5	61.3	61.9
18:05-18:10	65.6		61.7	
18:10-18:15	65.6		61.8	
18:15-18:20	65.5		61.9	
18:20-18:25	65.4		61.7	
18:25-18:30	65.3		61.7	
18:30-18:35	65.4		62.0	
18:35-18:40	65.8		62.7	
18:40-18:45	65.1		62.4	
18:45-18:50	64.2		62.3	
18:50-18:55	65.9		62.2	
18:55-19:00	65.7		62.0	
19:00-19:05	65.5	63.8	62.6	58.1
19:05-19:10	65.7		60.3	
19:10-19:15	64.4		58.2	
19:15-19:20	63.3		57.8	
19:20-19:25	64.8		58.1	
19:25-19:30	63.0		57.9	
19:30-19:35	64.1		58.6	
19:35-19:40	64.8		58.4	
19:40-19:45	63.9		58.2	
19:45-19:50	63.0		55.4	
19:50-19:55	58.4		54.6	
19:55-20:00	58.3		54.7	
20:00-20:05	57.6	58.2	56.3	56.3
20:05-20:10	57.6		55.8	
20:10-20:15	57.9		55.6	
20:15-20:20	55.9		55.6	
20:20-20:25	61.8		58.1	
20:25-20:30	58.1		56.7	
20:30-20:35	57.5		57.2	
20:35-20:40	57.9		57.1	
20:40-20:45	58.7		57.0	
20:45-20:50	57.4		56.9	
20:50-20:55	58.6		55.3	
20:55-21:00	55.9		55.8	
21:00-21:05	62.0	60.4	54.8	57.8
21:05-21:10	55.8		53.7	
21:10-21:15	56.6		56.5	
21:15-21:20	59.9		59.6	
21:20-21:25	61.7		59.5	
21:25-21:30	61.4		59.4	
21:30-21:35	60.1		57.9	
21:35-21:40	60.0		55.5	
21:40-21:45	61.0		55.6	
21:45-21:50	60.9		57.9	
21:50-21:55	59.8		57.8	
21:55-22:00	61.4		57.9	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 930-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.4	61.4	58.4	58.7
22:05-22:10	60.5		58.5	
22:10-22:15	60.7		58.6	
22:15-22:20	60.6		58.6	
22:20-22:25	60.7		58.6	
22:25-22:30	60.9		58.8	
22:30-22:35	60.8		58.7	
22:35-22:40	62.0		58.7	
22:40-22:45	62.3		60.7	
22:45-22:50	62.4		60.5	
22:50-22:55	62.0		60.3	
22:55-23:00	62.3		60.5	
23:00-23:05	62.4	60.2	60.2	57.9
23:05-23:10	60.5		57.9	
23:10-23:15	60.0		57.9	
23:15-23:20	60.0		57.9	
23:20-23:25	59.9		57.9	
23:25-23:30	59.8		57.8	
23:30-23:35	59.8		57.7	
23:35-23:40	59.7		57.6	
23:40-23:45	59.6		57.5	
23:45-23:50	59.5		57.5	
23:50-23:55	58.7		58.1	
23:55-00:00	61.7		59.6	
00:00-00:05	61.1	61.7	58.1	59.7
00:05-00:10	60.2		58.0	
00:10-00:15	61.6		58.0	
00:15-00:20	61.4		59.7	
00:20-00:25	61.7		60.4	
00:25-00:30	62.4		60.3	
00:30-00:35	62.4		60.6	
00:35-00:40	62.1		59.9	
00:40-00:45	61.8		59.7	
00:45-00:50	62.1		60.3	
00:50-00:55	61.7		58.3	
00:55-01:00	60.9		58.1	
01:00-01:05	60.3	61.2	58.1	58.3
01:05-01:10	61.0		58.3	
01:10-01:15	61.8		59.8	
01:15-01:20	60.7		58.2	
01:20-01:25	62.1		58.4	
01:25-01:30	61.9		60.2	
01:30-01:35	61.8		59.6	
01:35-01:40	61.6		59.6	
01:40-01:45	60.5		58.0	
01:45-01:50	61.8		59.6	
01:50-01:55	60.4		58.1	
01:55-02:00	60.1		58.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	60.3	61.6	58.2	59.8
02:05-02:10	60.4		58.3	
02:10-02:15	60.2		58.1	
02:15-02:20	60.2		58.2	
02:20-02:25	61.9		57.9	
02:25-02:30	62.2		60.2	
02:30-02:35	62.2		60.1	
02:35-02:40	62.2		60.1	
02:40-02:45	62.2		60.0	
02:45-02:50	62.3		60.7	
02:50-02:55	61.8		59.8	
02:55-03:00	61.9		59.9	
03:00-03:05	61.9	60.9	59.9	57.9
03:05-03:10	61.9		59.8	
03:10-03:15	61.8		59.8	
03:15-03:20	61.8		59.7	
03:20-03:25	60.3		57.9	
03:25-03:30	61.4		57.9	
03:30-03:35	62.0		60.5	
03:35-03:40	61.8		56.5	
03:40-03:45	57.8		55.4	
03:45-03:50	56.8		54.2	
03:50-03:55	59.9		56.2	
03:55-04:00	60.0		57.9	
04:00-04:05	59.8	60.7	57.7	57.8
04:05-04:10	59.8		57.8	
04:10-04:15	62.3		60.2	
04:15-04:20	62.4		60.7	
04:20-04:25	62.1		60.3	
04:25-04:30	62.0		58.5	
04:30-04:35	59.9		57.8	
04:35-04:40	60.3		57.9	
04:40-04:45	61.5		58.4	
04:45-04:50	60.3		55.1	
04:50-04:55	58.4		54.8	
04:55-05:00	54.9		54.1	
05:00-05:05	55.5	61.2	53.3	60.1
05:05-05:10	54.1		53.1	
05:10-05:15	55.3		55.1	
05:15-05:20	61.4		58.1	
05:20-05:25	62.0		61.4	
05:25-05:30	62.4		60.8	
05:30-05:35	62.3		60.6	
05:35-05:40	62.4		60.4	
05:40-05:45	62.4		60.3	
05:45-05:50	62.3		60.3	
05:50-05:55	62.4		60.1	
05:55-06:00	62.0		60.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	62.1	62.7	60.0	59.9
06:05-06:10	63.4		62.3	
06:10-06:15	64.5		62.5	
06:15-06:20	64.3		62.2	
06:20-06:25	63.5		60.2	
06:25-06:30	62.4		60.1	
06:30-06:35	62.9		59.9	
06:35-06:40	62.1		59.8	
06:40-06:45	61.9		59.7	
06:45-06:50	61.5		59.1	
06:50-06:55	61.3		59.2	
06:55-07:00	61.4		59.2	
07:00-07:05	61.5	63.7	59.2	60.4
07:05-07:10	61.6		59.4	
07:10-07:15	62.9		59.4	
07:15-07:20	64.2		60.4	
07:20-07:25	62.8		59.7	
07:25-07:30	62.6		60.2	
07:30-07:35	65.8		60.7	
07:35-07:40	64.1		60.6	
07:40-07:45	64.0		60.6	
07:45-07:50	64.0		61.0	
07:50-07:55	64.6		60.9	
07:55-08:00	64.5		60.9	
08:00-08:05	63.5	63.5	60.3	59.7
08:05-08:10	64.1		60.2	
08:10-08:15	63.7		60.1	
08:15-08:20	63.3		60.2	
08:20-08:25	63.9		59.3	
08:25-08:30	64.2		59.2	
08:30-08:35	63.5		60.5	
08:35-08:40	64.1		61.0	
08:40-08:45	62.9		59.7	
08:45-08:50	63.0		59.6	
08:50-08:55	62.4		59.4	
08:55-09:00	62.6		59.3	
09:00-09:05	64.2	64.9	59.5	62.4
09:05-09:10	64.5		62.4	
09:10-09:15	64.6		62.4	
09:15-09:20	64.2		62.0	
09:20-09:25	65.2		62.9	
09:25-09:30	65.7		63.1	
09:30-09:35	65.9		62.7	
09:35-09:40	64.4		62.3	
09:40-09:45	65.4		62.4	
09:45-09:50	65.8		63.8	
09:50-09:55	65.2		61.2	
09:55-10:00	62.0		59.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.9	64.2	60.2	61.7
10:05-10:10	64.0		61.8	
10:10-10:15	63.1		59.8	
10:15-10:20	63.8		60.3	
10:20-10:25	64.0		61.8	
10:25-10:30	64.4		62.3	
10:30-10:35	64.7		62.3	
10:35-10:40	64.4		61.8	
10:40-10:45	65.5		63.0	
10:45-10:50	65.3		61.7	
10:50-10:55	63.7		61.7	
10:55-11:00	62.3		60.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	94.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	68.3	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B06	SCARLET	ST-12D	10351461
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.6	64.5	64.0	63.4
11:05-11:10	65.0		64.3	
11:10-11:15	65.2		64.9	
11:15-11:20	65.3		65.0	
11:20-11:25	65.5		64.0	
11:25-11:30	64.8		63.4	
11:30-11:35	64.6		63.4	
11:35-11:40	64.4		63.2	
11:40-11:45	64.3		62.8	
11:45-11:50	63.0		61.2	
11:50-11:55	62.3		61.0	
11:55-12:00	62.4		61.2	
12:00-12:05	62.0	63.5	60.9	61.5
12:05-12:10	62.2		61.0	
12:10-12:15	62.8		61.7	
12:15-12:20	62.6		61.5	
12:20-12:25	62.6		61.5	
12:25-12:30	62.6		61.5	
12:30-12:35	62.4		61.3	
12:35-12:40	62.4		61.3	
12:40-12:45	63.4		61.1	
12:45-12:50	65.7		64.1	
12:50-12:55	65.9		63.7	
12:55-13:00	64.4		63.3	
13:00-13:05	65.4	65.1	63.4	63.6
13:05-13:10	65.8		64.8	
13:10-13:15	65.2		63.6	
13:15-13:20	65.4		63.5	
13:20-13:25	65.9		63.7	
13:25-13:30	65.2		63.6	
13:30-13:35	64.7		63.2	
13:35-13:40	63.7		61.3	
13:40-13:45	64.2		63.1	
13:45-13:50	65.2		63.6	
13:50-13:55	65.9		63.8	
13:55-14:00	64.3		64.2	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.4	63.7	63.4	62.7
14:05-14:10	64.3		63.1	
14:10-14:15	63.8		62.7	
14:15-14:20	63.7		62.7	
14:20-14:25	63.7		62.7	
14:25-14:30	63.8		62.7	
14:30-14:35	63.7		62.7	
14:35-14:40	63.7		62.7	
14:40-14:45	63.8		62.7	
14:45-14:50	63.8		62.7	
14:50-14:55	63.7		61.2	
14:55-15:00	62.0		60.9	
15:00-15:05	62.5	64.2	61.0	62.8
15:05-15:10	62.7		61.0	
15:10-15:15	64.0		63.0	
15:15-15:20	64.9		63.0	
15:20-15:25	64.5		63.2	
15:25-15:30	64.5		63.3	
15:30-15:35	64.1		62.8	
15:35-15:40	64.7		62.8	
15:40-15:45	63.5		61.3	
15:45-15:50	65.0		63.1	
15:50-15:55	65.1		63.6	
15:55-16:00	64.2		62.8	
16:00-16:05	64.5	64.7	63.2	63.4
16:05-16:10	64.9		63.8	
16:10-16:15	65.5		65.2	
16:15-16:20	65.5		64.4	
16:20-16:25	65.4		64.2	
16:25-16:30	65.1		64.6	
16:30-16:35	64.9		63.4	
16:35-16:40	65.8		64.2	
16:40-16:45	65.0		61.2	
16:45-16:50	62.3		59.6	
16:50-16:55	62.5		59.5	
16:55-17:00	63.2		62.0	
17:00-17:05	64.2	64.0	62.2	62.2
17:05-17:10	64.7		62.2	
17:10-17:15	63.0		61.8	
17:15-17:20	63.7		61.9	
17:20-17:25	64.2		59.8	
17:25-17:30	65.4		55.7	
17:30-17:35	58.9		58.5	
17:35-17:40	64.2		63.4	
17:40-17:45	64.0		63.3	
17:45-17:50	64.1		63.3	
17:50-17:55	64.2		63.4	
17:55-18:00	64.4		63.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	64.8	65.1	62.4	62.4
18:05-18:10	64.9		62.4	
18:10-18:15	64.8		62.4	
18:15-18:20	65.1		62.4	
18:20-18:25	65.7		62.4	
18:25-18:30	65.8		62.6	
18:30-18:35	65.7		62.8	
18:35-18:40	65.3		63.4	
18:40-18:45	64.7		61.4	
18:45-18:50	64.4		61.4	
18:50-18:55	65.1		63.2	
18:55-19:00	64.6		62.0	
19:00-19:05	62.7	62.7	59.1	59.1
19:05-19:10	61.8		60.9	
19:10-19:15	62.2		53.2	
19:15-19:20	57.3		54.2	
19:20-19:25	55.8		53.2	
19:25-19:30	54.6		52.4	
19:30-19:35	59.0		59.0	
19:35-19:40	61.9		59.4	
19:40-19:45	66.3		65.0	
19:45-19:50	65.6		63.0	
19:50-19:55	63.9		62.7	
19:55-20:00	65.4		63.0	
20:00-20:05	65.9	62.4	63.8	57.4
20:05-20:10	64.6		62.4	
20:10-20:15	64.7		59.9	
20:15-20:20	64.6		55.4	
20:20-20:25	59.8		57.4	
20:25-20:30	58.6		57.1	
20:30-20:35	58.7		56.1	
20:35-20:40	58.5		56.0	
20:40-20:45	58.5		57.1	
20:45-20:50	58.9		57.9	
20:50-20:55	59.9		58.6	
20:55-21:00	64.4		61.2	
21:00-21:05	62.5	60.3	61.6	58.3
21:05-21:10	61.8		58.3	
21:10-21:15	59.9		59.1	
21:15-21:20	59.8		59.0	
21:20-21:25	60.3		59.9	
21:25-21:30	60.4		54.0	
21:30-21:35	56.7		55.8	
21:35-21:40	55.8		53.6	
21:40-21:45	55.7		55.2	
21:45-21:50	60.3		59.6	
21:50-21:55	62.3		62.2	
21:55-22:00	61.6		57.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	60.6	59.4	58.6	58.6
22:05-22:10	58.7		57.7	
22:10-22:15	57.9		57.6	
22:15-22:20	59.0		58.6	
22:20-22:25	59.1		58.0	
22:25-22:30	58.3		58.3	
22:30-22:35	59.1		58.4	
22:35-22:40	59.5		59.5	
22:40-22:45	60.0		59.6	
22:45-22:50	59.9		59.7	
22:50-22:55	59.9		59.8	
22:55-23:00	60.0		59.6	
23:00-23:05	59.9	61.6	59.4	60.4
23:05-23:10	61.9		61.3	
23:10-23:15	62.0		61.0	
23:15-23:20	61.9		61.2	
23:20-23:25	61.9		60.4	
23:25-23:30	62.0		61.1	
23:30-23:35	62.0		60.4	
23:35-23:40	61.9		60.1	
23:40-23:45	61.2		59.3	
23:45-23:50	60.7		59.4	
23:50-23:55	60.9		59.4	
23:55-00:00	62.2		61.4	
00:00-00:05	61.6	60.4	56.7	55.6
00:05-00:10	61.2		56.0	
00:10-00:15	61.2		56.1	
00:15-00:20	60.8		55.6	
00:20-00:25	60.4		54.8	
00:25-00:30	60.2		54.1	
00:30-00:35	59.1		55.9	
00:35-00:40	60.8		60.4	
00:40-00:45	61.9		60.4	
00:45-00:50	61.8		53.6	
00:50-00:55	55.5		50.4	
00:55-01:00	55.8		53.1	
01:00-01:05	56.8	59.8	51.6	55.3
01:05-01:10	51.9		50.0	
01:10-01:15	55.3		55.3	
01:15-01:20	61.9		55.3	
01:20-01:25	62.3		54.8	
01:25-01:30	61.8		60.3	
01:30-01:35	62.3		60.5	
01:35-01:40	62.2		61.8	
01:40-01:45	59.9		58.3	
01:45-01:50	55.4		54.2	
01:50-01:55	55.3		52.7	
01:55-02:00	57.7		56.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.9	60.5	58.1	58.3
02:05-02:10	61.4		55.0	
02:10-02:15	56.2		52.6	
02:15-02:20	58.2		56.7	
02:20-02:25	59.1		56.8	
02:25-02:30	59.9		58.3	
02:30-02:35	61.2		59.8	
02:35-02:40	61.5		61.3	
02:40-02:45	61.4		60.7	
02:45-02:50	61.4		60.8	
02:50-02:55	61.4		61.3	
02:55-03:00	61.9		61.0	
03:00-03:05	61.4	62.0	61.4	61.6
03:05-03:10	62.0		61.6	
03:10-03:15	61.9		61.8	
03:15-03:20	62.3		60.5	
03:20-03:25	62.1		60.8	
03:25-03:30	62.1		61.8	
03:30-03:35	62.0		61.8	
03:35-03:40	61.9		61.6	
03:40-03:45	61.8		61.8	
03:45-03:50	62.2		61.8	
03:50-03:55	62.2		61.4	
03:55-04:00	62.1		61.4	
04:00-04:05	62.0	62.1	61.5	61.3
04:05-04:10	61.9		61.5	
04:10-04:15	61.9		61.3	
04:15-04:20	62.1		61.5	
04:20-04:25	62.1		61.7	
04:25-04:30	62.3		61.3	
04:30-04:35	62.4		61.1	
04:35-04:40	62.1		61.3	
04:40-04:45	62.3		61.1	
04:45-04:50	62.2		60.9	
04:50-04:55	61.7		61.2	
04:55-05:00	62.4		61.1	
05:00-05:05	62.3	62.0	61.1	60.8
05:05-05:10	62.3		61.0	
05:10-05:15	62.1		60.8	
05:15-05:20	62.1		57.3	
05:20-05:25	62.3		61.8	
05:25-05:30	62.4		61.0	
05:30-05:35	62.4		61.1	
05:35-05:40	61.5		59.5	
05:40-05:45	60.1		55.5	
05:45-05:50	61.6		59.5	
05:50-05:55	61.9		57.6	
05:55-06:00	62.4		61.3	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	63.0	65.3	61.3	63.3
06:05-06:10	66.0		64.7	
06:10-06:15	66.0		63.2	
06:15-06:20	64.5		63.1	
06:20-06:25	64.4		63.0	
06:25-06:30	65.2		63.3	
06:30-06:35	65.8		64.6	
06:35-06:40	65.8		64.6	
06:40-06:45	65.9		64.6	
06:45-06:50	65.9		64.7	
06:50-06:55	65.8		63.9	
06:55-07:00	64.4		60.7	
07:00-07:05	63.2	64.8	61.2	62.9
07:05-07:10	64.5		62.7	
07:10-07:15	65.8		64.6	
07:15-07:20	65.3		61.5	
07:20-07:25	63.5		60.4	
07:25-07:30	62.8		60.3	
07:30-07:35	64.5		62.9	
07:35-07:40	66.0		63.4	
07:40-07:45	65.4		64.8	
07:45-07:50	65.6		63.1	
07:50-07:55	64.7		63.1	
07:55-08:00	64.4		64.2	
08:00-08:05	65.8	65.1	64.4	63.2
08:05-08:10	65.6		62.8	
08:10-08:15	63.0		62.5	
08:15-08:20	65.7		63.2	
08:20-08:25	63.7		62.3	
08:25-08:30	65.2		62.4	
08:30-08:35	64.2		64.1	
08:35-08:40	65.1		64.5	
08:40-08:45	65.5		65.1	
08:45-08:50	65.4		63.4	
08:50-08:55	65.6		63.2	
08:55-09:00	65.8		65.1	
09:00-09:05	65.3	65.4	63.6	64.1
09:05-09:10	65.7		63.8	
09:10-09:15	65.6		64.1	
09:15-09:20	64.2		62.2	
09:20-09:25	65.1		64.1	
09:25-09:30	65.7		64.5	
09:30-09:35	65.6		64.4	
09:35-09:40	65.3		64.3	
09:40-09:45	65.2		63.7	
09:45-09:50	65.8		64.6	
09:50-09:55	65.7		64.7	
09:55-10:00	65.6		64.7	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.9	65.1	64.2	63.6
10:05-10:10	64.5		63.1	
10:10-10:15	65.2		62.6	
10:15-10:20	65.8		64.5	
10:20-10:25	65.8		64.4	
10:25-10:30	64.9		64.5	
10:30-10:35	64.5		63.8	
10:35-10:40	64.2		63.6	
10:40-10:45	64.3		62.6	
10:45-10:50	64.1		63.0	
10:50-10:55	65.9		62.7	
10:55-11:00	64.9		64.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	99.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	68.7	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B06	SCARLET	ST-12D	10351461
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี่)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.3	64.7	64.1	64.3
11:05-11:10	64.2		64.1	
11:10-11:15	65.2		64.4	
11:15-11:20	65.9		64.9	
11:20-11:25	65.3		64.6	
11:25-11:30	64.7		64.5	
11:30-11:35	64.8		64.5	
11:35-11:40	64.5		64.3	
11:40-11:45	64.7		64.5	
11:45-11:50	64.5		62.2	
11:50-11:55	63.7		62.2	
11:55-12:00	62.6		62.1	
12:00-12:05	63.1	62.5	61.9	61.4
12:05-12:10	62.3		61.8	
12:10-12:15	62.1		61.7	
12:15-12:20	61.7		61.1	
12:20-12:25	61.5		61.2	
12:25-12:30	61.6		61.2	
12:30-12:35	61.7		61.2	
12:35-12:40	61.8		61.4	
12:40-12:45	63.1		61.4	
12:45-12:50	64.4		62.4	
12:50-12:55	63.0		61.7	
12:55-13:00	62.8		62.2	
13:00-13:05	66.0	64.4	62.7	62.3
13:05-13:10	64.3		62.6	
13:10-13:15	64.2		62.6	
13:15-13:20	64.2		63.0	
13:20-13:25	64.8		62.9	
13:25-13:30	64.7		62.9	
13:30-13:35	63.7		62.3	
13:35-13:40	64.3		62.2	
13:40-13:45	63.9		62.1	
13:45-13:50	63.5		62.2	
13:50-13:55	64.1		61.3	
13:55-14:00	64.4		61.2	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	63.7	64.1	62.5	62.5
14:05-14:10	64.3		63.0	
14:10-14:15	63.1		61.7	
14:15-14:20	63.2		61.6	
14:20-14:25	62.6		61.4	
14:25-14:30	62.8		61.3	
14:30-14:35	64.4		61.5	
14:35-14:40	64.7		64.4	
14:40-14:45	64.8		64.4	
14:45-14:50	64.4		64.0	
14:50-14:55	65.4		64.9	
14:55-15:00	65.2		64.5	
15:00-15:05	64.7	64.4	62.6	62.7
15:05-15:10	65.0		62.9	
15:10-15:15	64.4		62.7	
15:15-15:20	65.6		63.0	
15:20-15:25	64.5		62.4	
15:25-15:30	64.0		62.4	
15:30-15:35	64.7		62.6	
15:35-15:40	64.1		62.7	
15:40-15:45	64.6		62.9	
15:45-15:50	63.8		62.7	
15:50-15:55	63.6		62.7	
15:55-16:00	63.7		62.7	
16:00-16:05	62.7	64.8	61.9	62.6
16:05-16:10	65.3		64.9	
16:10-16:15	65.3		65.2	
16:15-16:20	65.8		63.4	
16:20-16:25	64.9		62.5	
16:25-16:30	64.9		62.6	
16:30-16:35	63.9		62.1	
16:35-16:40	64.7		62.5	
16:40-16:45	65.5		65.0	
16:45-16:50	65.4		64.5	
16:50-16:55	64.7		62.9	
16:55-17:00	63.7		62.1	
17:00-17:05	62.6	63.0	61.7	62.0
17:05-17:10	62.2		61.9	
17:10-17:15	62.8		62.0	
17:15-17:20	62.0		61.5	
17:20-17:25	61.9		61.6	
17:25-17:30	62.1		61.7	
17:30-17:35	62.3		62.0	
17:35-17:40	62.5		62.2	
17:40-17:45	62.7		62.3	
17:45-17:50	63.6		62.5	
17:50-17:55	65.0		62.5	
17:55-18:00	64.7		62.5	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	65.2	64.8	62.3	62.7
18:05-18:10	65.4		62.9	
18:10-18:15	63.4		62.4	
18:15-18:20	65.0		62.7	
18:20-18:25	63.7		62.0	
18:25-18:30	62.7		62.2	
18:30-18:35	65.2		62.7	
18:35-18:40	65.9		65.7	
18:40-18:45	65.9		63.4	
18:45-18:50	63.9		63.2	
18:50-18:55	65.8		63.6	
18:55-19:00	64.3		63.0	
19:00-19:05	65.6	64.7	60.5	60.4
19:05-19:10	65.2		60.3	
19:10-19:15	64.5		60.1	
19:15-19:20	65.5		62.5	
19:20-19:25	65.3		61.5	
19:25-19:30	64.9		60.7	
19:30-19:35	64.4		60.4	
19:35-19:40	64.6		61.5	
19:40-19:45	64.8		61.8	
19:45-19:50	64.8		60.2	
19:50-19:55	63.1		59.6	
19:55-20:00	63.5		60.0	
20:00-20:05	65.0	63.0	61.7	59.7
20:05-20:10	64.6		64.4	
20:10-20:15	64.5		60.3	
20:15-20:20	65.2		65.2	
20:20-20:25	65.9		60.6	
20:25-20:30	61.1		60.0	
20:30-20:35	61.2		59.7	
20:35-20:40	60.5		59.0	
20:40-20:45	60.4		58.5	
20:45-20:50	61.0		57.8	
20:50-20:55	59.7		57.1	
20:55-21:00	58.2		56.7	
21:00-21:05	57.9	60.4	57.3	57.7
21:05-21:10	57.6		57.1	
21:10-21:15	58.7		57.7	
21:15-21:20	58.8		57.6	
21:20-21:25	57.6		57.0	
21:25-21:30	58.4		55.9	
21:30-21:35	59.4		59.3	
21:35-21:40	63.1		63.1	
21:40-21:45	63.1		59.1	
21:45-21:50	61.5		59.6	
21:50-21:55	61.7		59.7	
21:55-22:00	61.2		59.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	61.0	60.7	59.1	60.2
22:05-22:10	61.2		60.2	
22:10-22:15	60.6		60.6	
22:15-22:20	61.2		61.2	
22:20-22:25	61.2		61.2	
22:25-22:30	61.4		61.2	
22:30-22:35	61.2		60.6	
22:35-22:40	60.6		60.4	
22:40-22:45	60.5		59.7	
22:45-22:50	59.7		59.7	
22:50-22:55	60.0		57.9	
22:55-23:00	59.2		57.8	
23:00-23:05	59.9	61.4	57.7	57.5
23:05-23:10	62.5		57.9	
23:10-23:15	62.4		56.9	
23:15-23:20	61.5		57.5	
23:20-23:25	62.2		57.6	
23:25-23:30	62.5		61.7	
23:30-23:35	62.0		54.5	
23:35-23:40	58.2		55.1	
23:40-23:45	60.6		56.9	
23:45-23:50	59.6		55.2	
23:50-23:55	61.5		58.3	
23:55-00:00	61.8		59.6	
00:00-00:05	62.0	60.1	55.1	58.1
00:05-00:10	58.5		55.8	
00:10-00:15	59.8		58.1	
00:15-00:20	60.0		60.0	
00:20-00:25	60.0		59.0	
00:25-00:30	59.0		58.3	
00:30-00:35	58.3		58.0	
00:35-00:40	58.0		57.1	
00:40-00:45	57.7		57.7	
00:45-00:50	59.4		59.4	
00:50-00:55	62.4		62.0	
00:55-01:00	62.3		58.2	
01:00-01:05	58.9	59.0	58.2	57.6
01:05-01:10	58.7		56.6	
01:10-01:15	57.3		56.5	
01:15-01:20	57.9		56.5	
01:20-01:25	59.7		58.4	
01:25-01:30	60.1		59.6	
01:30-01:35	60.2		58.7	
01:35-01:40	59.7		59.0	
01:40-01:45	59.4		57.9	
01:45-01:50	58.2		56.4	
01:50-01:55	58.6		57.6	
01:55-02:00	58.0		56.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.1	61.0	56.5	59.2
02:05-02:10	60.8		59.0	
02:10-02:15	62.4		61.9	
02:15-02:20	62.0		61.4	
02:20-02:25	61.6		61.3	
02:25-02:30	62.5		61.6	
02:30-02:35	62.4		60.9	
02:35-02:40	61.0		59.2	
02:40-02:45	59.9		59.0	
02:45-02:50	59.4		57.8	
02:50-02:55	58.6		57.6	
02:55-03:00	61.2		59.7	
03:00-03:05	62.3	60.5	62.2	58.6
03:05-03:10	62.4		61.2	
03:10-03:15	61.4		58.6	
03:15-03:20	59.8		58.7	
03:20-03:25	60.6		59.2	
03:25-03:30	59.9		58.3	
03:30-03:35	58.9		58.1	
03:35-03:40	58.7		58.0	
03:40-03:45	60.3		59.7	
03:45-03:50	60.9		60.0	
03:50-03:55	60.2		57.9	
03:55-04:00	58.2		57.6	
04:00-04:05	58.3	59.5	57.4	57.6
04:05-04:10	59.4		57.5	
04:10-04:15	60.0		57.6	
04:15-04:20	58.1		57.2	
04:20-04:25	58.5		57.5	
04:25-04:30	58.7		57.8	
04:30-04:35	60.5		59.9	
04:35-04:40	60.8		58.9	
04:40-04:45	59.5		58.3	
04:45-04:50	58.9		58.0	
04:50-04:55	60.4		59.5	
04:55-05:00	60.0		56.8	
05:00-05:05	57.5	60.0	56.6	56.6
05:05-05:10	61.2		61.1	
05:10-05:15	61.6		59.8	
05:15-05:20	59.8		54.2	
05:20-05:25	58.9		55.2	
05:25-05:30	59.9		54.1	
05:30-05:35	60.6		51.9	
05:35-05:40	56.5		56.3	
05:40-05:45	58.5		58.5	
05:45-05:50	58.9		57.3	
05:50-05:55	61.2		57.8	
05:55-06:00	62.2		60.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	61.9	63.0	60.5	61.2
06:05-06:10	63.2		63.2	
06:10-06:15	63.3		61.2	
06:15-06:20	61.2		61.2	
06:20-06:25	61.2		61.2	
06:25-06:30	62.7		61.4	
06:30-06:35	63.1		63.1	
06:35-06:40	64.2		61.2	
06:40-06:45	62.2		61.1	
06:45-06:50	61.2		61.2	
06:50-06:55	64.8		63.7	
06:55-07:00	65.0		65.0	
07:00-07:05	65.0	63.8	64.1	62.0
07:05-07:10	64.4		62.0	
07:10-07:15	63.4		62.0	
07:15-07:20	63.2		61.9	
07:20-07:25	64.5		62.1	
07:25-07:30	64.6		62.2	
07:30-07:35	62.6		61.3	
07:35-07:40	62.2		60.9	
07:40-07:45	63.6		61.0	
07:45-07:50	64.4		63.1	
07:50-07:55	63.5		61.1	
07:55-08:00	63.6		62.6	
08:00-08:05	62.8	63.1	60.8	57.4
08:05-08:10	61.9		61.7	
08:10-08:15	67.8		58.1	
08:15-08:20	58.6		57.4	
08:20-08:25	61.9		61.8	
08:25-08:30	68.2		60.3	
08:30-08:35	60.6		55.4	
08:35-08:40	58.0		55.5	
08:40-08:45	57.5		55.1	
08:45-08:50	61.8		55.3	
08:50-08:55	57.9		57.8	
08:55-09:00	62.4		55.3	
09:00-09:05	60.4	62.4	55.0	62.2
09:05-09:10	59.8		58.1	
09:10-09:15	65.1		60.1	
09:15-09:20	60.5		58.5	
09:20-09:25	62.6		62.2	
09:25-09:30	62.7		62.4	
09:30-09:35	62.9		62.6	
09:35-09:40	62.8		62.5	
09:40-09:45	62.6		62.3	
09:45-09:50	62.5		62.2	
09:50-09:55	62.5		62.3	
09:55-10:00	62.4		62.1	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	62.6	64.7	62.3	64.2
10:05-10:10	62.6		62.3	
10:10-10:15	62.6		62.3	
10:15-10:20	63.8		62.3	
10:20-10:25	66.2		64.8	
10:25-10:30	65.0		64.5	
10:30-10:35	65.8		64.5	
10:35-10:40	65.1		64.5	
10:40-10:45	65.3		64.4	
10:45-10:50	65.2		64.7	
10:50-10:55	65.3		64.2	
10:55-11:00	64.7		64.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	95.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	67.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B06	SCARLET	ST-12D	10351461
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคลด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	64.9	65.0	64.5	64.4
11:05-11:10	65.9		64.8	
11:10-11:15	66.0		64.7	
11:15-11:20	65.1		64.4	
11:20-11:25	65.1		64.6	
11:25-11:30	65.0		64.5	
11:30-11:35	65.1		64.7	
11:35-11:40	65.0		64.0	
11:40-11:45	64.5		64.0	
11:45-11:50	64.4		64.0	
11:50-11:55	64.4		64.0	
11:55-12:00	64.5		64.0	
12:00-12:05	64.4	64.4	64.0	64.2
12:05-12:10	64.4		64.2	
12:10-12:15	64.5		64.2	
12:15-12:20	64.5		64.2	
12:20-12:25	64.4		62.2	
12:25-12:30	62.7		62.4	
12:30-12:35	63.2		62.5	
12:35-12:40	63.4		62.5	
12:40-12:45	64.7		64.5	
12:45-12:50	65.6		64.5	
12:50-12:55	65.2		64.7	
12:55-13:00	65.2		64.8	
13:00-13:05	64.8	65.1	64.3	64.3
13:05-13:10	65.4		63.9	
13:10-13:15	64.2		62.8	
13:15-13:20	65.7		64.6	
13:20-13:25	65.8		64.2	
13:25-13:30	64.9		64.3	
13:30-13:35	64.8		64.5	
13:35-13:40	65.4		64.3	
13:40-13:45	64.7		64.3	
13:45-13:50	65.6		64.6	
13:50-13:55	64.6		64.3	
13:55-14:00	64.8		64.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.6	64.8	64.2	64.2
14:05-14:10	64.5		64.3	
14:10-14:15	64.7		64.4	
14:15-14:20	64.8		64.0	
14:20-14:25	65.3		64.1	
14:25-14:30	64.5		64.2	
14:30-14:35	65.1		64.1	
14:35-14:40	65.2		64.2	
14:40-14:45	64.7		64.2	
14:45-14:50	65.0		64.2	
14:50-14:55	64.9		64.0	
14:55-15:00	64.5		64.2	
15:00-15:05	66.2	65.3	64.8	64.3
15:05-15:10	64.8		64.3	
15:10-15:15	65.7		64.5	
15:15-15:20	64.7		64.3	
15:20-15:25	64.4		64.1	
15:25-15:30	65.8		64.3	
15:30-15:35	65.6		64.3	
15:35-15:40	64.5		64.2	
15:40-15:45	64.8		64.5	
15:45-15:50	66.4		64.8	
15:50-15:55	64.9		64.2	
15:55-16:00	64.8		64.3	
16:00-16:05	66.2	65.1	63.0	62.5
16:05-16:10	65.2		63.1	
16:10-16:15	66.0		63.2	
16:15-16:20	65.3		61.2	
16:20-16:25	63.3		60.9	
16:25-16:30	66.7		62.8	
16:30-16:35	64.8		62.6	
16:35-16:40	64.8		62.6	
16:40-16:45	64.5		62.2	
16:45-16:50	66.1		62.5	
16:50-16:55	64.8		58.9	
16:55-17:00	60.9		51.6	
17:00-17:05	58.6	63.8	54.4	59.4
17:05-17:10	59.9		59.4	
17:10-17:15	66.2		59.2	
17:15-17:20	65.1		56.2	
17:20-17:25	56.2		55.9	
17:25-17:30	62.8		62.4	
17:30-17:35	62.4		58.8	
17:35-17:40	64.8		64.1	
17:40-17:45	65.0		64.9	
17:45-17:50	65.2		64.5	
17:50-17:55	64.9		64.0	
17:55-18:00	64.7		62.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	65.5	63.6	60.9	60.9
18:05-18:10	65.4		59.6	
18:10-18:15	62.4		60.6	
18:15-18:20	61.2		60.1	
18:20-18:25	61.8		60.3	
18:25-18:30	62.7		61.9	
18:30-18:35	63.3		63.3	
18:35-18:40	64.3		63.2	
18:40-18:45	63.8		62.6	
18:45-18:50	64.3		61.3	
18:50-18:55	63.5		57.2	
18:55-19:00	62.9		61.5	
19:00-19:05	62.8	62.6	57.4	57.2
19:05-19:10	63.7		57.4	
19:10-19:15	63.2		55.9	
19:15-19:20	62.5		57.2	
19:20-19:25	63.4		57.2	
19:25-19:30	63.6		57.3	
19:30-19:35	63.7		56.9	
19:35-19:40	63.2		56.1	
19:40-19:45	62.4		54.9	
19:45-19:50	59.9		57.5	
19:50-19:55	60.2		59.8	
19:55-20:00	59.8		59.8	
20:00-20:05	62.9	63.1	61.0	57.0
20:05-20:10	63.0		60.5	
20:10-20:15	62.0		60.2	
20:15-20:20	61.0		58.4	
20:20-20:25	65.0		58.5	
20:25-20:30	64.4		58.1	
20:30-20:35	63.7		57.0	
20:35-20:40	63.2		56.5	
20:40-20:45	62.8		56.4	
20:45-20:50	62.5		56.3	
20:50-20:55	62.8		56.2	
20:55-21:00	62.8		56.5	
21:00-21:05	63.3	58.7	56.3	54.5
21:05-21:10	61.0		55.7	
21:10-21:15	59.4		52.2	
21:15-21:20	57.3		55.0	
21:20-21:25	57.5		54.5	
21:25-21:30	56.9		54.4	
21:30-21:35	56.6		54.4	
21:35-21:40	57.2		54.5	
21:40-21:45	57.1		54.7	
21:45-21:50	57.6		54.7	
21:50-21:55	56.5		54.0	
21:55-22:00	57.0		54.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.6	56.4	54.6	55.0
22:05-22:10	56.2		54.3	
22:10-22:15	56.2		54.8	
22:15-22:20	56.6		55.2	
22:20-22:25	56.0		55.0	
22:25-22:30	56.1		54.9	
22:30-22:35	56.7		55.6	
22:35-22:40	56.6		55.6	
22:40-22:45	56.5		55.4	
22:45-22:50	56.4		55.2	
22:50-22:55	55.8		54.8	
22:55-23:00	55.7		55.0	
23:00-23:05	56.2	54.5	54.9	52.5
23:05-23:10	56.9		54.9	
23:10-23:15	55.2		53.4	
23:15-23:20	54.3		53.3	
23:20-23:25	54.1		52.8	
23:25-23:30	53.3		52.5	
23:30-23:35	54.0		52.2	
23:35-23:40	53.6		52.3	
23:40-23:45	53.9		52.2	
23:45-23:50	53.4		52.0	
23:50-23:55	53.3		52.0	
23:55-00:00	54.2		52.7	
00:00-00:05	54.2	54.4	53.1	52.8
00:05-00:10	54.5		52.7	
00:10-00:15	54.2		52.8	
00:15-00:20	54.3		53.0	
00:20-00:25	54.8		53.1	
00:25-00:30	55.3		53.6	
00:30-00:35	54.3		53.2	
00:35-00:40	54.6		52.7	
00:40-00:45	54.2		53.0	
00:45-00:50	53.6		52.6	
00:50-00:55	54.5		52.6	
00:55-01:00	53.6		52.5	
01:00-01:05	54.0	54.2	52.9	52.9
01:05-01:10	54.2		53.1	
01:10-01:15	53.5		52.6	
01:15-01:20	54.1		52.8	
01:20-01:25	54.2		52.9	
01:25-01:30	54.1		53.1	
01:30-01:35	53.8		52.7	
01:35-01:40	53.8		52.9	
01:40-01:45	54.4		53.4	
01:45-01:50	53.7		52.5	
01:50-01:55	55.3		52.5	
01:55-02:00	54.9		53.7	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.4	53.7	53.3	52.2
02:05-02:10	54.1		53.2	
02:10-02:15	54.3		52.9	
02:15-02:20	53.1		52.0	
02:20-02:25	53.6		52.0	
02:25-02:30	54.0		53.0	
02:30-02:35	53.8		52.3	
02:35-02:40	52.9		52.0	
02:40-02:45	52.9		52.2	
02:45-02:50	53.2		52.3	
02:50-02:55	52.8		51.5	
02:55-03:00	52.9		51.8	
03:00-03:05	53.1	53.6	52.3	52.3
03:05-03:10	53.0		52.2	
03:10-03:15	53.5		52.8	
03:15-03:20	53.4		52.1	
03:20-03:25	53.0		51.9	
03:25-03:30	53.4		52.5	
03:30-03:35	53.0		52.2	
03:35-03:40	53.2		52.3	
03:40-03:45	54.0		53.1	
03:45-03:50	55.2		53.3	
03:50-03:55	54.2		53.2	
03:55-04:00	54.1		53.0	
04:00-04:05	55.5	56.1	54.6	54.7
04:05-04:10	56.3		54.9	
04:10-04:15	56.1		55.0	
04:15-04:20	56.3		54.9	
04:20-04:25	56.4		54.7	
04:25-04:30	55.4		54.3	
04:30-04:35	55.8		54.7	
04:35-04:40	57.0		55.0	
04:40-04:45	55.7		54.4	
04:45-04:50	56.5		55.0	
04:50-04:55	55.9		54.5	
04:55-05:00	56.2		54.9	
05:00-05:05	56.1	56.3	55.7	55.7
05:05-05:10	56.7		55.8	
05:10-05:15	57.0		56.2	
05:15-05:20	56.6		55.6	
05:20-05:25	56.0		55.7	
05:25-05:30	56.1		55.9	
05:30-05:35	56.3		55.8	
05:35-05:40	55.9		55.6	
05:40-05:45	55.8		55.6	
05:45-05:50	55.6		55.5	
05:50-05:55	56.4		56.1	
05:55-06:00	56.8		56.0	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.6	58.1	57.3	56.5
06:05-06:10	58.2		57.3	
06:10-06:15	57.4		56.8	
06:15-06:20	58.1		56.7	
06:20-06:25	57.3		56.9	
06:25-06:30	59.6		56.8	
06:30-06:35	57.5		56.5	
06:35-06:40	56.5		55.9	
06:40-06:45	61.8		55.9	
06:45-06:50	56.4		55.8	
06:50-06:55	56.7		56.0	
06:55-07:00	57.1		56.4	
07:00-07:05	57.6	58.3	57.0	57.1
07:05-07:10	58.5		57.2	
07:10-07:15	58.7		57.9	
07:15-07:20	58.2		57.1	
07:20-07:25	57.8		57.1	
07:25-07:30	59.2		57.4	
07:30-07:35	58.5		57.0	
07:35-07:40	58.5		56.1	
07:40-07:45	58.9		57.0	
07:45-07:50	57.0		57.0	
07:50-07:55	57.8		57.6	
07:55-08:00	57.9		57.8	
08:00-08:05	59.7	63.9	59.2	62.9
08:05-08:10	63.6		63.6	
08:10-08:15	65.1		65.1	
08:15-08:20	65.1		63.7	
08:20-08:25	63.7		62.8	
08:25-08:30	63.3		61.0	
08:30-08:35	64.8		62.8	
08:35-08:40	64.1		63.7	
08:40-08:45	64.6		64.4	
08:45-08:50	64.4		62.9	
08:50-08:55	62.9		62.9	
08:55-09:00	63.8		63.8	
09:00-09:05	64.5	65.3	64.5	64.4
09:05-09:10	65.4		65.2	
09:10-09:15	65.4		64.2	
09:15-09:20	64.5		62.0	
09:20-09:25	65.1		64.1	
09:25-09:30	65.6		64.8	
09:30-09:35	65.4		64.6	
09:35-09:40	65.5		64.4	
09:40-09:45	65.4		64.1	
09:45-09:50	65.0		63.7	
09:50-09:55	65.9		65.2	
09:55-10:00	65.9		65.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.5	65.5	64.7	65.0
10:05-10:10	65.6		64.7	
10:10-10:15	65.6		65.2	
10:15-10:20	65.5		65.2	
10:20-10:25	65.7		65.1	
10:25-10:30	65.9		65.1	
10:30-10:35	66.0		65.2	
10:35-10:40	65.3		65.0	
10:40-10:45	65.8		63.2	
10:45-10:50	63.8		62.8	
10:50-10:55	65.6		64.7	
10:55-11:00	65.3		65.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	91.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	64.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B06	SCARLET	ST-12D	10351461
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.0	64.4	64.5	63.5
11:05-11:10	65.8		64.4	
11:10-11:15	64.7		63.8	
11:15-11:20	65.0		64.7	
11:20-11:25	65.0		64.8	
11:25-11:30	65.1		64.8	
11:30-11:35	64.9		63.5	
11:35-11:40	63.5		63.1	
11:40-11:45	63.2		62.9	
11:45-11:50	63.2		62.9	
11:50-11:55	63.2		62.9	
11:55-12:00	63.0		62.8	
12:00-12:05	63.1	64.1	62.8	63.6
12:05-12:10	63.2		62.9	
12:10-12:15	63.4		63.1	
12:15-12:20	63.8		63.6	
12:20-12:25	63.9		63.6	
12:25-12:30	63.8		63.6	
12:30-12:35	64.1		63.6	
12:35-12:40	64.7		63.6	
12:40-12:45	64.8		63.8	
12:45-12:50	64.7		64.0	
12:50-12:55	65.3		63.7	
12:55-13:00	63.7		62.6	
13:00-13:05	63.4	64.3	62.6	62.6
13:05-13:10	65.1		64.4	
13:10-13:15	65.0		64.4	
13:15-13:20	65.4		62.2	
13:20-13:25	62.2		61.7	
13:25-13:30	64.1		62.2	
13:30-13:35	64.2		63.3	
13:35-13:40	63.3		61.8	
13:40-13:45	64.0		62.3	
13:45-13:50	64.2		63.8	
13:50-13:55	64.6		64.3	
13:55-14:00	64.9		64.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.6	64.1	63.8	62.5
14:05-14:10	65.7		65.0	
14:10-14:15	65.5		63.7	
14:15-14:20	63.9		62.5	
14:20-14:25	62.5		62.1	
14:25-14:30	64.0		62.5	
14:30-14:35	64.3		64.0	
14:35-14:40	64.1		63.8	
14:40-14:45	64.1		62.5	
14:45-14:50	62.5		61.7	
14:50-14:55	62.7		62.4	
14:55-15:00	64.3		62.8	
15:00-15:05	64.2	64.3	60.8	63.1
15:05-15:10	64.7		64.3	
15:10-15:15	64.7		63.8	
15:15-15:20	63.8		62.3	
15:20-15:25	62.4		62.4	
15:25-15:30	63.9		62.8	
15:30-15:35	64.2		60.9	
15:35-15:40	64.8		64.6	
15:40-15:45	64.9		64.6	
15:45-15:50	65.0		64.7	
15:50-15:55	65.0		63.4	
15:55-16:00	63.5		63.1	
16:00-16:05	63.4	63.9	62.9	63.1
16:05-16:10	64.2		63.2	
16:10-16:15	64.8		64.5	
16:15-16:20	64.8		64.5	
16:20-16:25	64.9		64.5	
16:25-16:30	64.9		64.6	
16:30-16:35	64.8		63.8	
16:35-16:40	63.8		63.1	
16:40-16:45	63.5		63.1	
16:45-16:50	63.6		61.7	
16:50-16:55	61.7		60.2	
16:55-17:00	60.8		59.8	
17:00-17:05	60.8	63.2	59.7	61.5
17:05-17:10	60.8		56.5	
17:10-17:15	60.8		58.6	
17:15-17:20	60.8		59.9	
17:20-17:25	60.8		60.5	
17:25-17:30	64.1		61.5	
17:30-17:35	65.3		62.5	
17:35-17:40	64.6		62.3	
17:40-17:45	62.9		62.8	
17:45-17:50	64.4		63.0	
17:50-17:55	64.9		63.5	
17:55-18:00	63.6		63.2	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	63.7	64.0	60.7	62.7
18:05-18:10	64.6		63.2	
18:10-18:15	63.4		63.2	
18:15-18:20	63.4		63.2	
18:20-18:25	64.8		63.4	
18:25-18:30	63.4		60.7	
18:30-18:35	62.2		60.7	
18:35-18:40	63.5		62.7	
18:40-18:45	64.8		64.6	
18:45-18:50	65.6		64.8	
18:50-18:55	65.5		60.4	
18:55-19:00	61.8		60.3	
19:00-19:05	63.5	63.5	62.1	62.1
19:05-19:10	65.0		62.6	
19:10-19:15	65.4		64.0	
19:15-19:20	64.6		62.3	
19:20-19:25	63.7		62.3	
19:25-19:30	65.1		63.9	
19:30-19:35	64.8		63.6	
19:35-19:40	64.6		61.2	
19:40-19:45	62.0		58.9	
19:45-19:50	59.8		55.0	
19:50-19:55	57.3		55.6	
19:55-20:00	58.0		55.9	
20:00-20:05	62.0	62.4	56.9	56.8
20:05-20:10	61.2		56.3	
20:10-20:15	62.9		56.9	
20:15-20:20	62.8		57.6	
20:20-20:25	62.1		56.8	
20:25-20:30	61.5		56.5	
20:30-20:35	63.2		57.7	
20:35-20:40	63.0		56.7	
20:40-20:45	62.6		56.0	
20:45-20:50	62.1		56.5	
20:50-20:55	62.2		57.5	
20:55-21:00	62.5		57.9	
21:00-21:05	63.3	59.1	56.7	56.1
21:05-21:10	61.3		55.9	
21:10-21:15	62.0		57.0	
21:15-21:20	57.6		56.2	
21:20-21:25	57.2		56.5	
21:25-21:30	58.1		55.7	
21:30-21:35	56.7		56.1	
21:35-21:40	56.3		55.8	
21:40-21:45	56.0		55.1	
21:45-21:50	56.6		55.5	
21:50-21:55	57.6		56.5	
21:55-22:00	57.4		56.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.4	57.1	55.4	55.5
22:05-22:10	56.8		55.5	
22:10-22:15	57.0		56.0	
22:15-22:20	57.0		55.5	
22:20-22:25	56.2		55.2	
22:25-22:30	56.9		55.5	
22:30-22:35	60.4		56.3	
22:35-22:40	56.7		55.5	
22:40-22:45	55.9		54.8	
22:45-22:50	56.5		55.1	
22:50-22:55	56.7		55.6	
22:55-23:00	56.5		55.3	
23:00-23:05	56.2	56.6	55.1	55.7
23:05-23:10	57.0		55.7	
23:10-23:15	56.9		55.8	
23:15-23:20	56.5		55.2	
23:20-23:25	56.3		55.3	
23:25-23:30	56.5		55.5	
23:30-23:35	56.7		55.8	
23:35-23:40	56.8		55.7	
23:40-23:45	56.4		55.5	
23:45-23:50	56.7		55.9	
23:50-23:55	56.9		56.0	
23:55-00:00	56.7		55.7	
00:00-00:05	56.7	56.9	55.8	55.8
00:05-00:10	57.0		56.1	
00:10-00:15	56.5		55.6	
00:15-00:20	55.8		54.9	
00:20-00:25	56.2		55.1	
00:25-00:30	56.9		56.1	
00:30-00:35	56.9		56.2	
00:35-00:40	56.6		55.7	
00:40-00:45	57.4		56.3	
00:45-00:50	57.5		56.3	
00:50-00:55	57.6		56.5	
00:55-01:00	56.8		55.8	
01:00-01:05	57.0	57.1	55.8	55.8
01:05-01:10	57.6		56.4	
01:10-01:15	57.0		55.7	
01:15-01:20	56.3		55.4	
01:20-01:25	56.9		55.8	
01:25-01:30	57.1		56.3	
01:30-01:35	56.8		54.9	
01:35-01:40	55.8		54.7	
01:40-01:45	58.1		56.0	
01:45-01:50	58.0		56.6	
01:50-01:55	57.5		56.4	
01:55-02:00	57.0		56.0	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.6	56.9	56.3	55.5
02:05-02:10	57.0		55.8	
02:10-02:15	57.0		55.7	
02:15-02:20	57.4		55.9	
02:20-02:25	57.1		55.7	
02:25-02:30	56.2		54.8	
02:30-02:35	56.0		54.7	
02:35-02:40	56.9		55.2	
02:40-02:45	57.0		55.5	
02:45-02:50	56.2		55.0	
02:50-02:55	56.4		55.0	
02:55-03:00	57.2		55.7	
03:00-03:05	57.5	56.7	55.7	55.0
03:05-03:10	56.1		54.8	
03:10-03:15	57.0		55.4	
03:15-03:20	57.6		56.0	
03:20-03:25	56.8		55.0	
03:25-03:30	56.3		55.0	
03:30-03:35	57.1		55.5	
03:35-03:40	56.8		55.5	
03:40-03:45	56.3		54.7	
03:45-03:50	55.7		54.7	
03:50-03:55	56.6		55.0	
03:55-04:00	56.2		54.7	
04:00-04:05	55.9	56.2	54.7	54.6
04:05-04:10	56.2		54.9	
04:10-04:15	56.1		54.7	
04:15-04:20	55.7		54.6	
04:20-04:25	55.9		54.6	
04:25-04:30	55.8		54.6	
04:30-04:35	55.9		54.6	
04:35-04:40	55.8		54.5	
04:40-04:45	58.0		54.8	
04:45-04:50	57.4		55.5	
04:50-04:55	56.0		54.4	
04:55-05:00	55.5		54.5	
05:00-05:05	56.0	56.4	54.6	54.7
05:05-05:10	56.1		54.9	
05:10-05:15	55.7		54.6	
05:15-05:20	55.8		54.6	
05:20-05:25	56.6		54.2	
05:25-05:30	57.6		54.7	
05:30-05:35	56.2		54.9	
05:35-05:40	56.2		55.1	
05:40-05:45	56.1		54.7	
05:45-05:50	57.3		55.2	
05:50-05:55	56.4		55.4	
05:55-06:00	56.7		55.5	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.3	56.6	55.3	55.3
06:05-06:10	56.9		55.4	
06:10-06:15	56.7		55.5	
06:15-06:20	57.5		56.4	
06:20-06:25	57.0		56.0	
06:25-06:30	57.1		55.8	
06:30-06:35	56.3		55.2	
06:35-06:40	56.3		55.1	
06:40-06:45	56.2		55.3	
06:45-06:50	56.3		55.2	
06:50-06:55	56.3		55.1	
06:55-07:00	56.5		55.0	
07:00-07:05	57.5	57.7	56.0	56.9
07:05-07:10	56.8		55.8	
07:10-07:15	58.1		56.4	
07:15-07:20	57.6		56.3	
07:20-07:25	58.2		56.3	
07:25-07:30	57.2		56.9	
07:30-07:35	57.0		57.0	
07:35-07:40	57.0		57.0	
07:40-07:45	57.5		57.5	
07:45-07:50	58.5		57.5	
07:50-07:55	57.7		57.0	
07:55-08:00	58.7		57.5	
08:00-08:05	63.4	63.9	59.1	63.0
08:05-08:10	65.3		63.9	
08:10-08:15	64.0		63.0	
08:15-08:20	63.2		62.9	
08:20-08:25	63.3		63.0	
08:25-08:30	63.1		62.3	
08:30-08:35	62.5		62.0	
08:35-08:40	63.9		62.1	
08:40-08:45	64.3		63.9	
08:45-08:50	64.1		63.8	
08:50-08:55	64.4		63.8	
08:55-09:00	64.1		63.8	
09:00-09:05	64.9	63.8	63.8	63.0
09:05-09:10	64.6		63.3	
09:10-09:15	64.5		64.2	
09:15-09:20	64.3		62.1	
09:20-09:25	62.3		60.5	
09:25-09:30	61.0		60.5	
09:30-09:35	63.9		61.0	
09:35-09:40	63.1		62.7	
09:40-09:45	64.4		63.3	
09:45-09:50	63.6		63.2	
09:50-09:55	64.0		63.2	
09:55-10:00	63.5		63.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	63.6	63.5	63.1	63.0
10:05-10:10	63.7		63.0	
10:10-10:15	63.3		63.0	
10:15-10:20	63.8		63.1	
10:20-10:25	63.3		63.0	
10:25-10:30	63.6		63.1	
10:30-10:35	63.6		63.3	
10:35-10:40	63.7		63.4	
10:40-10:45	63.7		63.4	
10:45-10:50	63.6		62.8	
10:50-10:55	63.1		62.8	
10:55-11:00	62.8		62.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	61.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	83.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	65.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B06	SCARLET	ST-12D	10351461
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี่)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	64.1	63.5	63.8	62.6
11:05-11:10	64.1		63.8	
11:10-11:15	64.4		64.1	
11:15-11:20	64.2		63.9	
11:20-11:25	64.0		63.8	
11:25-11:30	63.8		63.5	
11:30-11:35	63.9		62.6	
11:35-11:40	63.6		61.9	
11:40-11:45	62.2		61.8	
11:45-11:50	62.2		61.9	
11:50-11:55	62.2		61.7	
11:55-12:00	62.3		61.9	
12:00-12:05	62.3	63.4	61.9	62.1
12:05-12:10	62.5		62.1	
12:10-12:15	62.5		62.1	
12:15-12:20	62.4		62.1	
12:20-12:25	62.3		62.0	
12:25-12:30	62.4		60.9	
12:30-12:35	61.8		61.6	
12:35-12:40	62.8		62.3	
12:40-12:45	63.7		62.4	
12:45-12:50	64.5		63.9	
12:50-12:55	65.3		64.2	
12:55-13:00	65.6		64.0	
13:00-13:05	64.2	64.5	64.1	63.5
13:05-13:10	64.9		64.1	
13:10-13:15	64.5		64.3	
13:15-13:20	64.7		63.9	
13:20-13:25	64.5		63.5	
13:25-13:30	64.7		63.7	
13:30-13:35	64.2		63.5	
13:35-13:40	64.6		61.8	
13:40-13:45	64.4		62.1	
13:45-13:50	64.7		63.4	
13:50-13:55	64.4		63.4	
13:55-14:00	64.0		63.6	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.5	65.3	63.1	63.8
14:05-14:10	65.4		64.1	
14:10-14:15	65.3		63.7	
14:15-14:20	66.0		63.7	
14:20-14:25	65.3		63.8	
14:25-14:30	65.4		63.8	
14:30-14:35	65.2		63.6	
14:35-14:40	65.2		63.8	
14:40-14:45	65.4		64.0	
14:45-14:50	65.2		63.9	
14:50-14:55	65.1		63.9	
14:55-15:00	65.4		62.5	
15:00-15:05	65.7	65.3	62.4	63.3
15:05-15:10	64.9		64.0	
15:10-15:15	64.6		64.0	
15:15-15:20	64.9		63.9	
15:20-15:25	65.6		62.6	
15:25-15:30	64.7		62.2	
15:30-15:35	65.7		62.3	
15:35-15:40	65.8		64.1	
15:40-15:45	64.5		63.3	
15:45-15:50	65.7		63.4	
15:50-15:55	65.9		63.5	
15:55-16:00	65.7		63.3	
16:00-16:05	65.9	64.7	63.1	63.1
16:05-16:10	65.8		63.4	
16:10-16:15	65.5		63.3	
16:15-16:20	66.0		63.3	
16:20-16:25	65.7		63.2	
16:25-16:30	65.6		63.2	
16:30-16:35	65.6		63.2	
16:35-16:40	65.9		61.7	
16:40-16:45	62.9		61.8	
16:45-16:50	64.0		55.1	
16:50-16:55	59.9		50.2	
16:55-17:00	53.1		52.6	
17:00-17:05	54.1	63.1	52.3	62.6
17:05-17:10	53.6		51.6	
17:10-17:15	53.4		52.8	
17:15-17:20	59.1		57.2	
17:20-17:25	61.2		59.8	
17:25-17:30	62.8		62.6	
17:30-17:35	64.8		64.3	
17:35-17:40	64.8		64.4	
17:40-17:45	65.4		65.1	
17:45-17:50	65.4		65.0	
17:50-17:55	65.5		64.6	
17:55-18:00	64.9		63.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	64.6	64.9	61.7	61.9
18:05-18:10	65.5		63.5	
18:10-18:15	65.5		63.5	
18:15-18:20	65.4		63.4	
18:20-18:25	65.3		61.4	
18:25-18:30	64.0		60.7	
18:30-18:35	63.7		61.9	
18:35-18:40	64.8		62.4	
18:40-18:45	65.3		62.4	
18:45-18:50	65.0		62.5	
18:50-18:55	65.0		60.8	
18:55-19:00	64.1		60.9	
19:00-19:05	63.7	62.3	55.1	55.4
19:05-19:10	60.3		56.2	
19:10-19:15	62.4		57.0	
19:15-19:20	63.0		55.7	
19:20-19:25	62.3		56.3	
19:25-19:30	63.2		55.4	
19:30-19:35	62.3		58.1	
19:35-19:40	64.4		56.8	
19:40-19:45	63.6		54.0	
19:45-19:50	60.2		53.9	
19:50-19:55	59.3		53.2	
19:55-20:00	58.3		55.3	
20:00-20:05	61.5	59.9	55.3	53.9
20:05-20:10	61.5		55.4	
20:10-20:15	60.6		54.7	
20:15-20:20	59.8		54.2	
20:20-20:25	60.8		55.2	
20:25-20:30	61.3		54.1	
20:30-20:35	59.7		52.9	
20:35-20:40	58.0		51.7	
20:40-20:45	56.7		50.5	
20:45-20:50	55.5		53.5	
20:50-20:55	59.9		53.9	
20:55-21:00	59.6		53.3	
21:00-21:05	58.9	56.4	52.7	54.6
21:05-21:10	56.6		55.0	
21:10-21:15	56.3		55.0	
21:15-21:20	56.1		54.9	
21:20-21:25	55.8		54.6	
21:25-21:30	55.8		54.5	
21:30-21:35	55.8		54.6	
21:35-21:40	55.9		54.9	
21:40-21:45	56.9		54.6	
21:45-21:50	56.1		54.7	
21:50-21:55	55.6		54.5	
21:55-22:00	55.2		54.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.0	55.2	53.8	53.8
22:05-22:10	55.6		54.4	
22:10-22:15	55.0		54.0	
22:15-22:20	56.0		54.3	
22:20-22:25	56.3		54.6	
22:25-22:30	55.0		53.8	
22:30-22:35	54.8		53.6	
22:35-22:40	56.0		53.6	
22:40-22:45	55.0		53.9	
22:45-22:50	54.5		53.4	
22:50-22:55	53.8		52.3	
22:55-23:00	52.9		51.5	
23:00-23:05	53.5	53.9	51.7	52.2
23:05-23:10	53.4		51.8	
23:10-23:15	53.6		51.6	
23:15-23:20	52.5		51.4	
23:20-23:25	53.0		52.1	
23:25-23:30	53.3		52.2	
23:30-23:35	54.0		52.7	
23:35-23:40	54.2		53.1	
23:40-23:45	54.0		52.9	
23:45-23:50	54.3		52.9	
23:50-23:55	54.8		53.6	
23:55-00:00	55.4		54.5	
00:00-00:05	55.2	54.7	54.4	53.2
00:05-00:10	55.2		54.1	
00:10-00:15	54.9		54.1	
00:15-00:20	54.7		53.5	
00:20-00:25	56.2		53.4	
00:25-00:30	54.6		53.2	
00:30-00:35	54.6		53.0	
00:35-00:40	54.5		53.2	
00:40-00:45	54.6		52.8	
00:45-00:50	53.9		52.6	
00:50-00:55	53.5		52.5	
00:55-01:00	53.9		52.6	
01:00-01:05	53.6	53.3	52.5	52.3
01:05-01:10	53.5		52.4	
01:10-01:15	53.3		52.5	
01:15-01:20	53.4		52.3	
01:20-01:25	53.0		52.2	
01:25-01:30	53.3		52.5	
01:30-01:35	53.3		52.4	
01:35-01:40	53.2		52.4	
01:40-01:45	53.1		52.1	
01:45-01:50	53.2		52.3	
01:50-01:55	53.2		52.2	
01:55-02:00	53.4		52.3	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4870-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,. www.spscon.com

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	53.2	52.4	51.8	51.3
02:05-02:10	52.4		51.6	
02:10-02:15	53.3		52.0	
02:15-02:20	52.9		52.1	
02:20-02:25	52.4		51.3	
02:25-02:30	52.2		51.5	
02:30-02:35	52.2		51.3	
02:35-02:40	52.4		51.3	
02:40-02:45	51.9		51.1	
02:45-02:50	51.8		51.0	
02:50-02:55	51.9		50.9	
02:55-03:00	51.7		50.9	
03:00-03:05	52.0	52.6	50.8	51.1
03:05-03:10	52.1		51.1	
03:10-03:15	52.2		51.3	
03:15-03:20	51.6		50.8	
03:20-03:25	51.6		50.8	
03:25-03:30	52.0		51.1	
03:30-03:35	52.0		50.8	
03:35-03:40	53.0		51.6	
03:40-03:45	52.9		51.9	
03:45-03:50	53.9		52.5	
03:50-03:55	53.4		52.4	
03:55-04:00	53.4		52.5	
04:00-04:05	53.8	53.5	52.6	52.4
04:05-04:10	53.3		52.1	
04:10-04:15	53.7		52.7	
04:15-04:20	53.2		52.4	
04:20-04:25	53.0		52.2	
04:25-04:30	52.8		52.0	
04:30-04:35	53.6		52.7	
04:35-04:40	54.1		52.4	
04:40-04:45	53.3		52.1	
04:45-04:50	53.9		52.6	
04:50-04:55	53.8		52.6	
04:55-05:00	53.3		52.1	
05:00-05:05	56.8	56.4	54.8	55.0
05:05-05:10	57.1		55.1	
05:10-05:15	56.2		55.2	
05:15-05:20	56.3		55.1	
05:20-05:25	56.0		54.9	
05:25-05:30	56.4		54.8	
05:30-05:35	56.1		55.0	
05:35-05:40	56.0		55.0	
05:40-05:45	56.6		55.4	
05:45-05:50	56.5		55.4	
05:50-05:55	56.2		55.1	
05:55-06:00	56.5		52.9	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.2	59.1	52.8	54.5
06:05-06:10	57.1		54.6	
06:10-06:15	55.4		54.5	
06:15-06:20	55.2		54.1	
06:20-06:25	56.1		54.0	
06:25-06:30	56.5		53.6	
06:30-06:35	57.7		54.4	
06:35-06:40	59.8		56.5	
06:40-06:45	63.2		61.8	
06:45-06:50	63.2		58.1	
06:50-06:55	58.2		56.5	
06:55-07:00	59.9		56.9	
07:00-07:05	61.3	61.4	61.3	60.2
07:05-07:10	62.2		60.2	
07:10-07:15	60.2		60.2	
07:15-07:20	60.4		60.4	
07:20-07:25	61.5		60.8	
07:25-07:30	60.8		58.8	
07:30-07:35	60.5		60.5	
07:35-07:40	60.5		59.5	
07:40-07:45	59.5		59.4	
07:45-07:50	59.4		59.2	
07:50-07:55	60.5		60.5	
07:55-08:00	65.5		64.8	
08:00-08:05	65.3	63.9	64.7	63.0
08:05-08:10	65.2		64.3	
08:10-08:15	64.7		63.1	
08:15-08:20	63.2		58.1	
08:20-08:25	62.2		58.1	
08:25-08:30	63.1		63.0	
08:30-08:35	63.0		62.1	
08:35-08:40	63.5		63.2	
08:40-08:45	64.2		61.2	
08:45-08:50	61.2		58.8	
08:50-08:55	63.7		63.7	
08:55-09:00	65.5		64.0	
09:00-09:05	64.8	65.4	63.8	64.7
09:05-09:10	65.2		63.6	
09:10-09:15	65.6		64.6	
09:15-09:20	65.1		64.7	
09:20-09:25	65.3		64.4	
09:25-09:30	65.7		64.8	
09:30-09:35	65.3		64.9	
09:35-09:40	65.6		65.0	
09:40-09:45	65.2		64.7	
09:45-09:50	65.6		64.7	
09:50-09:55	65.8		64.8	
09:55-10:00	65.3		62.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	65.3	65.2	62.0	64.5
10:05-10:10	63.2		62.2	
10:10-10:15	64.6		62.3	
10:15-10:20	65.5		64.2	
10:20-10:25	65.0		64.2	
10:25-10:30	65.3		64.9	
10:30-10:35	65.7		64.8	
10:35-10:40	65.3		65.0	
10:40-10:45	65.0		64.6	
10:45-10:50	65.3		64.6	
10:50-10:55	65.6		64.5	
10:55-11:00	65.7		64.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	83.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	64.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B06	SCARLET	ST-12D	10351461
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัร (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	64.9	58.0	63.9	54.8	9.1
12:00-13:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
13:00-14:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
14:00-15:00	65.2	58.0	64.3	54.8	9.5
15:00-16:00	65.4	58.0	64.5	54.8	9.7
16:00-17:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
17:00-18:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
18:00-19:00	65.1	58.0	64.2	54.8	9.4
19:00-20:00	63.7	58.0	62.3	54.8	7.5
20:00-21:00	62.9	58.0	61.2	54.8	6.4
21:00-22:00	62.6	58.0	60.8	54.8	6.0
22:00-22:05	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
22:05-22:10	60.1	55.9	61.0	54.6	6.4
22:10-22:15	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
22:15-22:20	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
22:20-22:25	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
22:25-22:30	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
22:30-22:35	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
22:35-22:40	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
22:40-22:45	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
22:45-22:50	61.3	55.9	62.8	54.6	8.2
22:50-22:55	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
22:55-23:00	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
23:00-23:05	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
23:05-23:10	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9
23:10-23:15	60.4	55.9	61.5	54.6	6.9
23:15-23:20	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
23:20-23:25	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
23:25-23:30	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
23:30-23:35	55.7	55.9	*	54.6	*
23:35-23:40	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
23:40-23:45	55.2	55.9	*	54.6	*
23:45-23:50	54.8	55.9	*	54.6	*
23:50-23:55	60.2	55.9	61.2	54.6	6.6
23:55-00:00	54.4	55.9	*	54.6	*
00:00-00:05	51.8	55.9	*	54.6	*
00:05-00:10	51.3	55.9	*	54.6	*
00:10-00:15	51.9	55.9	*	54.6	*
00:15-00:20	55.8	55.9	*	54.6	*
00:20-00:25	51.9	55.9	*	54.6	*
00:25-00:30	54.6	55.9	*	54.6	*
00:30-00:35	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
00:35-00:40	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
00:40-00:45	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
00:45-00:50	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
00:50-00:55	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
00:55-01:00	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
01:00-01:05	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9

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

RY:98/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
01:10-01:15	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
01:15-01:20	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9
01:20-01:25	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
01:25-01:30	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
01:30-01:35	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
01:35-01:40	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
01:40-01:45	61.3	55.9	62.8	54.6	8.2
01:45-01:50	61.3	55.9	62.8	54.6	8.2
01:50-01:55	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
01:55-02:00	61.3	55.9	62.8	54.6	8.2
02:00-02:05	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
02:05-02:10	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
02:10-02:15	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
02:15-02:20	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
02:20-02:25	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
02:25-02:30	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
02:30-02:35	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
02:35-02:40	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
02:40-02:45	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
02:45-02:50	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
02:50-02:55	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9
02:55-03:00	60.7	55.9	62.0	54.6	7.4
03:00-03:05	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
03:05-03:10	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
03:10-03:15	60.7	55.9	62.0	54.6	7.4
03:15-03:20	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
03:20-03:25	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
03:25-03:30	61.3	55.9	62.8	54.6	8.2
03:30-03:35	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
03:35-03:40	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
03:40-03:45	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
03:45-03:50	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
03:50-03:55	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9
03:55-04:00	61.3	55.9	62.8	54.6	8.2
04:00-04:05	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
04:05-04:10	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9
04:10-04:15	61.0	55.9	62.4	54.6	7.8
04:15-04:20	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
04:20-04:25	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9
04:25-04:30	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
04:30-04:35	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
04:35-04:40	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
04:40-04:45	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
04:45-04:50	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
04:50-04:55	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
04:55-05:00	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
05:00-05:05	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:05-05:10	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:10-05:15	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:15-05:20	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:20-05:25	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
05:25-05:30	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
05:30-05:35	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:35-05:40	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
05:45-05:50	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:50-05:55	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:55-06:00	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
06:00-07:00	65.5	58.0	64.6	54.8	9.8
07:00-08:00	64.9	58.0	63.9	54.8	9.1
08:00-09:00	60.2	58.0	56.2	54.8	1.4
09:00-10:00	60.1	58.0	55.9	54.8	1.1
10:00-11:00	65.2	58.0	64.3	54.8	9.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	65.4	58.0	64.5	54.8	9.7
12:00-13:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
13:00-14:00	65.2	58.0	64.3	54.8	9.5
14:00-15:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
15:00-16:00	64.5	58.0	63.4	54.8	8.6
16:00-17:00	65.5	58.0	64.6	54.8	9.8
17:00-18:00	63.6	58.0	62.2	54.8	7.4
18:00-19:00	65.5	58.0	64.6	54.8	9.8
19:00-20:00	63.8	58.0	62.5	54.8	7.7
20:00-21:00	58.2	58.0	44.7	54.8	-10.1
21:00-22:00	60.4	58.0	56.7	54.8	1.9
22:00-22:05	60.4	55.9	61.5	54.6	6.9
22:05-22:10	60.5	55.9	61.7	54.6	7.1
22:10-22:15	60.7	55.9	62.0	54.6	7.4
22:15-22:20	60.6	55.9	61.8	54.6	7.2
22:20-22:25	60.7	55.9	62.0	54.6	7.4
22:25-22:30	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
22:30-22:35	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
22:35-22:40	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
22:40-22:45	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
22:45-22:50	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
22:50-22:55	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
22:55-23:00	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
23:00-23:05	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
23:05-23:10	60.5	55.9	61.7	54.6	7.1
23:10-23:15	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
23:15-23:20	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
23:20-23:25	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
23:25-23:30	59.8	55.9	60.5	54.6	5.9
23:30-23:35	59.8	55.9	60.5	54.6	5.9
23:35-23:40	59.7	55.9	60.4	54.6	5.8
23:40-23:45	59.6	55.9	60.2	54.6	5.6
23:45-23:50	59.5	55.9	60.0	54.6	5.4
23:50-23:55	58.7	55.9	58.5	54.6	3.9
23:55-00:00	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
00:00-00:05	61.1	55.9	62.5	54.6	7.9
00:05-00:10	60.2	55.9	61.2	54.6	6.6
00:10-00:15	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
00:15-00:20	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
00:20-00:25	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
00:25-00:30	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
00:30-00:35	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
00:35-00:40	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
00:40-00:45	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
00:45-00:50	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
00:50-00:55	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
00:55-01:00	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
01:00-01:05	60.3	55.9	61.3	54.6	6.7

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	61.0	55.9	62.4	54.6	7.8
01:10-01:15	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
01:15-01:20	60.7	55.9	62.0	54.6	7.4
01:20-01:25	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
01:25-01:30	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
01:30-01:35	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
01:35-01:40	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
01:40-01:45	60.5	55.9	61.7	54.6	7.1
01:45-01:50	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
01:50-01:55	60.4	55.9	61.5	54.6	6.9
01:55-02:00	60.1	55.9	61.0	54.6	6.4
02:00-02:05	60.3	55.9	61.3	54.6	6.7
02:05-02:10	60.4	55.9	61.5	54.6	6.9
02:10-02:15	60.2	55.9	61.2	54.6	6.6
02:15-02:20	60.2	55.9	61.2	54.6	6.6
02:20-02:25	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
02:25-02:30	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
02:30-02:35	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
02:35-02:40	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
02:40-02:45	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
02:45-02:50	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
02:50-02:55	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
02:55-03:00	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
03:00-03:05	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
03:05-03:10	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
03:10-03:15	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
03:15-03:20	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
03:20-03:25	60.3	55.9	61.3	54.6	6.7
03:25-03:30	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
03:30-03:35	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
03:35-03:40	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
03:40-03:45	57.8	55.9	56.3	54.6	1.7
03:45-03:50	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
03:50-03:55	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
03:55-04:00	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
04:00-04:05	59.8	55.9	60.5	54.6	5.9
04:05-04:10	59.8	55.9	60.5	54.6	5.9
04:10-04:15	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
04:15-04:20	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
04:20-04:25	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
04:25-04:30	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
04:30-04:35	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
04:35-04:40	60.3	55.9	61.3	54.6	6.7
04:40-04:45	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
04:45-04:50	60.3	55.9	61.3	54.6	6.7
04:50-04:55	58.4	55.9	57.8	54.6	3.2
04:55-05:00	54.9	55.9	*	54.6	*
05:00-05:05	55.5	55.9	*	54.6	*
05:05-05:10	54.1	55.9	*	54.6	*
05:10-05:15	55.3	55.9	*	54.6	*
05:15-05:20	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
05:20-05:25	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
05:25-05:30	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
05:30-05:35	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
05:35-05:40	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
05:45-05:50	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
05:50-05:55	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
05:55-06:00	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
06:00-07:00	62.7	58.0	60.9	54.8	6.1
07:00-08:00	63.7	58.0	62.3	54.8	7.5
08:00-09:00	63.5	58.0	62.1	54.8	7.3
09:00-10:00	64.9	58.0	63.9	54.8	9.1
10:00-11:00	64.2	58.0	63.0	54.8	8.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	64.5	58.0	63.4	54.8	8.6
12:00-13:00	63.5	58.0	62.1	54.8	7.3
13:00-14:00	65.1	58.0	64.2	54.8	9.4
14:00-15:00	63.7	58.0	62.3	54.8	7.5
15:00-16:00	64.2	58.0	63.0	54.8	8.2
16:00-17:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
17:00-18:00	64.0	58.0	62.7	54.8	7.9
18:00-19:00	65.1	58.0	64.2	54.8	9.4
19:00-20:00	62.7	58.0	60.9	54.8	6.1
20:00-21:00	62.4	58.0	60.4	54.8	5.6
21:00-22:00	60.3	58.0	56.4	54.8	1.6
22:00-22:05	60.6	55.9	61.8	54.6	7.2
22:05-22:10	58.7	55.9	58.5	54.6	3.9
22:10-22:15	57.9	55.9	56.6	54.6	2.0
22:15-22:20	59.0	55.9	59.1	54.6	4.5
22:20-22:25	59.1	55.9	59.3	54.6	4.7
22:25-22:30	58.3	55.9	57.6	54.6	3.0
22:30-22:35	59.1	55.9	59.3	54.6	4.7
22:35-22:40	59.5	55.9	60.0	54.6	5.4
22:40-22:45	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
22:45-22:50	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
22:50-22:55	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
22:55-23:00	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
23:00-23:05	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
23:05-23:10	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
23:10-23:15	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
23:15-23:20	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
23:20-23:25	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
23:25-23:30	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
23:30-23:35	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
23:35-23:40	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
23:40-23:45	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
23:45-23:50	60.7	55.9	62.0	54.6	7.4
23:50-23:55	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
23:55-00:00	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
00:00-00:05	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
00:05-00:10	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
00:10-00:15	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
00:15-00:20	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
00:20-00:25	60.4	55.9	61.5	54.6	6.9
00:25-00:30	60.2	55.9	61.2	54.6	6.6
00:30-00:35	59.1	55.9	59.3	54.6	4.7
00:35-00:40	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
00:40-00:45	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
00:45-00:50	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
00:50-00:55	55.5	55.9	*	54.6	*
00:55-01:00	55.8	55.9	*	54.6	*
01:00-01:05	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	51.9	55.9	*	54.6	*
01:10-01:15	55.3	55.9	*	54.6	*
01:15-01:20	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
01:20-01:25	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
01:25-01:30	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
01:30-01:35	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
01:35-01:40	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
01:40-01:45	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
01:45-01:50	55.4	55.9	*	54.6	*
01:50-01:55	55.3	55.9	*	54.6	*
01:55-02:00	57.7	55.9	56.0	54.6	1.4
02:00-02:05	58.9	55.9	58.9	54.6	4.3
02:05-02:10	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
02:10-02:15	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
02:15-02:20	58.2	55.9	57.3	54.6	2.7
02:20-02:25	59.1	55.9	59.3	54.6	4.7
02:25-02:30	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
02:30-02:35	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
02:35-02:40	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
02:40-02:45	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
02:45-02:50	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
02:50-02:55	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
02:55-03:00	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
03:00-03:05	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
03:05-03:10	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
03:10-03:15	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
03:15-03:20	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
03:20-03:25	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
03:25-03:30	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
03:30-03:35	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
03:35-03:40	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
03:40-03:45	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
03:45-03:50	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
03:50-03:55	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
03:55-04:00	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
04:00-04:05	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
04:05-04:10	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
04:10-04:15	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
04:15-04:20	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
04:20-04:25	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
04:25-04:30	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
04:30-04:35	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
04:35-04:40	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
04:40-04:45	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
04:45-04:50	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
04:50-04:55	61.7	55.9	63.4	54.6	8.8
04:55-05:00	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
05:00-05:05	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
05:05-05:10	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
05:10-05:15	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
05:15-05:20	62.1	55.9	63.9	54.6	9.3
05:20-05:25	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
05:25-05:30	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
05:30-05:35	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
05:35-05:40	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	60.1	55.9	61.0	54.6	6.4
05:45-05:50	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
05:50-05:55	61.9	55.9	63.6	54.6	9.0
05:55-06:00	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
06:00-07:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
07:00-08:00	64.8	58.0	63.8	54.8	9.0
08:00-09:00	65.1	58.0	64.2	54.8	9.4
09:00-10:00	65.4	58.0	64.5	54.8	9.7
10:00-11:00	65.1	58.0	64.2	54.8	9.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมฟัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
12:00-13:00	62.5	58.0	60.6	54.8	5.8
13:00-14:00	64.4	58.0	63.3	54.8	8.5
14:00-15:00	64.1	58.0	62.9	54.8	8.1
15:00-16:00	64.4	58.0	63.3	54.8	8.5
16:00-17:00	64.8	58.0	63.8	54.8	9.0
17:00-18:00	63.0	58.0	61.3	54.8	6.5
18:00-19:00	64.8	58.0	63.8	54.8	9.0
19:00-20:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
20:00-21:00	63.0	58.0	61.3	54.8	6.5
21:00-22:00	60.4	58.0	56.7	54.8	1.9
22:00-22:05	61.0	55.9	62.4	54.6	7.8
22:05-22:10	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
22:10-22:15	60.6	55.9	61.8	54.6	7.2
22:15-22:20	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
22:20-22:25	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
22:25-22:30	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
22:30-22:35	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
22:35-22:40	60.6	55.9	61.8	54.6	7.2
22:40-22:45	60.5	55.9	61.7	54.6	7.1
22:45-22:50	59.7	55.9	60.4	54.6	5.8
22:50-22:55	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
22:55-23:00	59.2	55.9	59.5	54.6	4.9
23:00-23:05	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
23:05-23:10	62.5	55.9	64.4	54.6	9.8
23:10-23:15	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
23:15-23:20	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
23:20-23:25	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
23:25-23:30	62.5	55.9	64.4	54.6	9.8
23:30-23:35	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
23:35-23:40	58.2	55.9	57.3	54.6	2.7
23:40-23:45	60.6	55.9	61.8	54.6	7.2
23:45-23:50	59.6	55.9	60.2	54.6	5.6
23:50-23:55	61.5	55.9	63.1	54.6	8.5
23:55-00:00	61.8	55.9	63.5	54.6	8.9
00:00-00:05	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
00:05-00:10	58.5	55.9	58.0	54.6	3.4
00:10-00:15	59.8	55.9	60.5	54.6	5.9
00:15-00:20	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
00:20-00:25	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
00:25-00:30	59.0	55.9	59.1	54.6	4.5
00:30-00:35	58.3	55.9	57.6	54.6	3.0
00:35-00:40	58.0	55.9	56.8	54.6	2.2
00:40-00:45	57.7	55.9	56.0	54.6	1.4
00:45-00:50	59.4	55.9	59.8	54.6	5.2
00:50-00:55	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
00:55-01:00	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
01:00-01:05	58.9	55.9	58.9	54.6	4.3

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	58.7	55.9	58.5	54.6	3.9
01:10-01:15	57.3	55.9	54.7	54.6	0.1
01:15-01:20	57.9	55.9	56.6	54.6	2.0
01:20-01:25	59.7	55.9	60.4	54.6	5.8
01:25-01:30	60.1	55.9	61.0	54.6	6.4
01:30-01:35	60.2	55.9	61.2	54.6	6.6
01:35-01:40	59.7	55.9	60.4	54.6	5.8
01:40-01:45	59.4	55.9	59.8	54.6	5.2
01:45-01:50	58.2	55.9	57.3	54.6	2.7
01:50-01:55	58.6	55.9	58.3	54.6	3.7
01:55-02:00	58.0	55.9	56.8	54.6	2.2
02:00-02:05	57.1	55.9	53.9	54.6	-0.7
02:05-02:10	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
02:10-02:15	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
02:15-02:20	62.0	55.9	63.8	54.6	9.2
02:20-02:25	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
02:25-02:30	62.5	55.9	64.4	54.6	9.8
02:30-02:35	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
02:35-02:40	61.0	55.9	62.4	54.6	7.8
02:40-02:45	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
02:45-02:50	59.4	55.9	59.8	54.6	5.2
02:50-02:55	58.6	55.9	58.3	54.6	3.7
02:55-03:00	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
03:00-03:05	62.3	55.9	64.2	54.6	9.6
03:05-03:10	62.4	55.9	64.3	54.6	9.7
03:10-03:15	61.4	55.9	63.0	54.6	8.4
03:15-03:20	59.8	55.9	60.5	54.6	5.9
03:20-03:25	60.6	55.9	61.8	54.6	7.2
03:25-03:30	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
03:30-03:35	58.9	55.9	58.9	54.6	4.3
03:35-03:40	58.7	55.9	58.5	54.6	3.9
03:40-03:45	60.3	55.9	61.3	54.6	6.7
03:45-03:50	60.9	55.9	62.2	54.6	7.6
03:50-03:55	60.2	55.9	61.2	54.6	6.6
03:55-04:00	58.2	55.9	57.3	54.6	2.7
04:00-04:05	58.3	55.9	57.6	54.6	3.0
04:05-04:10	59.4	55.9	59.8	54.6	5.2
04:10-04:15	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
04:15-04:20	58.1	55.9	57.1	54.6	2.5
04:20-04:25	58.5	55.9	58.0	54.6	3.4
04:25-04:30	58.7	55.9	58.5	54.6	3.9
04:30-04:35	60.5	55.9	61.7	54.6	7.1
04:35-04:40	60.8	55.9	62.1	54.6	7.5
04:40-04:45	59.5	55.9	60.0	54.6	5.4
04:45-04:50	58.9	55.9	58.9	54.6	4.3
04:50-04:55	60.4	55.9	61.5	54.6	6.9
04:55-05:00	60.0	55.9	60.9	54.6	6.3
05:00-05:05	57.5	55.9	55.4	54.6	0.8
05:05-05:10	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
05:10-05:15	61.6	55.9	63.2	54.6	8.6
05:15-05:20	59.8	55.9	60.5	54.6	5.9
05:20-05:25	58.9	55.9	58.9	54.6	4.3
05:25-05:30	59.9	55.9	60.7	54.6	6.1
05:30-05:35	60.6	55.9	61.8	54.6	7.2
05:35-05:40	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	58.5	55.9	58.0	54.6	3.4
05:45-05:50	58.9	55.9	58.9	54.6	4.3
05:50-05:55	61.2	55.9	62.7	54.6	8.1
05:55-06:00	62.2	55.9	64.0	54.6	9.4
06:00-07:00	63.0	58.0	61.3	54.8	6.5
07:00-08:00	63.8	58.0	62.5	54.8	7.7
08:00-09:00	63.1	58.0	61.5	54.8	6.7
09:00-10:00	62.4	58.0	60.4	54.8	5.6
10:00-11:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	65.0	58.0	64.0	54.8	9.2
12:00-13:00	64.4	58.0	63.3	54.8	8.5
13:00-14:00	65.1	58.0	64.2	54.8	9.4
14:00-15:00	64.8	58.0	63.8	54.8	9.0
15:00-16:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
16:00-17:00	65.1	58.0	64.2	54.8	9.4
17:00-18:00	63.8	58.0	62.5	54.8	7.7
18:00-19:00	63.6	58.0	62.2	54.8	7.4
19:00-20:00	62.6	58.0	60.8	54.8	6.0
20:00-21:00	63.1	58.0	61.5	54.8	6.7
21:00-22:00	58.7	58.0	50.4	54.8	-4.4
22:00-22:05	57.6	55.9	55.7	54.6	1.1
22:05-22:10	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
22:10-22:15	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
22:15-22:20	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
22:20-22:25	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
22:25-22:30	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
22:30-22:35	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
22:35-22:40	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
22:40-22:45	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
22:45-22:50	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
22:50-22:55	55.8	55.9	*	54.6	*
22:55-23:00	55.7	55.9	*	54.6	*
23:00-23:05	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
23:05-23:10	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
23:10-23:15	55.2	55.9	*	54.6	*
23:15-23:20	54.3	55.9	*	54.6	*
23:20-23:25	54.1	55.9	*	54.6	*
23:25-23:30	53.3	55.9	*	54.6	*
23:30-23:35	54.0	55.9	*	54.6	*
23:35-23:40	53.6	55.9	*	54.6	*
23:40-23:45	53.9	55.9	*	54.6	*
23:45-23:50	53.4	55.9	*	54.6	*
23:50-23:55	53.3	55.9	*	54.6	*
23:55-00:00	54.2	55.9	*	54.6	*
00:00-00:05	54.2	55.9	*	54.6	*
00:05-00:10	54.5	55.9	*	54.6	*
00:10-00:15	54.2	55.9	*	54.6	*
00:15-00:20	54.3	55.9	*	54.6	*
00:20-00:25	54.8	55.9	*	54.6	*
00:25-00:30	55.3	55.9	*	54.6	*
00:30-00:35	54.3	55.9	*	54.6	*
00:35-00:40	54.6	55.9	*	54.6	*
00:40-00:45	54.2	55.9	*	54.6	*
00:45-00:50	53.6	55.9	*	54.6	*
00:50-00:55	54.5	55.9	*	54.6	*
00:55-01:00	53.6	55.9	*	54.6	*
01:00-01:05	54.0	55.9	*	54.6	*

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	54.2	55.9	*	54.6	*
01:10-01:15	53.5	55.9	*	54.6	*
01:15-01:20	54.1	55.9	*	54.6	*
01:20-01:25	54.2	55.9	*	54.6	*
01:25-01:30	54.1	55.9	*	54.6	*
01:30-01:35	53.8	55.9	*	54.6	*
01:35-01:40	53.8	55.9	*	54.6	*
01:40-01:45	54.4	55.9	*	54.6	*
01:45-01:50	53.7	55.9	*	54.6	*
01:50-01:55	55.3	55.9	*	54.6	*
01:55-02:00	54.9	55.9	*	54.6	*
02:00-02:05	55.4	55.9	*	54.6	*
02:05-02:10	54.1	55.9	*	54.6	*
02:10-02:15	54.3	55.9	*	54.6	*
02:15-02:20	53.1	55.9	*	54.6	*
02:20-02:25	53.6	55.9	*	54.6	*
02:25-02:30	54.0	55.9	*	54.6	*
02:30-02:35	53.8	55.9	*	54.6	*
02:35-02:40	52.9	55.9	*	54.6	*
02:40-02:45	52.9	55.9	*	54.6	*
02:45-02:50	53.2	55.9	*	54.6	*
02:50-02:55	52.8	55.9	*	54.6	*
02:55-03:00	52.9	55.9	*	54.6	*
03:00-03:05	53.1	55.9	*	54.6	*
03:05-03:10	53.0	55.9	*	54.6	*
03:10-03:15	53.5	55.9	*	54.6	*
03:15-03:20	53.4	55.9	*	54.6	*
03:20-03:25	53.0	55.9	*	54.6	*
03:25-03:30	53.4	55.9	*	54.6	*
03:30-03:35	53.0	55.9	*	54.6	*
03:35-03:40	53.2	55.9	*	54.6	*
03:40-03:45	54.0	55.9	*	54.6	*
03:45-03:50	55.2	55.9	*	54.6	*
03:50-03:55	54.2	55.9	*	54.6	*
03:55-04:00	54.1	55.9	*	54.6	*
04:00-04:05	55.5	55.9	*	54.6	*
04:05-04:10	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
04:10-04:15	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
04:15-04:20	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
04:20-04:25	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
04:25-04:30	55.4	55.9	*	54.6	*
04:30-04:35	55.8	55.9	*	54.6	*
04:35-04:40	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
04:40-04:45	55.7	55.9	*	54.6	*
04:45-04:50	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
04:50-04:55	55.9	55.9	*	54.6	*
04:55-05:00	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
05:00-05:05	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
05:05-05:10	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
05:10-05:15	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
05:15-05:20	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
05:20-05:25	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
05:25-05:30	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
05:30-05:35	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
05:35-05:40	55.9	55.9	*	54.6	*

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.8	55.9	*	54.6	*
05:45-05:50	55.6	55.9	*	54.6	*
05:50-05:55	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
05:55-06:00	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
06:00-07:00	58.1	58.0	41.7	54.8	-13.1
07:00-08:00	58.3	58.0	46.5	54.8	-8.3
08:00-09:00	63.9	58.0	62.6	54.8	7.8
09:00-10:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
10:00-11:00	65.5	58.0	64.6	54.8	9.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	64.4	58.0	63.3	54.8	8.5
12:00-13:00	64.1	58.0	62.9	54.8	8.1
13:00-14:00	64.3	58.0	63.1	54.8	8.3
14:00-15:00	64.1	58.0	62.9	54.8	8.1
15:00-16:00	64.3	58.0	63.1	54.8	8.3
16:00-17:00	63.9	58.0	62.6	54.8	7.8
17:00-18:00	63.2	58.0	61.6	54.8	6.8
18:00-19:00	64.0	58.0	62.7	54.8	7.9
19:00-20:00	63.5	58.0	62.1	54.8	7.3
20:00-21:00	62.4	58.0	60.4	54.8	5.6
21:00-22:00	59.1	58.0	52.6	54.8	-2.2
22:00-22:05	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
22:05-22:10	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
22:10-22:15	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
22:15-22:20	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
22:20-22:25	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
22:25-22:30	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
22:30-22:35	60.4	55.9	61.5	54.6	6.9
22:35-22:40	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
22:40-22:45	55.9	55.9	*	54.6	*
22:45-22:50	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
22:50-22:55	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
22:55-23:00	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
23:00-23:05	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
23:05-23:10	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
23:10-23:15	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
23:15-23:20	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
23:20-23:25	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
23:25-23:30	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
23:30-23:35	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
23:35-23:40	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
23:40-23:45	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
23:45-23:50	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
23:50-23:55	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
23:55-00:00	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
00:00-00:05	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
00:05-00:10	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
00:10-00:15	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
00:15-00:20	55.8	55.9	*	54.6	*
00:20-00:25	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
00:25-00:30	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
00:30-00:35	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
00:35-00:40	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
00:40-00:45	57.4	55.9	55.1	54.6	0.5
00:45-00:50	57.5	55.9	55.4	54.6	0.8
00:50-00:55	57.6	55.9	55.7	54.6	1.1
00:55-01:00	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
01:00-01:05	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	57.6	55.9	55.7	54.6	1.1
01:10-01:15	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
01:15-01:20	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
01:20-01:25	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
01:25-01:30	57.1	55.9	53.9	54.6	-0.7
01:30-01:35	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
01:35-01:40	55.8	55.9	*	54.6	*
01:40-01:45	58.1	55.9	57.1	54.6	2.5
01:45-01:50	58.0	55.9	56.8	54.6	2.2
01:50-01:55	57.5	55.9	55.4	54.6	0.8
01:55-02:00	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
02:00-02:05	57.6	55.9	55.7	54.6	1.1
02:05-02:10	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
02:10-02:15	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
02:15-02:20	57.4	55.9	55.1	54.6	0.5
02:20-02:25	57.1	55.9	53.9	54.6	-0.7
02:25-02:30	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
02:30-02:35	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
02:35-02:40	56.9	55.9	53.0	54.6	-1.6
02:40-02:45	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
02:45-02:50	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
02:50-02:55	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
02:55-03:00	57.2	55.9	54.3	54.6	-0.3
03:00-03:05	57.5	55.9	55.4	54.6	0.8
03:05-03:10	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
03:10-03:15	57.0	55.9	53.5	54.6	-1.1
03:15-03:20	57.6	55.9	55.7	54.6	1.1
03:20-03:25	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
03:25-03:30	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
03:30-03:35	57.1	55.9	53.9	54.6	-0.7
03:35-03:40	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
03:40-03:45	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
03:45-03:50	55.7	55.9	*	54.6	*
03:50-03:55	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
03:55-04:00	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
04:00-04:05	55.9	55.9	*	54.6	*
04:05-04:10	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
04:10-04:15	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
04:15-04:20	55.7	55.9	*	54.6	*
04:20-04:25	55.9	55.9	*	54.6	*
04:25-04:30	55.8	55.9	*	54.6	*
04:30-04:35	55.9	55.9	*	54.6	*
04:35-04:40	55.8	55.9	*	54.6	*
04:40-04:45	58.0	55.9	56.8	54.6	2.2
04:45-04:50	57.4	55.9	55.1	54.6	0.5
04:50-04:55	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
04:55-05:00	55.5	55.9	*	54.6	*
05:00-05:05	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
05:05-05:10	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
05:10-05:15	55.7	55.9	*	54.6	*
05:15-05:20	55.8	55.9	*	54.6	*
05:20-05:25	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
05:25-05:30	57.6	55.9	55.7	54.6	1.1
05:30-05:35	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
05:35-05:40	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
05:45-05:50	57.3	55.9	54.7	54.6	0.1
05:50-05:55	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
05:55-06:00	56.7	55.9	52.0	54.6	-2.6
06:00-07:00	56.6	58.0	*	54.8	*
07:00-08:00	57.7	58.0	*	54.8	*
08:00-09:00	63.9	58.0	62.6	54.8	7.8
09:00-10:00	63.8	58.0	62.5	54.8	7.7
10:00-11:00	63.5	58.0	62.1	54.8	7.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	63.5	58.0	62.1	54.8	7.3
12:00-13:00	63.4	58.0	61.9	54.8	7.1
13:00-14:00	64.5	58.0	63.4	54.8	8.6
14:00-15:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
15:00-16:00	65.3	58.0	64.4	54.8	9.6
16:00-17:00	64.7	58.0	63.7	54.8	8.9
17:00-18:00	63.1	58.0	61.5	54.8	6.7
18:00-19:00	64.9	58.0	63.9	54.8	9.1
19:00-20:00	62.3	58.0	60.3	54.8	5.5
20:00-21:00	59.9	58.0	55.4	54.8	0.6
21:00-22:00	56.4	58.0	*	54.8	*
22:00-22:05	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
22:05-22:10	55.6	55.9	*	54.6	*
22:10-22:15	55.0	55.9	*	54.6	*
22:15-22:20	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
22:20-22:25	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
22:25-22:30	55.0	55.9	*	54.6	*
22:30-22:35	54.8	55.9	*	54.6	*
22:35-22:40	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
22:40-22:45	55.0	55.9	*	54.6	*
22:45-22:50	54.5	55.9	*	54.6	*
22:50-22:55	53.8	55.9	*	54.6	*
22:55-23:00	52.9	55.9	*	54.6	*
23:00-23:05	53.5	55.9	*	54.6	*
23:05-23:10	53.4	55.9	*	54.6	*
23:10-23:15	53.6	55.9	*	54.6	*
23:15-23:20	52.5	55.9	*	54.6	*
23:20-23:25	53.0	55.9	*	54.6	*
23:25-23:30	53.3	55.9	*	54.6	*
23:30-23:35	54.0	55.9	*	54.6	*
23:35-23:40	54.2	55.9	*	54.6	*
23:40-23:45	54.0	55.9	*	54.6	*
23:45-23:50	54.3	55.9	*	54.6	*
23:50-23:55	54.8	55.9	*	54.6	*
23:55-00:00	55.4	55.9	*	54.6	*
00:00-00:05	55.2	55.9	*	54.6	*
00:05-00:10	55.2	55.9	*	54.6	*
00:10-00:15	54.9	55.9	*	54.6	*
00:15-00:20	54.7	55.9	*	54.6	*
00:20-00:25	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
00:25-00:30	54.6	55.9	*	54.6	*
00:30-00:35	54.6	55.9	*	54.6	*
00:35-00:40	54.5	55.9	*	54.6	*
00:40-00:45	54.6	55.9	*	54.6	*
00:45-00:50	53.9	55.9	*	54.6	*
00:50-00:55	53.5	55.9	*	54.6	*
00:55-01:00	53.9	55.9	*	54.6	*
01:00-01:05	53.6	55.9	*	54.6	*

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	53.5	55.9	*	54.6	*
01:10-01:15	53.3	55.9	*	54.6	*
01:15-01:20	53.4	55.9	*	54.6	*
01:20-01:25	53.0	55.9	*	54.6	*
01:25-01:30	53.3	55.9	*	54.6	*
01:30-01:35	53.3	55.9	*	54.6	*
01:35-01:40	53.2	55.9	*	54.6	*
01:40-01:45	53.1	55.9	*	54.6	*
01:45-01:50	53.2	55.9	*	54.6	*
01:50-01:55	53.2	55.9	*	54.6	*
01:55-02:00	53.4	55.9	*	54.6	*
02:00-02:05	53.2	55.9	*	54.6	*
02:05-02:10	52.4	55.9	*	54.6	*
02:10-02:15	53.3	55.9	*	54.6	*
02:15-02:20	52.9	55.9	*	54.6	*
02:20-02:25	52.4	55.9	*	54.6	*
02:25-02:30	52.2	55.9	*	54.6	*
02:30-02:35	52.2	55.9	*	54.6	*
02:35-02:40	52.4	55.9	*	54.6	*
02:40-02:45	51.9	55.9	*	54.6	*
02:45-02:50	51.8	55.9	*	54.6	*
02:50-02:55	51.9	55.9	*	54.6	*
02:55-03:00	51.7	55.9	*	54.6	*
03:00-03:05	52.0	55.9	*	54.6	*
03:05-03:10	52.1	55.9	*	54.6	*
03:10-03:15	52.2	55.9	*	54.6	*
03:15-03:20	51.6	55.9	*	54.6	*
03:20-03:25	51.6	55.9	*	54.6	*
03:25-03:30	52.0	55.9	*	54.6	*
03:30-03:35	52.0	55.9	*	54.6	*
03:35-03:40	53.0	55.9	*	54.6	*
03:40-03:45	52.9	55.9	*	54.6	*
03:45-03:50	53.9	55.9	*	54.6	*
03:50-03:55	53.4	55.9	*	54.6	*
03:55-04:00	53.4	55.9	*	54.6	*
04:00-04:05	53.8	55.9	*	54.6	*
04:05-04:10	53.3	55.9	*	54.6	*
04:10-04:15	53.7	55.9	*	54.6	*
04:15-04:20	53.2	55.9	*	54.6	*
04:20-04:25	53.0	55.9	*	54.6	*
04:25-04:30	52.8	55.9	*	54.6	*
04:30-04:35	53.6	55.9	*	54.6	*
04:35-04:40	54.1	55.9	*	54.6	*
04:40-04:45	53.3	55.9	*	54.6	*
04:45-04:50	53.9	55.9	*	54.6	*
04:50-04:55	53.8	55.9	*	54.6	*
04:55-05:00	53.3	55.9	*	54.6	*
05:00-05:05	56.8	55.9	52.5	54.6	-2.1
05:05-05:10	57.1	55.9	53.9	54.6	-0.7
05:10-05:15	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
05:15-05:20	56.3	55.9	48.7	54.6	-5.9
05:20-05:25	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0
05:25-05:30	56.4	55.9	49.8	54.6	-4.8
05:30-05:35	56.1	55.9	45.6	54.6	-9.0
05:35-05:40	56.0	55.9	42.6	54.6	-12.0

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	56.6	55.9	51.3	54.6	-3.3
05:45-05:50	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
05:50-05:55	56.2	55.9	47.4	54.6	-7.2
05:55-06:00	56.5	55.9	50.6	54.6	-4.0
06:00-07:00	59.1	58.0	52.6	54.8	-2.2
07:00-08:00	61.4	58.0	58.7	54.8	3.9
08:00-09:00	63.9	58.0	62.6	54.8	7.8
09:00-10:00	65.4	58.0	64.5	54.8	9.7
10:00-11:00	65.2	58.0	64.3	54.8	9.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.8	56.3	53.2	53.6
11:05-11:10	56.4		54.1	
11:10-11:15	57.1		53.7	
11:15-11:20	56.8		53.6	
11:20-11:25	57.1		54.0	
11:25-11:30	57.6		53.9	
11:30-11:35	56.5		53.8	
11:35-11:40	55.5		53.6	
11:40-11:45	54.5		53.1	
11:45-11:50	53.9		52.6	
11:50-11:55	55.8		53.3	
11:55-12:00	56.7		53.7	
12:00-12:05	57.8	56.5	53.4	53.4
12:05-12:10	59.8		53.0	
12:10-12:15	57.1		53.3	
12:15-12:20	54.3		52.8	
12:20-12:25	56.4		53.5	
12:25-12:30	56.3		53.8	
12:30-12:35	54.7		53.7	
12:35-12:40	54.7		53.6	
12:40-12:45	56.5		53.2	
12:45-12:50	53.8		52.9	
12:50-12:55	55.9		53.5	
12:55-13:00	56.5		54.8	
13:00-13:05	57.6	59.1	55.4	54.3
13:05-13:10	61.0		60.0	
13:10-13:15	62.3		59.6	
13:15-13:20	62.9		59.0	
13:20-13:25	60.7		55.6	
13:25-13:30	56.4		54.3	
13:30-13:35	56.1		54.6	
13:35-13:40	55.7		53.8	
13:40-13:45	56.3		54.1	
13:45-13:50	56.3		54.3	
13:50-13:55	57.5		54.3	
13:55-14:00	57.5		54.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการพื้นที่ตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.3	57.5	54.1	54.6
14:05-14:10	57.5		54.6	
14:10-14:15	55.7		54.1	
14:15-14:20	56.8		54.4	
14:20-14:25	56.7		54.1	
14:25-14:30	56.4		54.0	
14:30-14:35	57.8		55.0	
14:35-14:40	59.6		56.1	
14:40-14:45	56.7		56.3	
14:45-14:50	56.8		56.6	
14:50-14:55	59.8		56.3	
14:55-15:00	57.8		56.1	
15:00-15:05	58.9	61.5	57.2	53.8
15:05-15:10	62.6		62.5	
15:10-15:15	69.5		60.2	
15:15-15:20	60.4		53.0	
15:20-15:25	54.1		52.5	
15:25-15:30	55.4		52.9	
15:30-15:35	59.0		53.0	
15:35-15:40	56.7		54.2	
15:40-15:45	56.2		53.3	
15:45-15:50	55.8		53.8	
15:50-15:55	59.7		54.8	
15:55-16:00	58.8		55.7	
16:00-16:05	58.5	58.3	54.2	55.1
16:05-16:10	57.3		54.2	
16:10-16:15	57.7		53.7	
16:15-16:20	56.2		53.1	
16:20-16:25	56.6		53.9	
16:25-16:30	60.1		56.9	
16:30-16:35	58.7		56.4	
16:35-16:40	56.5		55.1	
16:40-16:45	60.1		56.6	
16:45-16:50	58.2		56.3	
16:50-16:55	59.2		56.3	
16:55-17:00	58.4		56.7	
17:00-17:05	59.2	58.1	58.2	55.8
17:05-17:10	64.1		57.1	
17:10-17:15	57.4		53.2	
17:15-17:20	57.9		53.0	
17:20-17:25	53.7		52.3	
17:25-17:30	55.8		53.7	
17:30-17:35	56.0		52.7	
17:35-17:40	56.4		56.0	
17:40-17:45	56.5		56.4	
17:45-17:50	56.7		55.8	
17:50-17:55	56.4		56.1	
17:55-18:00	56.2		55.8	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.1	57.4	57.5	53.7
18:05-18:10	60.7		56.2	
18:10-18:15	56.5		53.9	
18:15-18:20	57.0		53.8	
18:20-18:25	56.2		54.1	
18:25-18:30	57.5		53.7	
18:30-18:35	55.0		53.5	
18:35-18:40	55.2		53.1	
18:40-18:45	58.1		53.5	
18:45-18:50	57.7		53.8	
18:50-18:55	57.9		53.3	
18:55-19:00	55.9		53.5	
19:00-19:05	55.4	56.4	53.1	53.1
19:05-19:10	54.3		53.0	
19:10-19:15	56.6		53.1	
19:15-19:20	55.4		53.1	
19:20-19:25	56.8		53.1	
19:25-19:30	56.6		53.8	
19:30-19:35	57.8		53.5	
19:35-19:40	54.7		53.3	
19:40-19:45	58.5		53.5	
19:45-19:50	54.9		52.7	
19:50-19:55	55.0		53.0	
19:55-20:00	58.4		56.2	
20:00-20:05	59.8	59.3	58.7	56.7
20:05-20:10	59.8		57.1	
20:10-20:15	59.6		58.1	
20:15-20:20	59.4		56.2	
20:20-20:25	57.8		56.7	
20:25-20:30	59.5		57.7	
20:30-20:35	62.5		57.7	
20:35-20:40	62.4		57.5	
20:40-20:45	58.9		53.5	
20:45-20:50	54.1		53.2	
20:50-20:55	54.3		53.0	
20:55-21:00	54.2		52.9	
21:00-21:05	57.0	57.1	53.2	54.0
21:05-21:10	57.2		53.3	
21:10-21:15	56.2		53.5	
21:15-21:20	56.2		53.7	
21:20-21:25	56.3		53.8	
21:25-21:30	56.5		54.0	
21:30-21:35	58.4		54.6	
21:35-21:40	58.4		54.8	
21:40-21:45	57.4		54.9	
21:45-21:50	57.0		54.5	
21:50-21:55	56.8		54.3	
21:55-22:00	56.8		54.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.6	55.0	53.8	53.7
22:05-22:10	54.9		54.2	
22:10-22:15	54.6		54.0	
22:15-22:20	54.5		53.8	
22:20-22:25	54.5		53.9	
22:25-22:30	54.6		53.8	
22:30-22:35	53.9		53.2	
22:35-22:40	54.1		53.4	
22:40-22:45	54.1		53.5	
22:45-22:50	53.8		53.1	
22:50-22:55	56.7		53.7	
22:55-23:00	56.4		53.5	
23:00-23:05	54.6	55.4	53.5	53.8
23:05-23:10	54.2		53.5	
23:10-23:15	54.5		53.9	
23:15-23:20	54.4		53.7	
23:20-23:25	54.9		54.1	
23:25-23:30	54.8		53.9	
23:30-23:35	56.4		54.5	
23:35-23:40	55.4		54.2	
23:40-23:45	54.9		54.0	
23:45-23:50	59.0		53.8	
23:50-23:55	54.1		53.5	
23:55-00:00	54.2		53.5	
00:00-00:05	54.2	54.6	53.4	53.3
00:05-00:10	57.6		53.3	
00:10-00:15	55.4		53.3	
00:15-00:20	54.1		53.4	
00:20-00:25	53.9		53.1	
00:25-00:30	54.0		53.3	
00:30-00:35	54.0		53.1	
00:35-00:40	53.7		52.9	
00:40-00:45	53.8		53.2	
00:45-00:50	54.1		53.4	
00:50-00:55	54.5		53.8	
00:55-01:00	54.2		53.5	
01:00-01:05	54.9	54.8	54.0	54.0
01:05-01:10	54.7		54.0	
01:10-01:15	55.4		53.9	
01:15-01:20	54.4		53.8	
01:20-01:25	54.3		53.8	
01:25-01:30	54.4		53.8	
01:30-01:35	55.0		54.2	
01:35-01:40	55.0		54.4	
01:40-01:45	55.0		54.4	
01:45-01:50	54.8		54.1	
01:50-01:55	54.6		54.0	
01:55-02:00	54.6		54.0	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.7	55.3	54.0	54.0
02:05-02:10	54.9		54.2	
02:10-02:15	54.9		54.2	
02:15-02:20	54.6		54.0	
02:20-02:25	56.8		54.8	
02:25-02:30	56.3		55.0	
02:30-02:35	56.5		55.0	
02:35-02:40	56.1		54.4	
02:40-02:45	54.6		53.9	
02:45-02:50	54.6		53.9	
02:50-02:55	54.6		54.0	
02:55-03:00	54.5		53.7	
03:00-03:05	54.2	55.4	53.5	54.3
03:05-03:10	54.4		53.6	
03:10-03:15	54.7		54.0	
03:15-03:20	55.1		54.3	
03:20-03:25	55.2		54.5	
03:25-03:30	55.4		54.7	
03:30-03:35	55.2		54.3	
03:35-03:40	55.4		54.3	
03:40-03:45	55.6		54.6	
03:45-03:50	56.3		55.3	
03:50-03:55	56.0		55.2	
03:55-04:00	56.2		55.6	
04:00-04:05	56.1	56.3	55.5	54.6
04:05-04:10	56.4		55.6	
04:10-04:15	58.9		55.2	
04:15-04:20	56.1		55.1	
04:20-04:25	55.2		54.5	
04:25-04:30	55.1		54.5	
04:30-04:35	55.2		54.5	
04:35-04:40	55.0		54.5	
04:40-04:45	58.2		54.6	
04:45-04:50	55.9		54.6	
04:50-04:55	55.3		54.6	
04:55-05:00	56.3		54.8	
05:00-05:05	57.5	56.3	55.1	55.1
05:05-05:10	55.9		54.8	
05:10-05:15	57.6		54.1	
05:15-05:20	54.9		54.2	
05:20-05:25	55.4		54.6	
05:25-05:30	56.2		54.9	
05:30-05:35	55.9		55.2	
05:35-05:40	56.3		55.3	
05:40-05:45	56.1		55.6	
05:45-05:50	56.1		55.5	
05:50-05:55	56.4		55.8	
05:55-06:00	56.4		55.8	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.5	56.9	55.9	55.9
06:05-06:10	56.6		55.8	
06:10-06:15	56.6		55.9	
06:15-06:20	57.2		56.0	
06:20-06:25	57.1		56.2	
06:25-06:30	56.7		56.1	
06:30-06:35	56.6		55.8	
06:35-06:40	56.9		55.8	
06:40-06:45	56.7		55.9	
06:45-06:50	56.8		56.0	
06:50-06:55	57.3		56.1	
06:55-07:00	57.5		56.0	
07:00-07:05	57.4	58.1	55.9	55.6
07:05-07:10	58.2		56.0	
07:10-07:15	56.7		55.6	
07:15-07:20	58.5		55.6	
07:20-07:25	60.2		56.0	
07:25-07:30	57.8		55.0	
07:30-07:35	55.9		54.5	
07:35-07:40	56.7		54.7	
07:40-07:45	56.7		54.4	
07:45-07:50	57.5		57.4	
07:50-07:55	59.7		59.5	
07:55-08:00	59.9		59.6	
08:00-08:05	63.5	61.4	60.4	57.2
08:05-08:10	61.0		60.0	
08:10-08:15	66.1		62.7	
08:15-08:20	65.5		59.2	
08:20-08:25	59.4		53.6	
08:25-08:30	57.2		53.4	
08:30-08:35	56.0		53.5	
08:35-08:40	56.9		56.2	
08:40-08:45	57.9		57.7	
08:45-08:50	57.8		57.2	
08:50-08:55	61.6		57.5	
08:55-09:00	58.2		55.3	
09:00-09:05	57.9	59.1	57.2	56.4
09:05-09:10	58.3		58.2	
09:10-09:15	64.1		58.4	
09:15-09:20	58.6		57.1	
09:20-09:25	59.1		57.6	
09:25-09:30	57.8		56.1	
09:30-09:35	56.3		56.2	
09:35-09:40	56.5		56.4	
09:40-09:45	58.7		57.5	
09:45-09:50	61.1		56.1	
09:50-09:55	56.3		54.3	
09:55-10:00	56.0		54.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.4	56.6	53.9	53.6
10:05-10:10	55.1		53.5	
10:10-10:15	54.6		53.2	
10:15-10:20	57.1		54.2	
10:20-10:25	59.6		54.5	
10:25-10:30	58.0		54.8	
10:30-10:35	56.3		53.2	
10:35-10:40	55.4		53.4	
10:40-10:45	56.0		53.6	
10:45-10:50	55.7		53.2	
10:50-10:55	56.1		54.5	
10:55-11:00	56.8		55.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	89.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	62.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B07	SCARLET	ST-12D	10351464
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคลค้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.6	58.0	53.7	55.6
11:05-11:10	56.3		53.8	
11:10-11:15	58.0		54.7	
11:15-11:20	57.5		54.1	
11:20-11:25	56.9		55.4	
11:25-11:30	55.9		55.8	
11:30-11:35	56.1		55.6	
11:35-11:40	56.4		56.2	
11:40-11:45	57.2		56.2	
11:45-11:50	58.9		58.8	
11:50-11:55	62.8		56.4	
11:55-12:00	56.8		56.7	
12:00-12:05	56.8	57.3	56.8	55.2
12:05-12:10	61.5		55.2	
12:10-12:15	55.6		54.5	
12:15-12:20	57.4		54.0	
12:20-12:25	55.5		54.5	
12:25-12:30	57.1		55.2	
12:30-12:35	56.2		55.5	
12:35-12:40	56.5		55.2	
12:40-12:45	57.7		55.7	
12:45-12:50	56.2		55.1	
12:50-12:55	56.2		55.5	
12:55-13:00	56.6		55.7	
13:00-13:05	59.1	57.9	57.2	54.2
13:05-13:10	57.9		57.3	
13:10-13:15	58.7		57.8	
13:15-13:20	61.6		56.9	
13:20-13:25	57.0		53.6	
13:25-13:30	57.4		53.2	
13:30-13:35	56.3		54.1	
13:35-13:40	57.8		54.2	
13:40-13:45	55.8		52.9	
13:45-13:50	55.4		53.0	
13:50-13:55	55.7		55.5	
13:55-14:00	57.4		56.0	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4224, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.6	57.2	55.4	54.8
14:05-14:10	56.4		55.1	
14:10-14:15	56.6		55.0	
14:15-14:20	60.6		55.1	
14:20-14:25	56.2		52.5	
14:25-14:30	57.1		54.0	
14:30-14:35	54.7		53.1	
14:35-14:40	55.2		53.1	
14:40-14:45	55.6		53.5	
14:45-14:50	60.0		56.2	
14:50-14:55	56.3		55.4	
14:55-15:00	56.1		54.8	
15:00-15:05	56.9	58.5	55.9	56.1
15:05-15:10	60.4		56.1	
15:10-15:15	56.3		56.2	
15:15-15:20	56.5		56.3	
15:20-15:25	56.6		56.3	
15:25-15:30	56.5		56.1	
15:30-15:35	56.8		56.4	
15:35-15:40	56.4		55.9	
15:40-15:45	57.0		55.0	
15:45-15:50	61.2		60.1	
15:50-15:55	61.9		59.2	
15:55-16:00	59.7		54.1	
16:00-16:05	56.7	56.4	54.2	54.4
16:05-16:10	57.1		54.4	
16:10-16:15	58.4		53.7	
16:15-16:20	55.3		53.3	
16:20-16:25	57.6		54.5	
16:25-16:30	55.1		52.9	
16:30-16:35	54.8		54.2	
16:35-16:40	55.4		55.0	
16:40-16:45	56.5		55.2	
16:45-16:50	55.6		55.1	
16:50-16:55	55.2		54.5	
16:55-17:00	56.9		55.7	
17:00-17:05	57.5	58.0	55.7	53.2
17:05-17:10	62.2		56.6	
17:10-17:15	57.5		54.3	
17:15-17:20	58.4		53.2	
17:20-17:25	58.9		55.5	
17:25-17:30	56.4		54.8	
17:30-17:35	55.9		54.8	
17:35-17:40	61.4		52.9	
17:40-17:45	53.9		52.7	
17:45-17:50	54.5		52.8	
17:50-17:55	54.7		52.6	
17:55-18:00	54.4		53.1	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.4	55.6	53.1	53.6
18:05-18:10	55.9		53.3	
18:10-18:15	55.2		53.2	
18:15-18:20	55.0		53.5	
18:20-18:25	55.0		53.3	
18:25-18:30	55.3		53.7	
18:30-18:35	55.1		53.7	
18:35-18:40	55.1		53.6	
18:40-18:45	55.1		53.7	
18:45-18:50	56.0		53.9	
18:50-18:55	57.3		54.1	
18:55-19:00	56.5		56.1	
19:00-19:05	58.6	58.5	56.3	56.1
19:05-19:10	56.4		56.2	
19:10-19:15	58.5		54.6	
19:15-19:20	55.8		55.4	
19:20-19:25	57.1		56.2	
19:25-19:30	59.1		58.1	
19:30-19:35	63.3		55.8	
19:35-19:40	56.8		56.1	
19:40-19:45	58.5		57.1	
19:45-19:50	57.9		56.2	
19:50-19:55	57.2		55.8	
19:55-20:00	56.9		55.2	
20:00-20:05	56.6	59.6	56.1	57.2
20:05-20:10	58.4		58.2	
20:10-20:15	59.5		58.3	
20:15-20:20	59.4		59.1	
20:20-20:25	59.2		57.4	
20:25-20:30	59.5		57.2	
20:30-20:35	59.2		59.1	
20:35-20:40	65.0		59.6	
20:40-20:45	59.8		54.2	
20:45-20:50	56.0		54.0	
20:50-20:55	55.8		53.6	
20:55-21:00	57.0		53.6	
21:00-21:05	57.5	58.0	53.3	53.9
21:05-21:10	57.4		53.3	
21:10-21:15	57.4		53.4	
21:15-21:20	58.0		53.6	
21:20-21:25	57.9		53.9	
21:25-21:30	57.9		53.8	
21:30-21:35	57.8		53.9	
21:35-21:40	58.0		54.0	
21:40-21:45	58.1		54.2	
21:45-21:50	58.5		54.4	
21:50-21:55	58.4		54.4	
21:55-22:00	58.4		54.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.2	55.7	54.3	54.3
22:05-22:10	54.7		53.7	
22:10-22:15	54.9		53.9	
22:15-22:20	54.9		53.9	
22:20-22:25	55.1		54.1	
22:25-22:30	55.0		54.0	
22:30-22:35	55.4		54.4	
22:35-22:40	57.0		54.7	
22:40-22:45	55.4		54.4	
22:45-22:50	55.4		54.5	
22:50-22:55	55.2		54.3	
22:55-23:00	55.2		54.3	
23:00-23:05	55.2	56.6	54.3	56.0
23:05-23:10	54.8		54.0	
23:10-23:15	55.3		54.4	
23:15-23:20	56.9		56.2	
23:20-23:25	56.7		56.0	
23:25-23:30	56.6		56.0	
23:30-23:35	56.7		55.9	
23:35-23:40	57.4		56.6	
23:40-23:45	57.0		56.3	
23:45-23:50	57.0		56.3	
23:50-23:55	57.5		56.2	
23:55-00:00	56.9		56.2	
00:00-00:05	56.6	55.7	55.9	54.5
00:05-00:10	57.7		56.1	
00:10-00:15	56.3		54.6	
00:15-00:20	55.3		54.5	
00:20-00:25	55.3		54.6	
00:25-00:30	55.2		54.5	
00:30-00:35	55.1		54.4	
00:35-00:40	54.8		54.1	
00:40-00:45	55.2		54.4	
00:45-00:50	55.4		54.7	
00:50-00:55	55.4		54.4	
00:55-01:00	54.7		53.9	
01:00-01:05	54.7	55.0	54.0	54.2
01:05-01:10	55.3		54.4	
01:10-01:15	55.3		54.5	
01:15-01:20	54.9		54.2	
01:20-01:25	54.8		54.2	
01:25-01:30	55.7		55.0	
01:30-01:35	55.6		55.0	
01:35-01:40	55.2		54.5	
01:40-01:45	55.0		54.1	
01:45-01:50	54.6		53.9	
01:50-01:55	54.5		53.8	
01:55-02:00	54.5		53.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.1	54.7	53.5	53.7
02:05-02:10	54.4		53.5	
02:10-02:15	54.7		53.9	
02:15-02:20	54.9		54.2	
02:20-02:25	54.6		53.8	
02:25-02:30	54.6		53.6	
02:30-02:35	54.5		53.7	
02:35-02:40	54.7		53.9	
02:40-02:45	54.5		53.7	
02:45-02:50	54.3		53.5	
02:50-02:55	54.8		53.8	
02:55-03:00	55.1		54.4	
03:00-03:05	55.1	55.0	54.3	54.2
03:05-03:10	54.8		54.1	
03:10-03:15	54.9		53.9	
03:15-03:20	55.2		54.2	
03:20-03:25	54.9		54.2	
03:25-03:30	55.1		54.3	
03:30-03:35	55.2		54.4	
03:35-03:40	54.9		54.1	
03:40-03:45	55.4		54.5	
03:45-03:50	55.3		54.5	
03:50-03:55	55.0		54.2	
03:55-04:00	54.7		54.1	
04:00-04:05	55.0	55.2	54.1	54.3
04:05-04:10	54.9		54.2	
04:10-04:15	54.8		54.0	
04:15-04:20	54.9		54.3	
04:20-04:25	56.0		54.7	
04:25-04:30	56.0		54.8	
04:30-04:35	55.2		54.4	
04:35-04:40	55.1		54.4	
04:40-04:45	55.6		54.8	
04:45-04:50	55.5		54.5	
04:50-04:55	55.0		54.2	
04:55-05:00	54.7		53.8	
05:00-05:05	56.5	56.5	54.4	54.2
05:05-05:10	59.0		54.3	
05:10-05:15	55.5		54.4	
05:15-05:20	55.1		54.1	
05:20-05:25	55.0		54.2	
05:25-05:30	59.0		53.8	
05:30-05:35	56.0		54.6	
05:35-05:40	58.2		54.3	
05:40-05:45	54.8		54.1	
05:45-05:50	54.7		54.0	
05:50-05:55	55.1		54.3	
05:55-06:00	54.8		54.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.8	57.7	54.1	54.2
06:05-06:10	54.6		53.9	
06:10-06:15	55.8		54.0	
06:15-06:20	55.0		54.2	
06:20-06:25	55.4		54.4	
06:25-06:30	55.4		54.2	
06:30-06:35	55.1		54.2	
06:35-06:40	60.8		55.7	
06:40-06:45	61.0		57.2	
06:45-06:50	59.5		58.3	
06:50-06:55	58.5		57.6	
06:55-07:00	58.8		58.2	
07:00-07:05	58.9	59.8	58.1	58.2
07:05-07:10	58.4		58.1	
07:10-07:15	59.8		58.1	
07:15-07:20	59.6		59.1	
07:20-07:25	59.4		58.4	
07:25-07:30	58.8		58.1	
07:30-07:35	59.7		59.5	
07:35-07:40	63.0		60.7	
07:40-07:45	60.8		58.1	
07:45-07:50	59.1		58.3	
07:50-07:55	58.5		58.2	
07:55-08:00	59.3		59.1	
08:00-08:05	65.6	60.2	59.8	54.4
08:05-08:10	64.5		62.2	
08:10-08:15	63.2		57.5	
08:15-08:20	57.9		54.6	
08:20-08:25	56.0		54.7	
08:25-08:30	55.7		54.4	
08:30-08:35	55.6		54.1	
08:35-08:40	54.7		53.6	
08:40-08:45	54.7		53.6	
08:45-08:50	55.7		53.7	
08:50-08:55	57.8		54.3	
08:55-09:00	57.7		54.6	
09:00-09:05	55.4	56.2	53.5	53.2
09:05-09:10	54.8		53.1	
09:10-09:15	56.6		53.5	
09:15-09:20	58.6		54.3	
09:20-09:25	58.1		54.4	
09:25-09:30	56.1		54.0	
09:30-09:35	55.1		53.6	
09:35-09:40	54.4		53.1	
09:40-09:45	56.5		53.2	
09:45-09:50	55.4		53.1	
09:50-09:55	55.5		52.5	
09:55-10:00	55.3		52.7	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.8	55.1	52.3	52.2
10:05-10:10	55.4		52.7	
10:10-10:15	54.1		52.6	
10:15-10:20	55.9		53.5	
10:20-10:25	55.5		52.4	
10:25-10:30	54.2		51.8	
10:30-10:35	55.0		51.6	
10:35-10:40	54.1		51.9	
10:40-10:45	53.0		51.5	
10:45-10:50	57.2		52.2	
10:50-10:55	54.5		51.8	
10:55-11:00	54.5		52.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	84.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	62.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B07	SCARLET	ST-12D	10351464
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เดลต้า ไดกิ แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ แมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.0	56.1	52.6	52.6
11:05-11:10	59.4		52.8	
11:10-11:15	57.3		52.9	
11:15-11:20	53.7		52.5	
11:20-11:25	54.1		52.5	
11:25-11:30	53.8		52.3	
11:30-11:35	55.9		52.1	
11:35-11:40	55.4		52.6	
11:40-11:45	55.6		53.0	
11:45-11:50	58.7		52.0	
11:50-11:55	54.2		52.6	
11:55-12:00	54.5		52.8	
12:00-12:05	59.1	57.8	57.3	56.7
12:05-12:10	58.2		57.1	
12:10-12:15	57.3		56.7	
12:15-12:20	58.5		57.1	
12:20-12:25	57.2		56.9	
12:25-12:30	57.6		56.9	
12:30-12:35	57.1		56.0	
12:35-12:40	57.6		56.0	
12:40-12:45	56.9		55.5	
12:45-12:50	57.2		56.4	
12:50-12:55	58.0		56.8	
12:55-13:00	57.9		56.5	
13:00-13:05	57.3	61.8	55.5	56.6
13:05-13:10	62.4		54.3	
13:10-13:15	58.4		54.8	
13:15-13:20	58.0		55.7	
13:20-13:25	59.9		59.8	
13:25-13:30	63.6		57.6	
13:30-13:35	63.9		56.6	
13:35-13:40	56.6		56.1	
13:40-13:45	58.4		57.4	
13:45-13:50	60.4		59.8	
13:50-13:55	62.9		62.8	
13:55-14:00	66.5		58.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.1	56.6	54.7	53.5
14:05-14:10	56.0		54.0	
14:10-14:15	56.6		53.5	
14:15-14:20	55.7		53.8	
14:20-14:25	56.6		54.2	
14:25-14:30	56.8		54.3	
14:30-14:35	55.9		53.9	
14:35-14:40	56.1		53.1	
14:40-14:45	55.8		52.0	
14:45-14:50	57.6		52.3	
14:50-14:55	56.4		52.9	
14:55-15:00	55.4		52.8	
15:00-15:05	58.0	58.9	57.0	57.3
15:05-15:10	59.7		57.3	
15:10-15:15	59.2		57.6	
15:15-15:20	59.5		58.1	
15:20-15:25	58.7		58.0	
15:25-15:30	58.4		58.1	
15:30-15:35	59.1		57.5	
15:35-15:40	58.2		57.3	
15:40-15:45	58.5		57.0	
15:45-15:50	58.1		57.1	
15:50-15:55	58.6		57.8	
15:55-16:00	60.5		57.2	
16:00-16:05	59.5	58.8	55.8	55.9
16:05-16:10	58.6		56.3	
16:10-16:15	59.8		56.2	
16:15-16:20	58.3		55.6	
16:20-16:25	58.0		55.9	
16:25-16:30	59.1		56.1	
16:30-16:35	56.3		55.9	
16:35-16:40	59.7		55.7	
16:40-16:45	59.0		55.5	
16:45-16:50	56.8		55.5	
16:50-16:55	58.8		55.9	
16:55-17:00	60.3		60.1	
17:00-17:05	60.2	57.7	58.2	53.2
17:05-17:10	59.2		57.9	
17:10-17:15	59.9		56.8	
17:15-17:20	59.2		53.1	
17:20-17:25	56.8		53.2	
17:25-17:30	57.3		53.4	
17:30-17:35	55.3		53.5	
17:35-17:40	55.0		53.1	
17:40-17:45	54.8		53.1	
17:45-17:50	57.2		53.1	
17:50-17:55	56.1		52.9	
17:55-18:00	56.1		53.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.5	56.7	53.6	53.6
18:05-18:10	55.7		53.7	
18:10-18:15	57.8		53.7	
18:15-18:20	55.6		53.6	
18:20-18:25	56.7		53.8	
18:25-18:30	55.9		53.8	
18:30-18:35	59.9		53.3	
18:35-18:40	55.9		53.8	
18:40-18:45	56.3		53.6	
18:45-18:50	54.7		53.3	
18:50-18:55	56.9		53.3	
18:55-19:00	56.5		53.8	
19:00-19:05	58.9	58.6	57.4	57.7
19:05-19:10	57.5		57.2	
19:10-19:15	59.1		57.8	
19:15-19:20	58.4		58.0	
19:20-19:25	58.3		58.1	
19:25-19:30	58.1		57.5	
19:30-19:35	58.6		57.7	
19:35-19:40	59.2		57.2	
19:40-19:45	58.0		57.3	
19:45-19:50	59.2		58.1	
19:50-19:55	58.5		58.4	
19:55-20:00	58.6		58.5	
20:00-20:05	58.9	58.4	58.0	54.2
20:05-20:10	59.4		58.4	
20:10-20:15	63.2		60.2	
20:15-20:20	61.9		58.9	
20:20-20:25	59.3		54.2	
20:25-20:30	54.7		53.9	
20:30-20:35	54.7		53.8	
20:35-20:40	55.2		54.3	
20:40-20:45	55.1		54.2	
20:45-20:50	54.8		54.1	
20:50-20:55	54.9		54.2	
20:55-21:00	54.8		54.0	
21:00-21:05	55.8	55.1	54.0	54.1
21:05-21:10	55.3		54.3	
21:10-21:15	55.0		54.1	
21:15-21:20	54.9		54.1	
21:20-21:25	54.8		54.1	
21:25-21:30	54.8		54.1	
21:30-21:35	55.2		54.5	
21:35-21:40	55.4		54.7	
21:40-21:45	55.3		54.4	
21:45-21:50	55.1		54.3	
21:50-21:55	54.9		54.1	
21:55-22:00	54.7		53.7	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.5	54.4	53.7	53.7
22:05-22:10	54.7		53.7	
22:10-22:15	54.4		53.8	
22:15-22:20	54.5		53.7	
22:20-22:25	54.7		54.1	
22:25-22:30	55.2		54.0	
22:30-22:35	54.7		53.9	
22:35-22:40	54.4		53.4	
22:40-22:45	54.4		53.5	
22:45-22:50	54.0		53.2	
22:50-22:55	53.8		53.1	
22:55-23:00	53.7		53.0	
23:00-23:05	53.9	54.5	53.1	53.5
23:05-23:10	54.0		53.3	
23:10-23:15	54.2		53.3	
23:15-23:20	54.4		53.6	
23:20-23:25	54.3		53.5	
23:25-23:30	55.4		53.7	
23:30-23:35	54.4		53.3	
23:35-23:40	54.7		53.4	
23:40-23:45	54.6		53.7	
23:45-23:50	54.8		54.1	
23:50-23:55	54.9		54.1	
23:55-00:00	54.3		53.5	
00:00-00:05	54.5	54.6	53.5	53.5
00:05-00:10	54.5		53.5	
00:10-00:15	55.4		53.9	
00:15-00:20	54.3		53.5	
00:20-00:25	54.3		53.4	
00:25-00:30	55.4		54.0	
00:30-00:35	54.9		54.1	
00:35-00:40	54.4		53.6	
00:40-00:45	54.5		53.7	
00:45-00:50	54.0		53.1	
00:50-00:55	54.3		53.0	
00:55-01:00	54.2		53.3	
01:00-01:05	53.7	54.0	52.9	53.2
01:05-01:10	53.5		52.9	
01:10-01:15	53.5		52.7	
01:15-01:20	54.0		52.8	
01:20-01:25	54.5		53.7	
01:25-01:30	54.1		53.4	
01:30-01:35	54.2		53.4	
01:35-01:40	54.2		53.5	
01:40-01:45	54.1		53.5	
01:45-01:50	53.9		53.2	
01:50-01:55	53.9		53.1	
01:55-02:00	54.1		53.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.2	54.1	53.3	53.4
02:05-02:10	54.0		53.3	
02:10-02:15	54.4		53.7	
02:15-02:20	54.2		53.6	
02:20-02:25	54.1		53.4	
02:25-02:30	54.0		53.3	
02:30-02:35	54.2		53.4	
02:35-02:40	53.7		53.0	
02:40-02:45	53.7		53.0	
02:45-02:50	54.4		53.8	
02:50-02:55	54.4		53.8	
02:55-03:00	54.1		53.5	
03:00-03:05	54.2	54.2	53.6	53.6
03:05-03:10	53.7		52.8	
03:10-03:15	53.4		52.8	
03:15-03:20	53.7		53.0	
03:20-03:25	53.6		53.0	
03:25-03:30	53.9		53.2	
03:30-03:35	54.8		53.8	
03:35-03:40	54.6		53.8	
03:40-03:45	54.7		54.0	
03:45-03:50	54.6		54.0	
03:50-03:55	54.7		54.1	
03:55-04:00	54.7		54.1	
04:00-04:05	54.7	54.9	54.1	54.1
04:05-04:10	54.2		53.6	
04:10-04:15	54.2		53.6	
04:15-04:20	55.5		54.0	
04:20-04:25	55.1		54.3	
04:25-04:30	55.2		54.5	
04:30-04:35	54.6		53.9	
04:35-04:40	54.8		54.2	
04:40-04:45	55.5		54.6	
04:45-04:50	55.0		54.3	
04:50-04:55	54.9		54.3	
04:55-05:00	54.8		54.1	
05:00-05:05	54.8	55.1	54.0	54.0
05:05-05:10	55.4		54.3	
05:10-05:15	55.4		54.5	
05:15-05:20	55.7		54.6	
05:20-05:25	55.1		54.0	
05:25-05:30	54.5		53.8	
05:30-05:35	54.9		53.8	
05:35-05:40	55.2		53.9	
05:40-05:45	54.8		54.0	
05:45-05:50	55.1		54.1	
05:50-05:55	55.0		54.2	
05:55-06:00	54.9		54.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.2	55.5	54.5	54.4
06:05-06:10	55.2		54.5	
06:10-06:15	55.9		54.4	
06:15-06:20	55.0		54.0	
06:20-06:25	55.5		54.6	
06:25-06:30	55.1		54.4	
06:30-06:35	55.6		54.6	
06:35-06:40	56.7		54.9	
06:40-06:45	55.9		54.8	
06:45-06:50	55.4		54.4	
06:50-06:55	55.5		54.4	
06:55-07:00	55.2		53.8	
07:00-07:05	55.2	57.5	53.9	54.5
07:05-07:10	56.9		54.3	
07:10-07:15	56.9		54.5	
07:15-07:20	58.8		54.6	
07:20-07:25	56.9		54.1	
07:25-07:30	55.8		54.1	
07:30-07:35	58.2		54.4	
07:35-07:40	57.4		54.8	
07:40-07:45	57.8		55.5	
07:45-07:50	58.4		55.4	
07:50-07:55	57.8		55.5	
07:55-08:00	58.9		55.2	
08:00-08:05	58.0	61.5	55.3	56.5
08:05-08:10	59.8		58.8	
08:10-08:15	62.8		58.3	
08:15-08:20	61.9		58.1	
08:20-08:25	63.5		57.6	
08:25-08:30	60.2		56.5	
08:30-08:35	61.2		61.1	
08:35-08:40	66.2		56.3	
08:40-08:45	60.8		56.6	
08:45-08:50	59.8		54.3	
08:50-08:55	55.9		54.2	
08:55-09:00	56.0		54.4	
09:00-09:05	56.5	56.6	54.6	53.3
09:05-09:10	57.5		54.2	
09:10-09:15	58.8		54.2	
09:15-09:20	57.4		54.5	
09:20-09:25	58.1		54.3	
09:25-09:30	56.0		53.3	
09:30-09:35	54.5		52.4	
09:35-09:40	56.1		52.6	
09:40-09:45	55.6		52.6	
09:45-09:50	55.7		53.3	
09:50-09:55	55.2		53.2	
09:55-10:00	55.2		53.6	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.0	58.6	55.5	55.8
10:05-10:10	58.1		56.3	
10:10-10:15	57.4		55.2	
10:15-10:20	59.0		55.6	
10:20-10:25	56.9		55.1	
10:25-10:30	55.7		54.8	
10:30-10:35	58.5		56.1	
10:35-10:40	56.9		55.8	
10:40-10:45	60.5		56.8	
10:45-10:50	62.0		56.8	
10:50-10:55	57.4		56.5	
10:55-11:00	59.5		56.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	96.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	61.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B07	SCARLET	ST-12D	10351464
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.2	59.0	56.9	57.0
11:05-11:10	58.9		58.6	
11:10-11:15	58.9		57.9	
11:15-11:20	58.0		57.7	
11:20-11:25	57.9		56.7	
11:25-11:30	62.2		57.1	
11:30-11:35	58.4		56.8	
11:35-11:40	57.8		57.0	
11:40-11:45	57.8		56.9	
11:45-11:50	59.7		57.1	
11:50-11:55	57.7		56.9	
11:55-12:00	60.4		57.4	
12:00-12:05	58.7	58.2	58.0	56.6
12:05-12:10	59.1		58.9	
12:10-12:15	59.2		58.9	
12:15-12:20	58.9		58.7	
12:20-12:25	59.1		58.9	
12:25-12:30	58.9		58.6	
12:30-12:35	59.1		56.6	
12:35-12:40	57.0		56.5	
12:40-12:45	57.5		56.3	
12:45-12:50	56.7		56.2	
12:50-12:55	56.5		56.1	
12:55-13:00	56.1		55.5	
13:00-13:05	55.9	57.1	55.6	55.6
13:05-13:10	56.1		54.7	
13:10-13:15	55.2		54.7	
13:15-13:20	55.3		54.9	
13:20-13:25	56.6		54.9	
13:25-13:30	57.9		55.9	
13:30-13:35	56.5		55.2	
13:35-13:40	56.3		55.7	
13:40-13:45	59.5		56.2	
13:45-13:50	57.8		56.1	
13:50-13:55	57.7		56.1	
13:55-14:00	57.7		56.5	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.3	57.5	56.4	55.7
14:05-14:10	58.2		56.4	
14:10-14:15	57.2		55.8	
14:15-14:20	57.8		55.7	
14:20-14:25	57.4		55.6	
14:25-14:30	57.0		55.7	
14:30-14:35	57.6		54.8	
14:35-14:40	57.9		54.7	
14:40-14:45	57.2		56.0	
14:45-14:50	57.8		56.5	
14:50-14:55	56.6		55.2	
14:55-15:00	56.7		55.1	
15:00-15:05	56.1	58.2	54.9	56.4
15:05-15:10	56.3		54.8	
15:10-15:15	57.9		55.0	
15:15-15:20	58.2		57.9	
15:20-15:25	58.3		57.9	
15:25-15:30	57.9		57.5	
15:30-15:35	58.9		58.4	
15:35-15:40	59.7		58.3	
15:40-15:45	58.4		56.1	
15:45-15:50	58.5		56.4	
15:50-15:55	57.9		56.2	
15:55-16:00	59.1		56.5	
16:00-16:05	58.0	58.1	55.9	56.2
16:05-16:10	57.5		55.9	
16:10-16:15	58.2		56.1	
16:15-16:20	57.6		56.2	
16:20-16:25	58.1		56.4	
16:25-16:30	57.3		56.2	
16:30-16:35	57.1		56.2	
16:35-16:40	57.2		56.2	
16:40-16:45	56.2		55.4	
16:45-16:50	59.8		58.4	
16:50-16:55	59.8		58.7	
16:55-17:00	59.3		56.9	
17:00-17:05	58.4	57.6	56.0	55.6
17:05-17:10	58.4		56.1	
17:10-17:15	57.4		55.6	
17:15-17:20	58.2		56.0	
17:20-17:25	59.0		58.5	
17:25-17:30	58.9		58.4	
17:30-17:35	58.4		56.4	
17:35-17:40	57.2		55.6	
17:40-17:45	56.1		55.2	
17:45-17:50	55.7		55.4	
17:50-17:55	56.3		55.5	
17:55-18:00	55.5		55.0	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.4	57.3	55.1	55.8
18:05-18:10	55.6		55.2	
18:10-18:15	55.8		55.5	
18:15-18:20	56.0		55.7	
18:20-18:25	56.2		55.8	
18:25-18:30	57.1		56.0	
18:30-18:35	58.5		56.0	
18:35-18:40	58.2		56.0	
18:40-18:45	58.7		55.8	
18:45-18:50	58.9		56.4	
18:50-18:55	56.9		55.9	
18:55-19:00	58.5		56.2	
19:00-19:05	57.2	58.5	55.5	56.5
19:05-19:10	56.2		55.7	
19:10-19:15	58.7		56.2	
19:15-19:20	59.4		59.2	
19:20-19:25	59.4		57.0	
19:25-19:30	57.4		56.7	
19:30-19:35	59.3		57.1	
19:35-19:40	57.8		56.5	
19:40-19:45	59.1		56.7	
19:45-19:50	58.7		56.5	
19:50-19:55	58.0		56.3	
19:55-20:00	59.0		58.7	
20:00-20:05	58.8	58.3	58.3	57.6
20:05-20:10	58.4		56.9	
20:10-20:15	57.9		56.6	
20:15-20:20	58.1		57.7	
20:20-20:25	58.3		58.0	
20:25-20:30	58.3		58.0	
20:30-20:35	58.3		55.8	
20:35-20:40	57.0		56.2	
20:40-20:45	58.5		57.9	
20:45-20:50	58.1		57.9	
20:50-20:55	58.3		57.6	
20:55-21:00	59.3		57.3	
21:00-21:05	59.2	57.9	58.1	55.7
21:05-21:10	58.6		57.5	
21:10-21:15	58.7		57.2	
21:15-21:20	58.0		56.5	
21:20-21:25	57.9		56.0	
21:25-21:30	58.5		55.3	
21:30-21:35	57.2		54.6	
21:35-21:40	55.7		54.2	
21:40-21:45	55.4		53.8	
21:45-21:50	55.1		53.6	
21:50-21:55	58.9		55.7	
21:55-22:00	59.0		55.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.8	56.2	56.0	55.0
22:05-22:10	56.1		55.0	
22:10-22:15	56.2		55.4	
22:15-22:20	57.1		55.4	
22:20-22:25	55.8		52.8	
22:25-22:30	54.2		53.3	
22:30-22:35	54.4		53.4	
22:35-22:40	53.9		53.6	
22:40-22:45	55.5		54.1	
22:45-22:50	55.7		55.2	
22:50-22:55	56.1		55.8	
22:55-23:00	57.7		57.2	
23:00-23:05	57.9	56.7	56.4	55.4
23:05-23:10	57.6		57.4	
23:10-23:15	57.7		56.1	
23:15-23:20	56.1		55.4	
23:20-23:25	57.0		56.2	
23:25-23:30	57.2		53.4	
23:30-23:35	54.2		51.6	
23:35-23:40	53.7		51.5	
23:40-23:45	54.4		54.0	
23:45-23:50	55.4		54.2	
23:50-23:55	58.9		57.1	
23:55-00:00	57.2		56.5	
00:00-00:05	57.8	57.6	56.5	55.5
00:05-00:10	58.3		54.4	
00:10-00:15	58.6		58.1	
00:15-00:20	59.1		58.1	
00:20-00:25	59.1		58.7	
00:25-00:30	58.8		57.7	
00:30-00:35	57.9		56.6	
00:35-00:40	58.9		55.5	
00:40-00:45	55.7		50.7	
00:45-00:50	54.9		53.5	
00:50-00:55	54.1		52.4	
00:55-01:00	54.1		52.5	
01:00-01:05	56.5	56.2	49.7	51.1
01:05-01:10	53.5		49.2	
01:10-01:15	52.8		48.3	
01:15-01:20	52.5		47.5	
01:20-01:25	53.5		51.1	
01:25-01:30	54.9		52.2	
01:30-01:35	55.3		50.5	
01:35-01:40	54.6		54.2	
01:40-01:45	58.5		55.0	
01:45-01:50	58.1		53.3	
01:50-01:55	58.3		53.3	
01:55-02:00	58.9		54.3	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.4	55.9	55.1	53.6
02:05-02:10	56.5		55.2	
02:10-02:15	56.6		54.5	
02:15-02:20	56.1		54.4	
02:20-02:25	55.8		51.9	
02:25-02:30	54.6		53.6	
02:30-02:35	55.0		52.1	
02:35-02:40	54.4		52.0	
02:40-02:45	53.5		52.0	
02:45-02:50	54.9		53.1	
02:50-02:55	56.8		54.4	
02:55-03:00	56.1		54.3	
03:00-03:05	55.7	56.2	55.5	53.6
03:05-03:10	57.5		54.8	
03:10-03:15	57.4		54.6	
03:15-03:20	56.0		52.9	
03:20-03:25	54.9		52.7	
03:25-03:30	54.4		51.5	
03:30-03:35	53.6		53.6	
03:35-03:40	56.2		56.1	
03:40-03:45	57.6		56.1	
03:45-03:50	57.8		52.5	
03:50-03:55	56.4		52.6	
03:55-04:00	54.8		54.5	
04:00-04:05	55.9	54.8	52.5	52.2
04:05-04:10	55.2		52.3	
04:10-04:15	54.2		52.2	
04:15-04:20	54.0		53.9	
04:20-04:25	55.6		54.2	
04:25-04:30	56.2		52.9	
04:30-04:35	55.5		51.8	
04:35-04:40	53.5		51.9	
04:40-04:45	53.5		52.0	
04:45-04:50	54.6		53.8	
04:50-04:55	55.2		51.7	
04:55-05:00	53.3		52.0	
05:00-05:05	53.7	55.4	52.3	53.4
05:05-05:10	53.9		53.4	
05:10-05:15	55.4		55.2	
05:15-05:20	55.7		54.2	
05:20-05:25	54.4		53.6	
05:25-05:30	53.8		53.3	
05:30-05:35	55.3		54.8	
05:35-05:40	54.9		54.9	
05:40-05:45	55.8		53.5	
05:45-05:50	58.8		52.5	
05:50-05:55	53.3		51.0	
05:55-06:00	56.3		52.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.6	56.9	55.1	54.8
06:05-06:10	56.2		55.2	
06:10-06:15	55.6		54.9	
06:15-06:20	55.9		55.1	
06:20-06:25	61.8		55.2	
06:25-06:30	56.5		55.4	
06:30-06:35	56.5		53.9	
06:35-06:40	55.1		54.8	
06:40-06:45	56.1		54.5	
06:45-06:50	56.5		54.8	
06:50-06:55	55.6		54.5	
06:55-07:00	54.5		54.3	
07:00-07:05	54.5	56.4	54.2	54.5
07:05-07:10	56.0		54.4	
07:10-07:15	56.4		54.1	
07:15-07:20	55.9		54.5	
07:20-07:25	54.7		54.3	
07:25-07:30	54.5		54.2	
07:30-07:35	58.1		56.7	
07:35-07:40	58.3		58.0	
07:40-07:45	58.3		56.1	
07:45-07:50	56.4		55.0	
07:50-07:55	55.4		55.0	
07:55-08:00	55.2		54.9	
08:00-08:05	56.5	58.5	55.1	54.4
08:05-08:10	56.6		54.1	
08:10-08:15	54.6		54.3	
08:15-08:20	55.2		53.9	
08:20-08:25	55.6		54.0	
08:25-08:30	56.4		54.4	
08:30-08:35	55.5		55.4	
08:35-08:40	62.2		58.6	
08:40-08:45	58.9		56.8	
08:45-08:50	57.5		57.4	
08:50-08:55	63.8		54.7	
08:55-09:00	55.1		53.4	
09:00-09:05	57.5	57.5	56.9	51.3
09:05-09:10	63.5		54.5	
09:10-09:15	55.8		51.4	
09:15-09:20	54.0		51.5	
09:20-09:25	53.5		51.1	
09:25-09:30	57.8		51.3	
09:30-09:35	53.9		53.8	
09:35-09:40	58.4		51.3	
09:40-09:45	56.4		51.0	
09:45-09:50	55.8		50.4	
09:50-09:55	57.2		50.9	
09:55-10:00	52.5		52.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.6	56.7	56.2	56.3
10:05-10:10	56.7		56.4	
10:10-10:15	56.9		56.6	
10:15-10:20	56.8		56.5	
10:20-10:25	56.6		56.3	
10:25-10:30	56.5		56.2	
10:30-10:35	56.5		56.3	
10:35-10:40	56.4		56.1	
10:40-10:45	56.6		56.3	
10:45-10:50	56.6		56.3	
10:50-10:55	56.6		56.3	
10:55-11:00	57.8		56.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	87.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	63.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B07	SCARLET	ST-12D	10351464
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคลด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.5	58.3	53.8	55.7
11:05-11:10	59.8		55.7	
11:10-11:15	57.9		56.7	
11:15-11:20	58.0		55.7	
11:20-11:25	57.2		55.3	
11:25-11:30	56.3		55.2	
11:30-11:35	57.3		55.9	
11:35-11:40	58.4		57.0	
11:40-11:45	58.3		57.0	
11:45-11:50	58.8		57.3	
11:50-11:55	59.5		56.4	
11:55-12:00	59.0		53.9	
12:00-12:05	59.4	57.4	54.5	54.2
12:05-12:10	57.2		54.4	
12:10-12:15	58.9		53.6	
12:15-12:20	56.1		53.8	
12:20-12:25	57.6		54.0	
12:25-12:30	56.5		54.0	
12:30-12:35	57.2		54.2	
12:35-12:40	55.1		53.6	
12:40-12:45	56.2		54.3	
12:45-12:50	56.6		54.3	
12:50-12:55	57.6		54.7	
12:55-13:00	58.8		54.8	
13:00-13:05	57.4	57.3	55.2	54.3
13:05-13:10	56.8		54.6	
13:10-13:15	58.0		54.3	
13:15-13:20	56.6		54.4	
13:20-13:25	58.8		54.7	
13:25-13:30	55.3		53.2	
13:30-13:35	57.5		53.6	
13:35-13:40	57.7		53.5	
13:40-13:45	56.4		54.4	
13:45-13:50	56.8		54.1	
13:50-13:55	57.5		54.3	
13:55-14:00	57.7		54.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.5	57.2	54.5	53.6
14:05-14:10	57.1		54.5	
14:10-14:15	55.4		53.5	
14:15-14:20	59.8		54.2	
14:20-14:25	55.4		53.3	
14:25-14:30	58.2		54.4	
14:30-14:35	56.8		53.9	
14:35-14:40	54.5		53.1	
14:40-14:45	57.0		53.1	
14:45-14:50	55.7		52.9	
14:50-14:55	57.5		53.6	
14:55-15:00	58.2		53.9	
15:00-15:05	55.6	57.5	53.7	54.0
15:05-15:10	56.5		53.9	
15:10-15:15	59.1		54.0	
15:15-15:20	55.5		53.5	
15:20-15:25	54.9		53.5	
15:25-15:30	56.1		53.6	
15:30-15:35	56.8		54.0	
15:35-15:40	59.4		54.8	
15:40-15:45	56.7		55.5	
15:45-15:50	59.9		55.5	
15:50-15:55	58.6		54.6	
15:55-16:00	56.8		54.9	
16:00-16:05	56.3	57.0	54.8	54.8
16:05-16:10	55.8		54.4	
16:10-16:15	55.9		54.2	
16:15-16:20	58.8		55.0	
16:20-16:25	58.1		55.2	
16:25-16:30	56.6		55.5	
16:30-16:35	56.6		55.6	
16:35-16:40	57.7		55.8	
16:40-16:45	55.8		53.9	
16:45-16:50	55.8		54.3	
16:50-16:55	55.5		54.5	
16:55-17:00	59.3		54.8	
17:00-17:05	59.8	57.5	55.0	54.4
17:05-17:10	56.9		54.0	
17:10-17:15	55.5		54.4	
17:15-17:20	57.7		54.5	
17:20-17:25	55.3		54.1	
17:25-17:30	58.6		55.4	
17:30-17:35	58.9		55.1	
17:35-17:40	58.8		55.2	
17:40-17:45	56.8		55.0	
17:45-17:50	55.8		53.6	
17:50-17:55	55.6		54.0	
17:55-18:00	57.1		54.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.1	57.8	54.0	54.4
18:05-18:10	56.0		54.2	
18:10-18:15	55.1		53.9	
18:15-18:20	56.0		54.2	
18:20-18:25	58.3		54.3	
18:25-18:30	56.8		54.4	
18:30-18:35	59.4		57.2	
18:35-18:40	57.7		57.1	
18:40-18:45	58.4		57.4	
18:45-18:50	58.1		57.4	
18:50-18:55	59.3		57.8	
18:55-19:00	59.5		57.8	
19:00-19:05	57.9	57.4	55.1	55.1
19:05-19:10	57.5		56.2	
19:10-19:15	56.6		55.8	
19:15-19:20	59.8		56.1	
19:20-19:25	59.6		55.8	
19:25-19:30	55.9		55.2	
19:30-19:35	56.5		55.4	
19:35-19:40	56.9		54.6	
19:40-19:45	55.9		54.4	
19:45-19:50	55.8		54.8	
19:50-19:55	58.5		54.4	
19:55-20:00	54.7		53.8	
20:00-20:05	57.2	56.5	53.9	53.6
20:05-20:10	56.4		53.6	
20:10-20:15	56.4		53.6	
20:15-20:20	56.3		53.5	
20:20-20:25	56.3		53.5	
20:25-20:30	56.4		53.6	
20:30-20:35	56.3		53.6	
20:35-20:40	56.6		53.8	
20:40-20:45	56.3		53.5	
20:45-20:50	56.4		53.4	
20:50-20:55	56.6		53.5	
20:55-21:00	56.4		53.7	
21:00-21:05	56.4	55.8	53.6	54.5
21:05-21:10	56.6		54.2	
21:10-21:15	55.8		54.0	
21:15-21:20	55.7		54.1	
21:20-21:25	55.9		54.7	
21:25-21:30	55.3		54.5	
21:30-21:35	55.3		54.5	
21:35-21:40	55.2		54.4	
21:40-21:45	55.5		54.6	
21:45-21:50	55.6		54.9	
21:50-21:55	56.1		55.1	
21:55-22:00	55.6		54.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.8	54.6	54.5	53.4
22:05-22:10	55.4		54.4	
22:10-22:15	54.5		53.4	
22:15-22:20	54.1		53.3	
22:20-22:25	53.8		53.1	
22:25-22:30	54.4		53.4	
22:30-22:35	54.4		53.5	
22:35-22:40	54.7		53.5	
22:40-22:45	54.4		53.6	
22:45-22:50	55.4		53.5	
22:50-22:55	53.8		53.1	
22:55-23:00	53.9		53.2	
23:00-23:05	54.1	54.2	53.4	53.3
23:05-23:10	54.0		53.3	
23:10-23:15	54.2		53.5	
23:15-23:20	54.5		53.8	
23:20-23:25	54.9		53.6	
23:25-23:30	54.7		53.0	
23:30-23:35	53.2		52.5	
23:35-23:40	53.8		52.8	
23:40-23:45	54.2		53.4	
23:45-23:50	54.5		53.5	
23:50-23:55	54.1		53.3	
23:55-00:00	54.0		53.3	
00:00-00:05	53.8	54.2	53.2	53.1
00:05-00:10	53.8		53.1	
00:10-00:15	53.9		53.1	
00:15-00:20	53.9		53.2	
00:20-00:25	53.9		53.1	
00:25-00:30	53.8		53.1	
00:30-00:35	53.6		53.0	
00:35-00:40	53.8		53.1	
00:40-00:45	54.2		53.4	
00:45-00:50	55.1		54.4	
00:50-00:55	54.9		54.1	
00:55-01:00	54.8		54.1	
01:00-01:05	54.7	54.8	53.6	53.1
01:05-01:10	53.6		52.9	
01:10-01:15	53.9		53.0	
01:15-01:20	53.8		53.1	
01:20-01:25	53.8		53.0	
01:25-01:30	53.7		53.0	
01:30-01:35	53.5		52.8	
01:35-01:40	54.3		53.5	
01:40-01:45	55.4		53.4	
01:45-01:50	57.9		54.9	
01:50-01:55	55.2		54.6	
01:55-02:00	55.2		54.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.8	54.4	54.3	53.5
02:05-02:10	54.7		54.2	
02:10-02:15	54.2		53.0	
02:15-02:20	53.6		53.0	
02:20-02:25	53.8		53.1	
02:25-02:30	54.6		53.8	
02:30-02:35	54.6		53.9	
02:35-02:40	54.2		53.5	
02:40-02:45	54.1		53.5	
02:45-02:50	54.2		53.5	
02:50-02:55	54.8		54.0	
02:55-03:00	55.2		54.6	
03:00-03:05	55.1	55.3	54.4	53.9
03:05-03:10	55.9		54.9	
03:10-03:15	57.1		55.3	
03:15-03:20	57.0		54.6	
03:20-03:25	56.1		54.6	
03:25-03:30	54.8		54.1	
03:30-03:35	54.7		53.8	
03:35-03:40	54.7		53.9	
03:40-03:45	54.3		53.6	
03:45-03:50	54.3		53.4	
03:50-03:55	54.4		53.5	
03:55-04:00	54.1		53.3	
04:00-04:05	55.3	55.6	53.4	54.0
04:05-04:10	54.0		53.3	
04:10-04:15	54.4		53.6	
04:15-04:20	54.7		54.0	
04:20-04:25	54.9		54.2	
04:25-04:30	55.4		54.0	
04:30-04:35	54.7		54.0	
04:35-04:40	55.4		54.3	
04:40-04:45	56.5		55.1	
04:45-04:50	56.0		54.5	
04:50-04:55	56.6		55.0	
04:55-05:00	57.7		54.8	
05:00-05:05	54.9	54.5	54.1	52.9
05:05-05:10	54.2		53.1	
05:10-05:15	54.5		53.2	
05:15-05:20	53.7		52.5	
05:20-05:25	54.9		53.0	
05:25-05:30	55.8		53.5	
05:30-05:35	54.1		52.9	
05:35-05:40	54.2		52.6	
05:40-05:45	54.6		53.2	
05:45-05:50	54.8		52.7	
05:50-05:55	53.8		52.3	
05:55-06:00	54.0		52.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.7	57.9	53.7	53.8
06:05-06:10	55.7		53.3	
06:10-06:15	55.4		53.4	
06:15-06:20	54.5		53.0	
06:20-06:25	55.7		52.5	
06:25-06:30	55.6		53.8	
06:30-06:35	58.5		54.5	
06:35-06:40	58.5		56.1	
06:40-06:45	58.5		56.5	
06:45-06:50	59.7		57.3	
06:50-06:55	59.9		57.4	
06:55-07:00	60.0		58.1	
07:00-07:05	59.8	58.0	56.5	54.0
07:05-07:10	59.7		56.7	
07:10-07:15	59.6		55.1	
07:15-07:20	58.2		55.0	
07:20-07:25	59.5		54.6	
07:25-07:30	58.0		54.0	
07:30-07:35	56.7		53.7	
07:35-07:40	57.0		54.3	
07:40-07:45	56.2		53.8	
07:45-07:50	55.7		53.5	
07:50-07:55	55.9		53.6	
07:55-08:00	55.8		53.8	
08:00-08:05	59.0	57.5	55.4	54.1
08:05-08:10	59.8		54.5	
08:10-08:15	57.5		54.6	
08:15-08:20	57.2		54.3	
08:20-08:25	56.3		54.1	
08:25-08:30	58.0		54.0	
08:30-08:35	55.7		54.0	
08:35-08:40	54.9		53.6	
08:40-08:45	55.3		54.0	
08:45-08:50	59.3		54.9	
08:50-08:55	58.3		54.6	
08:55-09:00	54.9		53.8	
09:00-09:05	55.2	55.9	53.9	54.2
09:05-09:10	54.8		54.0	
09:10-09:15	55.1		54.1	
09:15-09:20	55.0		54.2	
09:20-09:25	54.9		54.3	
09:25-09:30	55.6		54.8	
09:30-09:35	55.5		54.5	
09:35-09:40	55.0		54.2	
09:40-09:45	54.7		53.8	
09:45-09:50	56.5		54.4	
09:50-09:55	59.8		54.3	
09:55-10:00	55.1		54.3	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.8	56.3	54.0	54.0
10:05-10:10	54.8		54.1	
10:10-10:15	56.4		53.7	
10:15-10:20	54.8		53.8	
10:20-10:25	55.5		53.9	
10:25-10:30	58.9		55.4	
10:30-10:35	56.5		53.6	
10:35-10:40	57.0		54.2	
10:40-10:45	55.4		53.8	
10:45-10:50	56.7		54.1	
10:50-10:55	56.2		54.1	
10:55-11:00	56.8		54.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	86.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	62.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B07	SCARLET	ST-12D	10351464
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคลด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.1	56.8	54.1	52.9
11:05-11:10	58.6		54.1	
11:10-11:15	54.6		52.6	
11:15-11:20	55.4		52.8	
11:20-11:25	54.2		52.9	
11:25-11:30	54.6		52.3	
11:30-11:35	55.0		52.8	
11:35-11:40	54.8		52.6	
11:40-11:45	56.9		53.8	
11:45-11:50	60.3		54.9	
11:50-11:55	58.6		53.9	
11:55-12:00	56.6		53.2	
12:00-12:05	59.6	58.3	55.8	56.8
12:05-12:10	56.2		56.2	
12:10-12:15	58.4		56.1	
12:15-12:20	56.6		55.8	
12:20-12:25	56.6		56.4	
12:25-12:30	57.6		56.8	
12:30-12:35	57.9		57.5	
12:35-12:40	59.8		58.6	
12:40-12:45	59.3		59.2	
12:45-12:50	59.6		57.2	
12:50-12:55	58.3		56.8	
12:55-13:00	57.3		57.2	
13:00-13:05	59.0	58.7	58.5	53.3
13:05-13:10	65.0		59.8	
13:10-13:15	60.9		58.4	
13:15-13:20	58.6		55.4	
13:20-13:25	57.3		54.8	
13:25-13:30	55.4		53.0	
13:30-13:35	56.3		53.6	
13:35-13:40	55.5		53.0	
13:40-13:45	54.6		53.1	
13:45-13:50	54.6		52.9	
13:50-13:55	56.4		53.3	
13:55-14:00	54.7		53.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.4	55.5	52.6	53.0
14:05-14:10	54.9		53.2	
14:10-14:15	56.2		53.4	
14:15-14:20	57.5		53.5	
14:20-14:25	56.7		53.3	
14:25-14:30	56.0		53.0	
14:30-14:35	54.5		52.6	
14:35-14:40	54.5		52.6	
14:40-14:45	53.8		52.6	
14:45-14:50	55.0		52.5	
14:50-14:55	54.9		53.1	
14:55-15:00	55.3		53.3	
15:00-15:05	56.7	56.8	53.6	53.4
15:05-15:10	56.5		53.5	
15:10-15:15	54.8		53.0	
15:15-15:20	54.1		52.8	
15:20-15:25	55.0		53.2	
15:25-15:30	55.5		53.0	
15:30-15:35	55.9		53.4	
15:35-15:40	58.0		54.2	
15:40-15:45	55.5		53.3	
15:45-15:50	59.3		54.7	
15:50-15:55	57.3		54.9	
15:55-16:00	59.5		54.8	
16:00-16:05	58.2	59.2	56.8	56.8
16:05-16:10	58.5		56.9	
16:10-16:15	58.8		56.8	
16:15-16:20	59.8		57.4	
16:20-16:25	58.9		56.8	
16:25-16:30	58.8		57.7	
16:30-16:35	58.9		56.8	
16:35-16:40	58.2		56.7	
16:40-16:45	59.5		56.8	
16:45-16:50	57.8		56.5	
16:50-16:55	62.0		56.8	
16:55-17:00	59.8		56.6	
17:00-17:05	59.9	58.9	57.9	56.2
17:05-17:10	59.5		54.0	
17:10-17:15	59.5		56.6	
17:15-17:20	59.8		55.8	
17:20-17:25	57.7		56.0	
17:25-17:30	58.1		56.0	
17:30-17:35	58.3		56.2	
17:35-17:40	58.4		56.4	
17:40-17:45	59.2		56.5	
17:45-17:50	58.5		56.3	
17:50-17:55	57.4		56.1	
17:55-18:00	59.5		56.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	58.2	57.6	55.8	54.0
18:05-18:10	56.0		55.8	
18:10-18:15	60.6		57.0	
18:15-18:20	57.9		54.9	
18:20-18:25	55.8		55.2	
18:25-18:30	60.8		57.1	
18:30-18:35	57.5		53.7	
18:35-18:40	55.2		53.6	
18:40-18:45	56.6		54.0	
18:45-18:50	56.0		53.5	
18:50-18:55	55.3		53.5	
18:55-19:00	55.8		53.5	
19:00-19:05	58.6	58.9	58.2	57.9
19:05-19:10	58.5		58.4	
19:10-19:15	59.4		58.4	
19:15-19:20	58.5		57.7	
19:20-19:25	57.9		57.8	
19:25-19:30	59.5		58.3	
19:30-19:35	59.6		58.0	
19:35-19:40	59.8		58.2	
19:40-19:45	58.5		57.1	
19:45-19:50	57.6		57.4	
19:50-19:55	58.8		57.9	
19:55-20:00	59.6		57.5	
20:00-20:05	57.7	58.2	57.5	56.2
20:05-20:10	58.8		58.4	
20:10-20:15	59.9		58.8	
20:15-20:20	60.2		57.8	
20:20-20:25	57.8		57.7	
20:25-20:30	57.9		57.5	
20:30-20:35	61.1		56.2	
20:35-20:40	57.0		54.2	
20:40-20:45	55.1		53.8	
20:45-20:50	55.0		53.6	
20:50-20:55	54.7		53.4	
20:55-21:00	57.5		53.6	
21:00-21:05	57.0	58.2	53.6	55.4
21:05-21:10	59.8		54.0	
21:10-21:15	56.5		54.3	
21:15-21:20	58.6		54.2	
21:20-21:25	58.8		56.5	
21:25-21:30	58.7		56.5	
21:30-21:35	58.2		56.1	
21:35-21:40	59.7		55.7	
21:40-21:45	57.9		55.6	
21:45-21:50	57.6		55.5	
21:50-21:55	58.0		55.4	
21:55-22:00	56.0		53.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.2	56.7	53.6	55.4
22:05-22:10	54.3		53.3	
22:10-22:15	54.8		53.8	
22:15-22:20	55.4		54.3	
22:20-22:25	56.9		56.0	
22:25-22:30	56.7		55.7	
22:30-22:35	59.0		57.1	
22:35-22:40	58.2		56.1	
22:40-22:45	58.5		53.9	
22:45-22:50	55.6		55.4	
22:50-22:55	55.7		55.6	
22:55-23:00	56.8		56.5	
23:00-23:05	57.7	56.4	57.1	55.6
23:05-23:10	57.4		56.3	
23:10-23:15	57.0		55.8	
23:15-23:20	56.2		55.4	
23:20-23:25	56.2		56.2	
23:25-23:30	56.4		55.9	
23:30-23:35	56.5		55.7	
23:35-23:40	56.0		54.8	
23:40-23:45	55.4		54.7	
23:45-23:50	55.3		54.8	
23:50-23:55	55.1		54.2	
23:55-00:00	57.2		55.6	
00:00-00:05	56.9	55.2	56.0	53.8
00:05-00:10	58.5		53.9	
00:10-00:15	54.7		54.0	
00:15-00:20	54.4		53.8	
00:20-00:25	54.4		53.8	
00:25-00:30	54.3		53.5	
00:30-00:35	54.9		54.1	
00:35-00:40	54.7		54.1	
00:40-00:45	54.6		54.0	
00:45-00:50	54.5		53.5	
00:50-00:55	54.2		53.6	
00:55-01:00	54.2		53.5	
01:00-01:05	54.9	54.5	53.4	53.4
01:05-01:10	56.4		53.5	
01:10-01:15	54.1		53.4	
01:15-01:20	54.2		53.6	
01:20-01:25	54.6		53.9	
01:25-01:30	54.6		53.8	
01:30-01:35	54.0		53.3	
01:35-01:40	53.8		53.1	
01:40-01:45	54.1		53.4	
01:45-01:50	54.8		53.9	
01:50-01:55	54.1		53.2	
01:55-02:00	54.0		53.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	54.4	53.9	53.7	53.2
02:05-02:10	54.3		53.6	
02:10-02:15	54.0		53.3	
02:15-02:20	54.1		53.4	
02:20-02:25	54.1		53.4	
02:25-02:30	53.8		53.2	
02:30-02:35	53.5		52.7	
02:35-02:40	53.2		52.5	
02:40-02:45	54.1		53.2	
02:45-02:50	53.6		52.7	
02:50-02:55	53.4		52.6	
02:55-03:00	54.0		53.1	
03:00-03:05	53.3	53.8	52.7	52.7
03:05-03:10	53.4		52.7	
03:10-03:15	53.3		52.7	
03:15-03:20	53.8		53.2	
03:20-03:25	53.7		53.1	
03:25-03:30	53.3		52.3	
03:30-03:35	53.0		52.3	
03:35-03:40	53.0		52.5	
03:40-03:45	55.4		53.6	
03:45-03:50	54.3		53.5	
03:50-03:55	54.1		53.4	
03:55-04:00	54.0		52.9	
04:00-04:05	53.1	54.1	52.5	52.9
04:05-04:10	53.4		52.7	
04:10-04:15	53.9		53.1	
04:15-04:20	54.1		53.1	
04:20-04:25	54.0		53.2	
04:25-04:30	56.2		53.5	
04:30-04:35	55.6		53.5	
04:35-04:40	53.5		52.8	
04:40-04:45	53.4		52.8	
04:45-04:50	53.4		52.7	
04:50-04:55	53.7		53.1	
04:55-05:00	53.7		52.9	
05:00-05:05	54.3	54.5	53.5	53.3
05:05-05:10	54.5		53.5	
05:10-05:15	54.1		53.3	
05:15-05:20	54.2		53.4	
05:20-05:25	54.2		53.4	
05:25-05:30	53.6		53.0	
05:30-05:35	53.8		52.9	
05:35-05:40	53.9		52.8	
05:40-05:45	54.2		53.2	
05:45-05:50	54.1		53.2	
05:50-05:55	55.6		53.5	
05:55-06:00	56.5		54.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.2	55.9	55.2	53.7
06:05-06:10	57.1		54.8	
06:10-06:15	56.5		55.1	
06:15-06:20	55.4		53.7	
06:20-06:25	54.5		53.0	
06:25-06:30	54.7		53.1	
06:30-06:35	54.8		52.8	
06:35-06:40	54.6		53.7	
06:40-06:45	56.8		53.7	
06:45-06:50	57.6		54.2	
06:50-06:55	55.0		53.6	
06:55-07:00	55.9		53.3	
07:00-07:05	56.5	58.6	56.1	56.5
07:05-07:10	59.8		56.8	
07:10-07:15	57.5		55.9	
07:15-07:20	56.6		56.5	
07:20-07:25	56.8		56.2	
07:25-07:30	57.7		57.6	
07:30-07:35	59.4		56.1	
07:35-07:40	56.5		56.2	
07:40-07:45	57.8		56.9	
07:45-07:50	58.6		57.8	
07:50-07:55	59.8		58.2	
07:55-08:00	62.3		61.0	
08:00-08:05	62.9	61.0	61.1	55.9
08:05-08:10	66.4		60.2	
08:10-08:15	60.7		57.4	
08:15-08:20	57.5		56.7	
08:20-08:25	57.9		56.6	
08:25-08:30	61.7		57.8	
08:30-08:35	58.8		55.7	
08:35-08:40	59.2		55.2	
08:40-08:45	57.9		55.4	
08:45-08:50	59.1		55.9	
08:50-08:55	59.5		55.0	
08:55-09:00	60.4		54.9	
09:00-09:05	57.9	56.8	54.0	53.1
09:05-09:10	55.7		53.1	
09:10-09:15	55.4		53.4	
09:15-09:20	56.6		53.0	
09:20-09:25	59.3		54.3	
09:25-09:30	57.3		53.0	
09:30-09:35	58.4		53.4	
09:35-09:40	55.5		52.8	
09:40-09:45	54.4		53.1	
09:45-09:50	56.6		52.9	
09:50-09:55	56.2		52.9	
09:55-10:00	55.5		53.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.6	58.7	55.0	55.6
10:05-10:10	58.6		55.6	
10:10-10:15	57.7		55.6	
10:15-10:20	56.7		55.8	
10:20-10:25	61.2		57.2	
10:25-10:30	61.7		56.8	
10:30-10:35	57.7		56.4	
10:35-10:40	61.2		56.2	
10:40-10:45	57.9		55.6	
10:45-10:50	56.1		54.3	
10:50-10:55	54.9		54.9	
10:55-11:00	58.0		56.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	88.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	62.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B07	SCARLET	ST-12D	10351464
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4970-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.4	59.5	56.1	55.6
11:05-11:10	57.2		55.6	
11:10-11:15	58.6		56.0	
11:15-11:20	61.0		55.0	
11:20-11:25	58.6		55.2	
11:25-11:30	61.9		56.1	
11:30-11:35	59.5		55.6	
11:35-11:40	59.1		54.6	
11:40-11:45	56.9		54.1	
11:45-11:50	57.5		53.8	
11:50-11:55	60.3		55.6	
11:55-12:00	58.5		55.9	
12:00-12:05	62.7	60.9	57.4	58.7
12:05-12:10	62.0		58.2	
12:10-12:15	59.8		59.5	
12:15-12:20	59.6		58.7	
12:20-12:25	59.2		58.8	
12:25-12:30	58.9		58.3	
12:30-12:35	58.9		58.7	
12:35-12:40	59.4		59.2	
12:40-12:45	60.2		59.9	
12:45-12:50	62.0		60.4	
12:50-12:55	62.2		58.0	
12:55-13:00	63.0		60.1	
13:00-13:05	64.5	62.9	62.0	55.8
13:05-13:10	66.4		65.5	
13:10-13:15	66.3		64.3	
13:15-13:20	65.3		56.6	
13:20-13:25	61.9		54.9	
13:25-13:30	60.8		54.2	
13:30-13:35	60.5		55.8	
13:35-13:40	58.5		55.6	
13:40-13:45	58.6		55.6	
13:45-13:50	62.0		58.2	
13:50-13:55	60.0		56.8	
13:55-14:00	57.4		55.8	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.8	58.0	55.5	55.5
14:05-14:10	56.7		55.3	
14:10-14:15	57.1		55.1	
14:15-14:20	56.6		55.6	
14:20-14:25	56.6		55.5	
14:25-14:30	57.9		55.6	
14:30-14:35	58.6		55.7	
14:35-14:40	62.2		57.4	
14:40-14:45	57.5		55.7	
14:45-14:50	58.3		54.5	
14:50-14:55	55.6		54.0	
14:55-15:00	57.2		54.3	
15:00-15:05	55.5	57.0	54.1	54.6
15:05-15:10	57.1		54.5	
15:10-15:15	56.0		54.5	
15:15-15:20	56.4		54.4	
15:20-15:25	56.9		54.7	
15:25-15:30	57.7		55.6	
15:30-15:35	56.6		55.2	
15:35-15:40	57.3		55.1	
15:40-15:45	57.7		55.7	
15:45-15:50	58.6		55.0	
15:50-15:55	57.2		54.6	
15:55-16:00	55.9		54.3	
16:00-16:05	56.5	59.0	54.7	55.1
16:05-16:10	58.8		55.1	
16:10-16:15	56.6		54.7	
16:15-16:20	58.0		55.7	
16:20-16:25	57.5		55.5	
16:25-16:30	57.4		56.1	
16:30-16:35	56.4		55.3	
16:35-16:40	60.2		58.0	
16:40-16:45	65.0		57.8	
16:45-16:50	58.2		54.8	
16:50-16:55	56.3		54.3	
16:55-17:00	56.3		53.9	
17:00-17:05	56.4	57.0	54.2	54.2
17:05-17:10	57.0		54.1	
17:10-17:15	55.2		53.4	
17:15-17:20	56.8		53.9	
17:20-17:25	55.1		53.9	
17:25-17:30	55.5		54.2	
17:30-17:35	56.0		54.3	
17:35-17:40	59.0		54.7	
17:40-17:45	56.4		54.4	
17:45-17:50	56.0		54.8	
17:50-17:55	58.6		54.4	
17:55-18:00	58.9		54.7	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.4	56.7	54.8	54.8
18:05-18:10	56.6		54.8	
18:10-18:15	56.3		54.9	
18:15-18:20	57.0		55.0	
18:20-18:25	57.4		55.4	
18:25-18:30	58.4		55.1	
18:30-18:35	55.7		54.5	
18:35-18:40	56.2		54.2	
18:40-18:45	56.3		54.6	
18:45-18:50	57.3		55.0	
18:50-18:55	56.0		54.7	
18:55-19:00	56.4		54.6	
19:00-19:05	58.2	58.3	54.9	54.9
19:05-19:10	58.9		55.5	
19:10-19:15	57.7		55.3	
19:15-19:20	59.7		54.9	
19:20-19:25	57.6		55.1	
19:25-19:30	57.6		54.9	
19:30-19:35	57.6		55.4	
19:35-19:40	58.6		55.2	
19:40-19:45	58.0		54.7	
19:45-19:50	58.6		55.9	
19:50-19:55	56.9		54.3	
19:55-20:00	59.0		54.3	
20:00-20:05	58.0	58.8	56.1	55.8
20:05-20:10	58.1		56.5	
20:10-20:15	58.5		56.6	
20:15-20:20	58.3		56.0	
20:20-20:25	56.9		55.2	
20:25-20:30	57.7		56.8	
20:30-20:35	62.9		56.0	
20:35-20:40	60.0		55.8	
20:40-20:45	56.8		55.5	
20:45-20:50	56.6		55.4	
20:50-20:55	57.4		55.7	
20:55-21:00	59.3		55.7	
21:00-21:05	57.9	57.2	56.2	55.6
21:05-21:10	58.1		56.2	
21:10-21:15	57.8		56.1	
21:15-21:20	57.0		56.2	
21:20-21:25	56.7		55.8	
21:25-21:30	56.8		55.7	
21:30-21:35	56.3		55.3	
21:35-21:40	56.8		55.6	
21:40-21:45	56.7		55.6	
21:45-21:50	56.5		55.4	
21:50-21:55	57.0		55.6	
21:55-22:00	58.6		55.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.2	56.6	55.5	55.2
22:05-22:10	57.3		55.8	
22:10-22:15	57.2		56.0	
22:15-22:20	56.9		55.7	
22:20-22:25	56.8		55.2	
22:25-22:30	56.6		55.5	
22:30-22:35	56.1		54.9	
22:35-22:40	55.9		54.8	
22:40-22:45	56.1		54.9	
22:45-22:50	56.2		55.0	
22:50-22:55	56.4		55.2	
22:55-23:00	56.7		55.4	
23:00-23:05	57.1	57.1	55.7	55.5
23:05-23:10	57.0		55.6	
23:10-23:15	56.9		55.5	
23:15-23:20	56.8		55.4	
23:20-23:25	56.7		55.2	
23:25-23:30	57.0		55.4	
23:30-23:35	57.4		55.9	
23:35-23:40	57.2		55.5	
23:40-23:45	57.5		56.0	
23:45-23:50	57.2		55.7	
23:50-23:55	57.1		55.4	
23:55-00:00	57.3		55.8	
00:00-00:05	58.4	56.6	55.5	55.0
00:05-00:10	56.5		55.0	
00:10-00:15	56.2		55.0	
00:15-00:20	56.4		55.0	
00:20-00:25	55.9		54.6	
00:25-00:30	56.8		55.1	
00:30-00:35	57.1		55.8	
00:35-00:40	56.2		54.9	
00:40-00:45	56.2		55.0	
00:45-00:50	56.3		55.0	
00:50-00:55	56.2		55.0	
00:55-01:00	56.2		54.8	
01:00-01:05	55.9	57.1	54.7	55.1
01:05-01:10	56.7		55.4	
01:10-01:15	57.5		55.3	
01:15-01:20	59.1		57.9	
01:20-01:25	58.8		56.9	
01:25-01:30	57.2		54.8	
01:30-01:35	56.4		54.8	
01:35-01:40	56.3		54.8	
01:40-01:45	56.5		55.1	
01:45-01:50	56.1		54.8	
01:50-01:55	56.6		55.2	
01:55-02:00	56.3		55.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	55.8	55.8	54.4	54.5
02:05-02:10	55.8		54.5	
02:10-02:15	55.0		53.9	
02:15-02:20	55.7		54.1	
02:20-02:25	56.1		54.6	
02:25-02:30	55.8		54.6	
02:30-02:35	56.2		54.9	
02:35-02:40	56.0		54.7	
02:40-02:45	55.6		54.5	
02:45-02:50	55.6		54.6	
02:50-02:55	56.1		54.8	
02:55-03:00	55.4		54.2	
03:00-03:05	55.2	55.5	54.0	54.4
03:05-03:10	55.4		54.2	
03:10-03:15	55.4		54.1	
03:15-03:20	55.2		54.2	
03:20-03:25	55.5		54.3	
03:25-03:30	55.4		54.4	
03:30-03:35	55.9		54.7	
03:35-03:40	55.4		54.4	
03:40-03:45	55.8		54.6	
03:45-03:50	55.7		54.7	
03:50-03:55	55.9		54.5	
03:55-04:00	55.6		54.8	
04:00-04:05	56.1	55.8	54.8	54.6
04:05-04:10	56.7		55.1	
04:10-04:15	55.5		54.5	
04:15-04:20	55.3		54.4	
04:20-04:25	56.0		54.6	
04:25-04:30	55.8		54.5	
04:30-04:35	55.6		54.6	
04:35-04:40	55.6		54.8	
04:40-04:45	55.4		54.6	
04:45-04:50	55.4		54.7	
04:50-04:55	55.4		54.4	
04:55-05:00	56.7		54.5	
05:00-05:05	55.8	56.1	54.8	54.5
05:05-05:10	56.2		54.8	
05:10-05:15	56.3		54.5	
05:15-05:20	55.9		54.2	
05:20-05:25	56.0		54.3	
05:25-05:30	55.0		54.4	
05:30-05:35	55.0		53.9	
05:35-05:40	54.9		54.2	
05:40-05:45	55.4		54.7	
05:45-05:50	55.6		54.8	
05:50-05:55	57.9		55.3	
05:55-06:00	57.5		54.9	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	56.2	56.2	54.8	54.8
06:05-06:10	56.1		55.2	
06:10-06:15	57.4		55.4	
06:15-06:20	55.5		54.6	
06:20-06:25	55.1		54.4	
06:25-06:30	55.2		54.6	
06:30-06:35	54.9		54.1	
06:35-06:40	56.8		54.8	
06:40-06:45	55.1		54.3	
06:45-06:50	57.7		55.5	
06:50-06:55	56.5		55.2	
06:55-07:00	56.9		55.3	
07:00-07:05	57.8	59.1	54.6	55.6
07:05-07:10	57.2		54.5	
07:10-07:15	57.7		54.7	
07:15-07:20	60.4		56.3	
07:20-07:25	57.4		55.5	
07:25-07:30	56.5		53.6	
07:30-07:35	59.2		55.6	
07:35-07:40	60.0		57.9	
07:40-07:45	59.4		58.0	
07:45-07:50	59.3		57.8	
07:50-07:55	60.7		57.8	
07:55-08:00	60.7		57.8	
08:00-08:05	64.6	61.4	59.2	53.8
08:05-08:10	63.6		60.2	
08:10-08:15	66.4		60.5	
08:15-08:20	64.7		58.0	
08:20-08:25	58.7		55.4	
08:25-08:30	57.7		53.8	
08:30-08:35	55.6		53.4	
08:35-08:40	56.2		53.4	
08:40-08:45	54.9		53.2	
08:45-08:50	54.3		53.3	
08:50-08:55	59.6		53.6	
08:55-09:00	58.0		54.4	
09:00-09:05	58.2	57.2	54.2	54.2
09:05-09:10	56.0		54.0	
09:10-09:15	55.5		54.2	
09:15-09:20	56.8		53.9	
09:20-09:25	58.0		54.3	
09:25-09:30	56.2		53.6	
09:30-09:35	55.7		53.2	
09:35-09:40	57.3		54.0	
09:40-09:45	57.7		54.5	
09:45-09:50	58.8		55.9	
09:50-09:55	57.0		54.4	
09:55-10:00	57.4		54.2	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.7	57.3	53.3	54.1
10:05-10:10	56.5		53.6	
10:10-10:15	57.1		54.2	
10:15-10:20	56.5		54.1	
10:20-10:25	57.3		53.4	
10:25-10:30	56.7		53.7	
10:30-10:35	57.2		54.5	
10:35-10:40	56.4		54.7	
10:40-10:45	61.0		55.3	
10:45-10:50	58.4		54.8	
10:50-10:55	57.2		54.2	
10:55-11:00	55.3		53.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	90.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	63.3	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B07	SCARLET	ST-12D	10351464
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	56.3	54.7	51.2	52.9	-1.7
12:00-13:00	56.5	54.7	51.8	52.9	-1.1
13:00-14:00	59.1	54.7	57.1	52.9	4.2
14:00-15:00	57.5	54.7	54.3	52.9	1.4
15:00-16:00	61.5	54.7	60.5	52.9	7.6
16:00-17:00	58.3	54.7	55.8	52.9	2.9
17:00-18:00	58.1	54.7	55.4	52.9	2.5
18:00-19:00	57.4	54.7	54.1	52.9	1.2
19:00-20:00	56.4	54.7	51.5	52.9	-1.4
20:00-21:00	59.3	54.7	57.5	52.9	4.6
21:00-22:00	57.1	54.7	53.4	52.9	0.5
22:00-22:05	56.6	52.4	57.5	51.2	6.3
22:05-22:10	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
22:10-22:15	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
22:15-22:20	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
22:20-22:25	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
22:25-22:30	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
22:30-22:35	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
22:35-22:40	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
22:40-22:45	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
22:45-22:50	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
22:50-22:55	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
22:55-23:00	56.2	52.4	57.2	51.2	6.0
23:00-23:05	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
23:05-23:10	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
23:10-23:15	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
23:15-23:20	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
23:20-23:25	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
23:25-23:30	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
23:30-23:35	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
23:35-23:40	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
23:40-23:45	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
23:45-23:50	59.0	52.4	60.9	51.2	9.7
23:50-23:55	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
23:55-00:00	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
00:00-00:05	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
00:05-00:10	57.6	52.4	59.0	51.2	7.8
00:10-00:15	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
00:15-00:20	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
00:20-00:25	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
00:25-00:30	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
00:30-00:35	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
00:35-00:40	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
00:40-00:45	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
00:45-00:50	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
00:50-00:55	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
00:55-01:00	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
01:00-01:05	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
01:10-01:15	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
01:15-01:20	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
01:20-01:25	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
01:25-01:30	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
01:30-01:35	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
01:35-01:40	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
01:40-01:45	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
01:45-01:50	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
01:50-01:55	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
01:55-02:00	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:00-02:05	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
02:05-02:10	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
02:10-02:15	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
02:15-02:20	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:20-02:25	56.8	52.4	57.8	51.2	6.6
02:25-02:30	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
02:30-02:35	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
02:35-02:40	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
02:40-02:45	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:45-02:50	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:50-02:55	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:55-03:00	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
03:00-03:05	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
03:05-03:10	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
03:10-03:15	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
03:15-03:20	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
03:20-03:25	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
03:25-03:30	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:30-03:35	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
03:35-03:40	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:40-03:45	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
03:45-03:50	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
03:50-03:55	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
03:55-04:00	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
04:00-04:05	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
04:05-04:10	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
04:10-04:15	58.9	52.4	60.8	51.2	9.6
04:15-04:20	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
04:20-04:25	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
04:25-04:30	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
04:30-04:35	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
04:35-04:40	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
04:40-04:45	58.2	52.4	59.9	51.2	8.7
04:45-04:50	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
04:50-04:55	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
04:55-05:00	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
05:00-05:05	57.5	52.4	58.9	51.2	7.7
05:05-05:10	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
05:10-05:15	57.6	52.4	59.0	51.2	7.8
05:15-05:20	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
05:20-05:25	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
05:25-05:30	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
05:30-05:35	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
05:35-05:40	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
05:45-05:50	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
05:50-05:55	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
05:55-06:00	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
06:00-07:00	56.9	54.7	52.9	52.9	0.0
07:00-08:00	58.1	54.7	55.4	52.9	2.5
08:00-09:00	61.4	54.7	60.4	52.9	7.5
09:00-10:00	59.1	54.7	57.1	52.9	4.2
10:00-11:00	56.6	54.7	52.1	52.9	-0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.0	54.7	55.3	52.9	2.4
12:00-13:00	57.3	54.7	53.8	52.9	0.9
13:00-14:00	57.9	54.7	55.1	52.9	2.2
14:00-15:00	57.2	54.7	53.6	52.9	0.7
15:00-16:00	58.5	54.7	56.2	52.9	3.3
16:00-17:00	56.4	54.7	51.5	52.9	-1.4
17:00-18:00	58.0	54.7	55.3	52.9	2.4
18:00-19:00	55.6	54.7	48.3	52.9	-4.6
19:00-20:00	58.5	54.7	56.2	52.9	3.3
20:00-21:00	59.6	54.7	57.9	52.9	5.0
21:00-22:00	58.0	54.7	55.3	52.9	2.4
22:00-22:05	58.2	52.4	59.9	51.2	8.7
22:05-22:10	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
22:10-22:15	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
22:15-22:20	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
22:20-22:25	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
22:25-22:30	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
22:30-22:35	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
22:35-22:40	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
22:40-22:45	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
22:45-22:50	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
22:50-22:55	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
22:55-23:00	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
23:00-23:05	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
23:05-23:10	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
23:10-23:15	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
23:15-23:20	56.9	52.4	58.0	51.2	6.8
23:20-23:25	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
23:25-23:30	56.6	52.4	57.5	51.2	6.3
23:30-23:35	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
23:35-23:40	57.4	52.4	58.7	51.2	7.5
23:40-23:45	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
23:45-23:50	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
23:50-23:55	57.5	52.4	58.9	51.2	7.7
23:55-00:00	56.9	52.4	58.0	51.2	6.8
00:00-00:05	56.6	52.4	57.5	51.2	6.3
00:05-00:10	57.7	52.4	59.2	51.2	8.0
00:10-00:15	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
00:15-00:20	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
00:20-00:25	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
00:25-00:30	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
00:30-00:35	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
00:35-00:40	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
00:40-00:45	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
00:45-00:50	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
00:50-00:55	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
00:55-01:00	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
01:00-01:05	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6

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

RY:98/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
01:10-01:15	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
01:15-01:20	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
01:20-01:25	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
01:25-01:30	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
01:30-01:35	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
01:35-01:40	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
01:40-01:45	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
01:45-01:50	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
01:50-01:55	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
01:55-02:00	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
02:00-02:05	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
02:05-02:10	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
02:10-02:15	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
02:15-02:20	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
02:20-02:25	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:25-02:30	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:30-02:35	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
02:35-02:40	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
02:40-02:45	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
02:45-02:50	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
02:50-02:55	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
02:55-03:00	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
03:00-03:05	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
03:05-03:10	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
03:10-03:15	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
03:15-03:20	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
03:20-03:25	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
03:25-03:30	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
03:30-03:35	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
03:35-03:40	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
03:40-03:45	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:45-03:50	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
03:50-03:55	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
03:55-04:00	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
04:00-04:05	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
04:05-04:10	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
04:10-04:15	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
04:15-04:20	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
04:20-04:25	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
04:25-04:30	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
04:30-04:35	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
04:35-04:40	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
04:40-04:45	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
04:45-04:50	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
04:50-04:55	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
04:55-05:00	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
05:00-05:05	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
05:05-05:10	59.0	52.4	60.9	51.2	9.7
05:10-05:15	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
05:15-05:20	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
05:20-05:25	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
05:25-05:30	59.0	52.4	60.9	51.2	9.7
05:30-05:35	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
05:35-05:40	58.2	52.4	59.9	51.2	8.7

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
05:45-05:50	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
05:50-05:55	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
05:55-06:00	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
06:00-07:00	57.7	54.7	54.7	52.9	1.8
07:00-08:00	59.8	54.7	58.2	52.9	5.3
08:00-09:00	60.2	54.7	58.8	52.9	5.9
09:00-10:00	56.2	54.7	50.9	52.9	-2.0
10:00-11:00	55.1	54.7	44.5	52.9	-8.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วัน.ที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	56.1	54.7	50.5	52.9	-2.4
12:00-13:00	57.8	54.7	54.9	52.9	2.0
13:00-14:00	61.8	54.7	60.9	52.9	8.0
14:00-15:00	56.6	54.7	52.1	52.9	-0.8
15:00-16:00	58.9	54.7	56.8	52.9	3.9
16:00-17:00	58.8	54.7	56.7	52.9	3.8
17:00-18:00	57.7	54.7	54.7	52.9	1.8
18:00-19:00	56.7	54.7	52.4	52.9	-0.5
19:00-20:00	58.6	54.7	56.3	52.9	3.4
20:00-21:00	58.4	54.7	56.0	52.9	3.1
21:00-22:00	55.1	54.7	44.5	52.9	-8.4
22:00-22:05	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
22:05-22:10	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
22:10-22:15	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
22:15-22:20	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
22:20-22:25	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
22:25-22:30	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
22:30-22:35	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
22:35-22:40	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
22:40-22:45	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
22:45-22:50	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
22:50-22:55	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
22:55-23:00	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
23:00-23:05	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
23:05-23:10	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
23:10-23:15	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
23:15-23:20	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
23:20-23:25	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
23:25-23:30	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
23:30-23:35	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
23:35-23:40	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
23:40-23:45	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
23:45-23:50	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
23:50-23:55	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
23:55-00:00	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
00:00-00:05	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
00:05-00:10	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
00:10-00:15	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
00:15-00:20	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
00:20-00:25	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
00:25-00:30	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
00:30-00:35	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
00:35-00:40	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
00:40-00:45	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
00:45-00:50	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
00:50-00:55	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
00:55-01:00	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
01:00-01:05	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
01:10-01:15	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
01:15-01:20	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
01:20-01:25	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
01:25-01:30	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
01:30-01:35	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
01:35-01:40	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
01:40-01:45	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
01:45-01:50	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
01:50-01:55	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
01:55-02:00	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
02:00-02:05	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
02:05-02:10	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
02:10-02:15	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
02:15-02:20	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
02:20-02:25	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
02:25-02:30	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
02:30-02:35	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
02:35-02:40	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
02:40-02:45	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
02:45-02:50	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
02:50-02:55	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
02:55-03:00	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
03:00-03:05	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
03:05-03:10	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
03:10-03:15	53.4	52.4	49.5	51.2	-1.7
03:15-03:20	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
03:20-03:25	53.6	52.4	50.4	51.2	-0.8
03:25-03:30	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
03:30-03:35	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
03:35-03:40	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
03:40-03:45	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
03:45-03:50	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
03:50-03:55	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
03:55-04:00	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
04:00-04:05	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
04:05-04:10	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
04:10-04:15	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
04:15-04:20	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
04:20-04:25	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
04:25-04:30	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
04:30-04:35	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
04:35-04:40	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
04:40-04:45	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
04:45-04:50	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
04:50-04:55	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
04:55-05:00	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
05:00-05:05	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
05:05-05:10	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
05:10-05:15	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
05:15-05:20	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
05:20-05:25	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
05:25-05:30	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
05:30-05:35	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
05:35-05:40	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
05:45-05:50	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
05:50-05:55	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
05:55-06:00	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
06:00-07:00	55.5	54.7	47.8	52.9	-5.1
07:00-08:00	57.5	54.7	54.3	52.9	1.4
08:00-09:00	61.5	54.7	60.5	52.9	7.6
09:00-10:00	56.6	54.7	52.1	52.9	-0.8
10:00-11:00	58.6	54.7	56.3	52.9	3.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม

ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.0	54.7	57.0	52.9	4.1
12:00-13:00	58.2	54.7	55.6	52.9	2.7
13:00-14:00	57.1	54.7	53.4	52.9	0.5
14:00-15:00	57.5	54.7	54.3	52.9	1.4
15:00-16:00	58.2	54.7	55.6	52.9	2.7
16:00-17:00	58.1	54.7	55.4	52.9	2.5
17:00-18:00	57.6	54.7	54.5	52.9	1.6
18:00-19:00	57.3	54.7	53.8	52.9	0.9
19:00-20:00	58.5	54.7	56.2	52.9	3.3
20:00-21:00	58.3	54.7	55.8	52.9	2.9
21:00-22:00	57.9	54.7	55.1	52.9	2.2
22:00-22:05	58.8	52.4	60.7	51.2	9.5
22:05-22:10	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
22:10-22:15	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
22:15-22:20	57.1	52.4	58.3	51.2	7.1
22:20-22:25	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
22:25-22:30	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
22:30-22:35	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
22:35-22:40	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
22:40-22:45	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
22:45-22:50	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
22:50-22:55	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
22:55-23:00	57.7	52.4	59.2	51.2	8.0
23:00-23:05	57.9	52.4	59.5	51.2	8.3
23:05-23:10	57.6	52.4	59.0	51.2	7.8
23:10-23:15	57.7	52.4	59.2	51.2	8.0
23:15-23:20	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
23:20-23:25	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
23:25-23:30	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
23:30-23:35	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
23:35-23:40	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
23:40-23:45	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
23:45-23:50	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
23:50-23:55	58.9	52.4	60.8	51.2	9.6
23:55-00:00	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
00:00-00:05	57.8	52.4	59.3	51.2	8.1
00:05-00:10	58.3	52.4	60.0	51.2	8.8
00:10-00:15	58.6	52.4	60.4	51.2	9.2
00:15-00:20	59.1	52.4	61.1	51.2	9.9
00:20-00:25	59.1	52.4	61.1	51.2	9.9
00:25-00:30	58.8	52.4	60.7	51.2	9.5
00:30-00:35	57.9	52.4	59.5	51.2	8.3
00:35-00:40	58.9	52.4	60.8	51.2	9.6
00:40-00:45	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
00:45-00:50	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
00:50-00:55	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
00:55-01:00	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
01:00-01:05	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
01:10-01:15	52.8	52.4	45.2	51.2	-6.0
01:15-01:20	52.5	52.4	39.1	51.2	-12.1
01:20-01:25	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
01:25-01:30	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
01:30-01:35	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
01:35-01:40	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
01:40-01:45	58.5	52.4	60.3	51.2	9.1
01:45-01:50	58.1	52.4	59.7	51.2	8.5
01:50-01:55	58.3	52.4	60.0	51.2	8.8
01:55-02:00	58.9	52.4	60.8	51.2	9.6
02:00-02:05	58.4	52.4	60.1	51.2	8.9
02:05-02:10	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
02:10-02:15	56.6	52.4	57.5	51.2	6.3
02:15-02:20	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
02:20-02:25	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
02:25-02:30	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:30-02:35	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
02:35-02:40	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
02:40-02:45	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
02:45-02:50	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
02:50-02:55	56.8	52.4	57.8	51.2	6.6
02:55-03:00	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
03:00-03:05	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
03:05-03:10	57.5	52.4	58.9	51.2	7.7
03:10-03:15	57.4	52.4	58.7	51.2	7.5
03:15-03:20	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
03:20-03:25	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
03:25-03:30	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
03:30-03:35	53.6	52.4	50.4	51.2	-0.8
03:35-03:40	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
03:40-03:45	57.6	52.4	59.0	51.2	7.8
03:45-03:50	57.8	52.4	59.3	51.2	8.1
03:50-03:55	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
03:55-04:00	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
04:00-04:05	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
04:05-04:10	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
04:10-04:15	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
04:15-04:20	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
04:20-04:25	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
04:25-04:30	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
04:30-04:35	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
04:35-04:40	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
04:40-04:45	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
04:45-04:50	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
04:50-04:55	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
04:55-05:00	53.3	52.4	49.0	51.2	-2.2
05:00-05:05	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
05:05-05:10	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
05:10-05:15	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
05:15-05:20	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
05:20-05:25	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
05:25-05:30	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
05:30-05:35	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
05:35-05:40	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
05:45-05:50	58.8	52.4	60.7	51.2	9.5
05:50-05:55	53.3	52.4	49.0	51.2	-2.2
05:55-06:00	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
06:00-07:00	56.9	54.7	52.9	52.9	0.0
07:00-08:00	56.4	54.7	51.5	52.9	-1.4
08:00-09:00	58.5	54.7	56.2	52.9	3.3
09:00-10:00	57.5	54.7	54.3	52.9	1.4
10:00-11:00	56.7	54.7	52.4	52.9	-0.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.3	54.7	55.8	52.9	2.9
12:00-13:00	57.4	54.7	54.1	52.9	1.2
13:00-14:00	57.3	54.7	53.8	52.9	0.9
14:00-15:00	57.2	54.7	53.6	52.9	0.7
15:00-16:00	57.5	54.7	54.3	52.9	1.4
16:00-17:00	57.0	54.7	53.1	52.9	0.2
17:00-18:00	57.5	54.7	54.3	52.9	1.4
18:00-19:00	57.8	54.7	54.9	52.9	2.0
19:00-20:00	57.4	54.7	54.1	52.9	1.2
20:00-21:00	56.5	54.7	51.8	52.9	-1.1
21:00-22:00	55.8	54.7	49.3	52.9	-3.6
22:00-22:05	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
22:05-22:10	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
22:10-22:15	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
22:15-22:20	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
22:20-22:25	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
22:25-22:30	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
22:30-22:35	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
22:35-22:40	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
22:40-22:45	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
22:45-22:50	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
22:50-22:55	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
22:55-23:00	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
23:00-23:05	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
23:05-23:10	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
23:10-23:15	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
23:15-23:20	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
23:20-23:25	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
23:25-23:30	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
23:30-23:35	53.2	52.4	48.5	51.2	-2.7
23:35-23:40	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
23:40-23:45	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
23:45-23:50	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
23:50-23:55	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
23:55-00:00	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
00:00-00:05	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
00:05-00:10	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
00:10-00:15	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
00:15-00:20	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
00:20-00:25	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
00:25-00:30	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
00:30-00:35	53.6	52.4	50.4	51.2	-0.8
00:35-00:40	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
00:40-00:45	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
00:45-00:50	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
00:50-00:55	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
00:55-01:00	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
01:00-01:05	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	53.6	52.4	50.4	51.2	-0.8
01:10-01:15	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
01:15-01:20	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
01:20-01:25	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
01:25-01:30	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
01:30-01:35	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
01:35-01:40	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
01:40-01:45	55.4	52.4	55.6	51.2	4.2
01:45-01:50	57.9	52.4	59.5	51.2	8.3
01:50-01:55	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
01:55-02:00	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
02:00-02:05	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
02:05-02:10	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
02:10-02:15	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
02:15-02:20	53.6	52.4	50.4	51.2	-0.8
02:20-02:25	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
02:25-02:30	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:30-02:35	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
02:35-02:40	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
02:40-02:45	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
02:45-02:50	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
02:50-02:55	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
02:55-03:00	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
03:00-03:05	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
03:05-03:10	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
03:10-03:15	57.1	52.4	58.3	51.2	7.1
03:15-03:20	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
03:20-03:25	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
03:25-03:30	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
03:30-03:35	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
03:35-03:40	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
03:40-03:45	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
03:45-03:50	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
03:50-03:55	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
03:55-04:00	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
04:00-04:05	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
04:05-04:10	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
04:10-04:15	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
04:15-04:20	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
04:20-04:25	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
04:25-04:30	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
04:30-04:35	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
04:35-04:40	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
04:40-04:45	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
04:45-04:50	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
04:50-04:55	56.6	52.4	57.5	51.2	6.3
04:55-05:00	57.7	52.4	59.2	51.2	8.0
05:00-05:05	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
05:05-05:10	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
05:10-05:15	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
05:15-05:20	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
05:20-05:25	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
05:25-05:30	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
05:30-05:35	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
05:35-05:40	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
05:45-05:50	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
05:50-05:55	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
05:55-06:00	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
06:00-07:00	57.9	54.7	55.1	52.9	2.2
07:00-08:00	58.0	54.7	55.3	52.9	2.4
08:00-09:00	57.5	54.7	54.3	52.9	1.4
09:00-10:00	55.9	54.7	49.7	52.9	-3.2
10:00-11:00	56.3	54.7	51.2	52.9	-1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	56.8	54.7	52.6	52.9	-0.3
12:00-13:00	58.3	54.7	55.8	52.9	2.9
13:00-14:00	58.7	54.7	56.5	52.9	3.6
14:00-15:00	55.5	54.7	47.8	52.9	-5.1
15:00-16:00	56.8	54.7	52.6	52.9	-0.3
16:00-17:00	59.2	54.7	57.3	52.9	4.4
17:00-18:00	58.9	54.7	56.8	52.9	3.9
18:00-19:00	57.6	54.7	54.5	52.9	1.6
19:00-20:00	58.9	54.7	56.8	52.9	3.9
20:00-21:00	58.2	54.7	55.6	52.9	2.7
21:00-22:00	58.2	54.7	55.6	52.9	2.7
22:00-22:05	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
22:05-22:10	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
22:10-22:15	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
22:15-22:20	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
22:20-22:25	56.9	52.4	58.0	51.2	6.8
22:25-22:30	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
22:30-22:35	59.0	52.4	60.9	51.2	9.7
22:35-22:40	58.2	52.4	59.9	51.2	8.7
22:40-22:45	58.5	52.4	60.3	51.2	9.1
22:45-22:50	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
22:50-22:55	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
22:55-23:00	56.8	52.4	57.8	51.2	6.6
23:00-23:05	57.7	52.4	59.2	51.2	8.0
23:05-23:10	57.4	52.4	58.7	51.2	7.5
23:10-23:15	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
23:15-23:20	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
23:20-23:25	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
23:25-23:30	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
23:30-23:35	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
23:35-23:40	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
23:40-23:45	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
23:45-23:50	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
23:50-23:55	55.1	52.4	54.8	51.2	3.6
23:55-00:00	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
00:00-00:05	56.9	52.4	58.0	51.2	6.8
00:05-00:10	58.5	52.4	60.3	51.2	9.1
00:10-00:15	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
00:15-00:20	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
00:20-00:25	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
00:25-00:30	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
00:30-00:35	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1
00:35-00:40	54.7	52.4	53.8	51.2	2.6
00:40-00:45	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
00:45-00:50	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
00:50-00:55	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
00:55-01:00	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
01:00-01:05	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
01:10-01:15	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
01:15-01:20	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
01:20-01:25	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
01:25-01:30	54.6	52.4	53.6	51.2	2.4
01:30-01:35	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
01:35-01:40	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
01:40-01:45	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
01:45-01:50	54.8	52.4	54.1	51.2	2.9
01:50-01:55	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
01:55-02:00	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
02:00-02:05	54.4	52.4	53.1	51.2	1.9
02:05-02:10	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
02:10-02:15	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
02:15-02:20	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
02:20-02:25	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
02:25-02:30	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
02:30-02:35	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
02:35-02:40	53.2	52.4	48.5	51.2	-2.7
02:40-02:45	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
02:45-02:50	53.6	52.4	50.4	51.2	-0.8
02:50-02:55	53.4	52.4	49.5	51.2	-1.7
02:55-03:00	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
03:00-03:05	53.3	52.4	49.0	51.2	-2.2
03:05-03:10	53.4	52.4	49.5	51.2	-1.7
03:10-03:15	53.3	52.4	49.0	51.2	-2.2
03:15-03:20	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
03:20-03:25	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
03:25-03:30	53.3	52.4	49.0	51.2	-2.2
03:30-03:35	53.0	52.4	47.1	51.2	-4.1
03:35-03:40	53.0	52.4	47.1	51.2	-4.1
03:40-03:45	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:45-03:50	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
03:50-03:55	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
03:55-04:00	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
04:00-04:05	53.1	52.4	47.8	51.2	-3.4
04:05-04:10	53.4	52.4	49.5	51.2	-1.7
04:10-04:15	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4
04:15-04:20	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
04:20-04:25	54.0	52.4	51.9	51.2	0.7
04:25-04:30	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
04:30-04:35	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
04:35-04:40	53.5	52.4	50.0	51.2	-1.2
04:40-04:45	53.4	52.4	49.5	51.2	-1.7
04:45-04:50	53.4	52.4	49.5	51.2	-1.7
04:50-04:55	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
04:55-05:00	53.7	52.4	50.8	51.2	-0.4
05:00-05:05	54.3	52.4	52.8	51.2	1.6
05:05-05:10	54.5	52.4	53.3	51.2	2.1
05:10-05:15	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
05:15-05:20	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
05:20-05:25	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
05:25-05:30	53.6	52.4	50.4	51.2	-0.8
05:30-05:35	53.8	52.4	51.2	51.2	0.0
05:35-05:40	53.9	52.4	51.6	51.2	0.4

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	54.2	52.4	52.5	51.2	1.3
05:45-05:50	54.1	52.4	52.2	51.2	1.0
05:50-05:55	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
05:55-06:00	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
06:00-07:00	55.9	54.7	49.7	52.9	-3.2
07:00-08:00	58.6	54.7	56.3	52.9	3.4
08:00-09:00	61.0	54.7	59.8	52.9	6.9
09:00-10:00	56.8	54.7	52.6	52.9	-0.3
10:00-11:00	58.7	54.7	56.5	52.9	3.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	59.5	54.7	57.8	52.9	4.9
12:00-13:00	60.9	54.7	59.7	52.9	6.8
13:00-14:00	62.9	54.7	62.2	52.9	9.3
14:00-15:00	58.0	54.7	55.3	52.9	2.4
15:00-16:00	57.0	54.7	53.1	52.9	0.2
16:00-17:00	59.0	54.7	57.0	52.9	4.1
17:00-18:00	57.0	54.7	53.1	52.9	0.2
18:00-19:00	56.7	54.7	52.4	52.9	-0.5
19:00-20:00	58.3	54.7	55.8	52.9	2.9
20:00-21:00	58.8	54.7	56.7	52.9	3.8
21:00-22:00	57.2	54.7	53.6	52.9	0.7
22:00-22:05	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
22:05-22:10	57.3	52.4	58.6	51.2	7.4
22:10-22:15	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
22:15-22:20	56.9	52.4	58.0	51.2	6.8
22:20-22:25	56.8	52.4	57.8	51.2	6.6
22:25-22:30	56.6	52.4	57.5	51.2	6.3
22:30-22:35	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
22:35-22:40	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
22:40-22:45	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
22:45-22:50	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
22:50-22:55	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
22:55-23:00	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
23:00-23:05	57.1	52.4	58.3	51.2	7.1
23:05-23:10	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
23:10-23:15	56.9	52.4	58.0	51.2	6.8
23:15-23:20	56.8	52.4	57.8	51.2	6.6
23:20-23:25	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
23:25-23:30	57.0	52.4	58.2	51.2	7.0
23:30-23:35	57.4	52.4	58.7	51.2	7.5
23:35-23:40	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
23:40-23:45	57.5	52.4	58.9	51.2	7.7
23:45-23:50	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
23:50-23:55	57.1	52.4	58.3	51.2	7.1
23:55-00:00	57.3	52.4	58.6	51.2	7.4
00:00-00:05	58.4	52.4	60.1	51.2	8.9
00:05-00:10	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
00:10-00:15	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
00:15-00:20	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
00:20-00:25	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
00:25-00:30	56.8	52.4	57.8	51.2	6.6
00:30-00:35	57.1	52.4	58.3	51.2	7.1
00:35-00:40	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
00:40-00:45	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
00:45-00:50	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
00:50-00:55	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
00:55-01:00	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
01:00-01:05	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
01:10-01:15	57.5	52.4	58.9	51.2	7.7
01:15-01:20	59.1	52.4	61.1	51.2	9.9
01:20-01:25	58.8	52.4	60.7	51.2	9.5
01:25-01:30	57.2	52.4	58.5	51.2	7.3
01:30-01:35	56.4	52.4	57.2	51.2	6.0
01:35-01:40	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
01:40-01:45	56.5	52.4	57.4	51.2	6.2
01:45-01:50	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
01:50-01:55	56.6	52.4	57.5	51.2	6.3
01:55-02:00	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
02:00-02:05	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
02:05-02:10	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
02:10-02:15	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
02:15-02:20	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
02:20-02:25	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
02:25-02:30	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
02:30-02:35	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
02:35-02:40	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
02:40-02:45	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
02:45-02:50	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
02:50-02:55	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
02:55-03:00	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:00-03:05	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
03:05-03:10	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:10-03:15	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:15-03:20	55.2	52.4	55.0	51.2	3.8
03:20-03:25	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
03:25-03:30	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:30-03:35	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
03:35-03:40	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
03:40-03:45	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
03:45-03:50	55.7	52.4	56.0	51.2	4.8
03:50-03:55	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
03:55-04:00	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
04:00-04:05	56.1	52.4	56.7	51.2	5.5
04:05-04:10	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
04:10-04:15	55.5	52.4	55.6	51.2	4.4
04:15-04:20	55.3	52.4	55.2	51.2	4.0
04:20-04:25	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
04:25-04:30	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
04:30-04:35	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
04:35-04:40	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
04:40-04:45	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
04:45-04:50	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
04:50-04:55	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
04:55-05:00	56.7	52.4	57.7	51.2	6.5
05:00-05:05	55.8	52.4	56.1	51.2	4.9
05:05-05:10	56.2	52.4	56.9	51.2	5.7
05:10-05:15	56.3	52.4	57.0	51.2	5.8
05:15-05:20	55.9	52.4	56.3	51.2	5.1
05:20-05:25	56.0	52.4	56.5	51.2	5.3
05:25-05:30	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
05:30-05:35	55.0	52.4	54.5	51.2	3.3
05:35-05:40	54.9	52.4	54.3	51.2	3.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	55.4	52.4	55.4	51.2	4.2
05:45-05:50	55.6	52.4	55.8	51.2	4.6
05:50-05:55	57.9	52.4	59.5	51.2	8.3
05:55-06:00	57.5	52.4	58.9	51.2	7.7
06:00-07:00	56.2	54.7	50.9	52.9	-2.0
07:00-08:00	59.1	54.7	57.1	52.9	4.2
08:00-09:00	61.4	54.7	60.4	52.9	7.5
09:00-10:00	57.2	54.7	53.6	52.9	0.7
10:00-11:00	57.3	54.7	53.8	52.9	0.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.1	58.4	50.6	55.9
13:05-13:10	56.2		50.9	
13:10-13:15	57.0		55.4	
13:15-13:20	59.0		55.8	
13:20-13:25	58.9		56.5	
13:25-13:30	58.0		57.4	
13:30-13:35	59.1		57.4	
13:35-13:40	58.9		56.7	
13:40-13:45	58.9		55.9	
13:45-13:50	57.9		56.5	
13:50-13:55	57.9		56.6	
13:55-14:00	58.9		54.8	
14:00-14:05	59.0	57.8	54.8	53.6
14:05-14:10	59.0		54.2	
14:10-14:15	58.9		53.9	
14:15-14:20	57.5		52.2	
14:20-14:25	57.7		54.5	
14:25-14:30	56.9		53.9	
14:30-14:35	55.8		53.6	
14:35-14:40	57.9		55.3	
14:40-14:45	56.8		50.9	
14:45-14:50	57.8		51.1	
14:50-14:55	57.2		51.3	
14:55-15:00	57.9		52.6	
15:00-15:05	56.3	56.8	53.6	52.6
15:05-15:10	58.0		53.1	
15:10-15:15	55.0		52.5	
15:15-15:20	56.2		52.3	
15:20-15:25	56.1		52.6	
15:25-15:30	59.6		53.8	
15:30-15:35	56.8		54.1	
15:35-15:40	56.9		56.3	
15:40-15:45	57.0		55.3	
15:45-15:50	56.4		50.6	
15:50-15:55	54.9		52.3	
15:55-16:00	56.7		51.7	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.7	56.7	51.1	54.0
16:05-16:10	55.9		54.1	
16:10-16:15	57.4		54.6	
16:15-16:20	57.0		54.4	
16:20-16:25	55.3		54.0	
16:25-16:30	54.8		53.7	
16:30-16:35	56.3		54.7	
16:35-16:40	55.0		54.1	
16:40-16:45	57.4		54.2	
16:45-16:50	60.2		53.2	
16:50-16:55	54.6		53.2	
16:55-17:00	54.1		53.1	
17:00-17:05	55.8	56.7	53.4	53.3
17:05-17:10	56.4		55.7	
17:10-17:15	55.7		54.1	
17:15-17:20	55.3		53.5	
17:20-17:25	58.5		53.3	
17:25-17:30	55.9		55.4	
17:30-17:35	56.2		50.5	
17:35-17:40	57.2		50.1	
17:40-17:45	54.9		51.7	
17:45-17:50	58.7		52.4	
17:50-17:55	56.9		53.3	
17:55-18:00	57.5		53.2	
18:00-18:05	59.6	57.2	52.4	51.4
18:05-18:10	57.2		53.4	
18:10-18:15	59.2		51.2	
18:15-18:20	56.2		49.7	
18:20-18:25	54.8		50.7	
18:25-18:30	55.2		52.9	
18:30-18:35	56.2		49.5	
18:35-18:40	54.2		52.5	
18:40-18:45	57.8		52.7	
18:45-18:50	56.2		51.2	
18:50-18:55	57.2		51.4	
18:55-19:00	58.4		52.7	
19:00-19:05	58.2	57.1	52.8	53.0
19:05-19:10	58.2		53.0	
19:10-19:15	58.0		53.8	
19:15-19:20	57.0		53.6	
19:20-19:25	57.4		53.9	
19:25-19:30	58.1		54.0	
19:30-19:35	58.3		53.0	
19:35-19:40	54.3		51.9	
19:40-19:45	56.6		54.8	
19:45-19:50	56.1		52.4	
19:50-19:55	55.2		51.7	
19:55-20:00	55.6		51.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	53.9	58.4	52.5	53.7
20:05-20:10	58.4		54.0	
20:10-20:15	58.3		54.6	
20:15-20:20	58.5		53.8	
20:20-20:25	60.7		53.8	
20:25-20:30	59.2		54.5	
20:30-20:35	60.2		54.1	
20:35-20:40	59.0		52.5	
20:40-20:45	57.3		53.4	
20:45-20:50	57.4		53.7	
20:50-20:55	57.5		50.9	
20:55-21:00	56.9		51.2	
21:00-21:05	56.4	57.1	52.3	52.3
21:05-21:10	58.5		53.2	
21:10-21:15	58.3		54.2	
21:15-21:20	60.0		53.1	
21:20-21:25	56.8		52.9	
21:25-21:30	56.6		51.2	
21:30-21:35	55.6		51.1	
21:35-21:40	56.2		51.2	
21:40-21:45	57.0		55.1	
21:45-21:50	56.7		54.4	
21:50-21:55	56.7		49.8	
21:55-22:00	52.2		49.8	
22:00-22:05	54.1	54.7	48.7	50.1
22:05-22:10	52.5		50.1	
22:10-22:15	54.7		51.4	
22:15-22:20	54.3		51.6	
22:20-22:25	54.3		52.4	
22:25-22:30	54.1		51.8	
22:30-22:35	57.1		51.1	
22:35-22:40	55.8		50.5	
22:40-22:45	55.4		49.0	
22:45-22:50	52.9		48.8	
22:50-22:55	55.2		49.0	
22:55-23:00	54.2		48.5	
23:00-23:05	53.1	52.3	50.1	50.2
23:05-23:10	50.8		50.2	
23:10-23:15	53.2		50.2	
23:15-23:20	55.2		50.1	
23:20-23:25	52.4		50.2	
23:25-23:30	50.6		50.1	
23:30-23:35	51.0		50.3	
23:35-23:40	50.8		50.2	
23:40-23:45	52.2		50.2	
23:45-23:50	50.4		50.2	
23:50-23:55	52.4		50.3	
23:55-00:00	52.7		50.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	53.2	54.3	51.2	52.1
00:05-00:10	51.4		50.2	
00:10-00:15	53.2		52.1	
00:15-00:20	53.4		52.4	
00:20-00:25	53.2		52.6	
00:25-00:30	53.2		52.4	
00:30-00:35	54.9		52.3	
00:35-00:40	56.6		53.0	
00:40-00:45	53.1		52.5	
00:45-00:50	54.4		51.9	
00:50-00:55	56.4		52.0	
00:55-01:00	55.1		51.9	
01:00-01:05	53.9	54.9	50.7	51.3
01:05-01:10	57.6		50.3	
01:10-01:15	55.9		51.3	
01:15-01:20	54.9		54.3	
01:20-01:25	55.9		53.1	
01:25-01:30	53.9		53.3	
01:30-01:35	53.7		53.1	
01:35-01:40	53.9		53.0	
01:40-01:45	54.1		53.7	
01:45-01:50	54.2		50.0	
01:50-01:55	55.3		49.6	
01:55-02:00	54.0		49.6	
02:00-02:05	53.0	54.9	50.7	51.5
02:05-02:10	55.5		51.4	
02:10-02:15	56.2		52.7	
02:15-02:20	55.2		51.9	
02:20-02:25	55.3		51.8	
02:25-02:30	55.2		49.2	
02:30-02:35	53.1		50.5	
02:35-02:40	54.9		51.0	
02:40-02:45	53.2		52.5	
02:45-02:50	55.4		53.2	
02:50-02:55	55.6		51.5	
02:55-03:00	55.4		54.4	
03:00-03:05	56.2	55.5	52.6	51.9
03:05-03:10	55.4		51.9	
03:10-03:15	54.5		52.9	
03:15-03:20	56.0		51.9	
03:20-03:25	55.3		49.0	
03:25-03:30	55.6		52.3	
03:30-03:35	55.4		53.7	
03:35-03:40	55.9		54.5	
03:40-03:45	55.8		51.6	
03:45-03:50	56.4		50.1	
03:50-03:55	55.2		49.2	
03:55-04:00	53.2		49.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	55.8	55.4	49.9	49.6
04:05-04:10	55.8		48.2	
04:10-04:15	55.1		49.0	
04:15-04:20	54.8		48.7	
04:20-04:25	56.2		52.0	
04:25-04:30	55.6		51.5	
04:30-04:35	52.4		49.6	
04:35-04:40	55.2		50.1	
04:40-04:45	55.2		49.4	
04:45-04:50	55.3		49.7	
04:50-04:55	55.8		49.6	
04:55-05:00	56.2		53.6	
05:00-05:05	56.2	55.1	51.4	51.2
05:05-05:10	55.9		51.7	
05:10-05:15	54.3		51.6	
05:15-05:20	54.6		53.2	
05:20-05:25	53.3		51.9	
05:25-05:30	55.3		51.9	
05:30-05:35	56.3		50.5	
05:35-05:40	53.0		50.9	
05:40-05:45	56.2		50.7	
05:45-05:50	53.3		50.2	
05:50-05:55	56.2		51.2	
05:55-06:00	54.3		50.7	
06:00-06:05	53.4	55.4	52.1	50.2
06:05-06:10	56.4		48.9	
06:10-06:15	55.1		52.1	
06:15-06:20	53.3		50.1	
06:20-06:25	56.8		49.6	
06:25-06:30	54.7		51.4	
06:30-06:35	53.5		51.2	
06:35-06:40	52.4		48.1	
06:40-06:45	54.5		48.9	
06:45-06:50	54.9		50.2	
06:50-06:55	55.2		54.2	
06:55-07:00	59.6		54.1	
07:00-07:05	55.5	54.6	49.2	50.1
07:05-07:10	53.2		47.2	
07:10-07:15	54.2		49.3	
07:15-07:20	55.5		47.2	
07:20-07:25	53.0		47.5	
07:25-07:30	53.2		50.1	
07:30-07:35	53.2		52.1	
07:35-07:40	55.3		53.5	
07:40-07:45	56.3		54.2	
07:45-07:50	55.2		54.5	
07:50-07:55	55.3		51.6	
07:55-08:00	53.2		50.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	53.2	55.3	50.8	51.0
08:05-08:10	55.3		50.8	
08:10-08:15	53.2		51.0	
08:15-08:20	51.2		51.1	
08:20-08:25	53.0		52.3	
08:25-08:30	52.6		51.5	
08:30-08:35	52.1		50.6	
08:35-08:40	56.4		53.5	
08:40-08:45	59.8		52.6	
08:45-08:50	57.2		52.2	
08:50-08:55	55.9		49.7	
08:55-09:00	54.6		49.4	
09:00-09:05	55.4	56.5	51.7	52.1
09:05-09:10	58.2		52.6	
09:10-09:15	57.5		52.4	
09:15-09:20	55.4		52.9	
09:20-09:25	58.1		53.0	
09:25-09:30	59.2		55.1	
09:30-09:35	55.2		50.5	
09:35-09:40	53.6		50.9	
09:40-09:45	56.2		50.7	
09:45-09:50	52.7		50.2	
09:50-09:55	55.3		52.1	
09:55-10:00	56.2		53.2	
10:00-10:05	55.0	57.0	51.2	51.2
10:05-10:10	57.8		51.2	
10:10-10:15	56.9		51.3	
10:15-10:20	57.3		51.2	
10:20-10:25	56.2		51.2	
10:25-10:30	57.6		51.8	
10:30-10:35	58.1		50.9	
10:35-10:40	56.2		50.9	
10:40-10:45	57.2		52.1	
10:45-10:50	58.3		50.1	
10:50-10:55	55.3		51.6	
10:55-11:00	56.5		55.3	
11:00-11:05	58.0	57.5	55.2	54.3
11:05-11:10	59.8		55.4	
11:10-11:15	59.8		55.3	
11:15-11:20	55.9		55.1	
11:20-11:25	57.4		54.2	
11:25-11:30	54.9		54.2	
11:30-11:35	55.1		54.6	
11:35-11:40	55.3		55.0	
11:40-11:45	59.6		54.3	
11:45-11:50	56.8		54.1	
11:50-11:55	56.1		54.3	
11:55-12:00	56.5		54.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	57.2	60.0	55.3	55.2
12:05-12:10	58.8		55.2	
12:10-12:15	56.0		52.1	
12:15-12:20	54.9		52.1	
12:20-12:25	58.2		53.2	
12:25-12:30	56.3		53.2	
12:30-12:35	60.2		60.1	
12:35-12:40	64.5		59.0	
12:40-12:45	60.1		58.7	
12:45-12:50	61.2		57.3	
12:50-12:55	62.6		55.5	
12:55-13:00	60.0		53.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	93.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	61.7	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.6	62.0	57.2	58.2
13:05-13:10	62.8		60.6	
13:10-13:15	64.1		62.8	
13:15-13:20	63.8		57.3	
13:20-13:25	61.9		55.4	
13:25-13:30	59.2		58.9	
13:30-13:35	63.4		59.2	
13:35-13:40	62.8		58.4	
13:40-13:45	61.9		57.2	
13:45-13:50	58.2		58.2	
13:50-13:55	59.2		58.3	
13:55-14:00	60.2		53.9	
14:00-14:05	60.2	60.5	56.8	55.8
14:05-14:10	60.0		55.8	
14:10-14:15	60.1		57.0	
14:15-14:20	61.4		56.2	
14:20-14:25	61.3		55.4	
14:25-14:30	60.5		56.1	
14:30-14:35	61.7		54.2	
14:35-14:40	60.2		55.0	
14:40-14:45	60.3		55.3	
14:45-14:50	61.3		53.1	
14:50-14:55	58.3		56.2	
14:55-15:00	59.3		56.5	
15:00-15:05	62.3	58.0	56.2	54.1
15:05-15:10	59.7		53.8	
15:10-15:15	56.7		54.1	
15:15-15:20	58.2		54.6	
15:20-15:25	55.6		54.1	
15:25-15:30	56.9		55.0	
15:30-15:35	56.7		53.4	
15:35-15:40	59.3		54.4	
15:40-15:45	56.1		52.8	
15:45-15:50	55.1		54.3	
15:50-15:55	56.5		52.6	
15:55-16:00	57.1		53.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.9	57.4	50.4	51.8
16:05-16:10	57.3		51.3	
16:10-16:15	56.1		53.2	
16:15-16:20	58.8		50.3	
16:20-16:25	57.3		50.4	
16:25-16:30	55.7		51.8	
16:30-16:35	57.4		53.2	
16:35-16:40	57.8		51.9	
16:40-16:45	58.4		53.2	
16:45-16:50	57.1		51.0	
16:50-16:55	56.8		52.3	
16:55-17:00	57.8		52.0	
17:00-17:05	55.6	56.2	51.5	51.3
17:05-17:10	52.4		52.3	
17:10-17:15	57.1		50.1	
17:15-17:20	55.6		49.4	
17:20-17:25	54.9		48.5	
17:25-17:30	55.4		51.4	
17:30-17:35	56.2		49.6	
17:35-17:40	55.4		53.2	
17:40-17:45	57.9		52.3	
17:45-17:50	56.8		51.2	
17:50-17:55	57.8		52.1	
17:55-18:00	57.2		51.3	
18:00-18:05	57.9	56.4	52.6	51.8
18:05-18:10	58.2		53.6	
18:10-18:15	58.0		53.1	
18:15-18:20	55.0		52.5	
18:20-18:25	56.1		51.8	
18:25-18:30	57.2		51.2	
18:30-18:35	56.7		50.7	
18:35-18:40	53.6		53.2	
18:40-18:45	57.0		53.9	
18:45-18:50	54.2		50.3	
18:50-18:55	55.5		46.6	
18:55-19:00	53.4		48.8	
19:00-19:05	55.4	58.3	51.1	54.2
19:05-19:10	57.3		53.3	
19:10-19:15	57.7		52.5	
19:15-19:20	58.6		54.5	
19:20-19:25	60.6		54.3	
19:25-19:30	55.4		51.3	
19:30-19:35	56.2		54.2	
19:35-19:40	57.6		55.2	
19:40-19:45	59.2		55.3	
19:45-19:50	58.2		54.2	
19:50-19:55	59.2		55.3	
19:55-20:00	60.1		55.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	62.1	61.2	59.8	58.0
20:05-20:10	60.2		58.4	
20:10-20:15	61.2		58.9	
20:15-20:20	61.8		56.2	
20:20-20:25	59.8		58.5	
20:25-20:30	60.7		56.6	
20:30-20:35	62.1		57.3	
20:35-20:40	60.6		58.0	
20:40-20:45	62.0		58.1	
20:45-20:50	59.6		57.6	
20:50-20:55	60.0		58.1	
20:55-21:00	62.5		55.4	
21:00-21:05	57.7	59.6	56.8	57.3
21:05-21:10	59.0		57.1	
21:10-21:15	58.9		57.5	
21:15-21:20	60.1		57.1	
21:20-21:25	60.7		58.0	
21:25-21:30	58.8		57.2	
21:30-21:35	60.3		58.1	
21:35-21:40	58.5		58.5	
21:40-21:45	61.6		57.0	
21:45-21:50	59.2		58.2	
21:50-21:55	59.7		57.3	
21:55-22:00	58.6		57.6	
22:00-22:05	58.7	58.4	58.0	54.9
22:05-22:10	58.7		54.6	
22:10-22:15	58.8		55.6	
22:15-22:20	58.9		55.2	
22:20-22:25	57.8		54.9	
22:25-22:30	58.7		55.4	
22:30-22:35	57.7		55.8	
22:35-22:40	59.1		54.5	
22:40-22:45	57.7		56.6	
22:45-22:50	58.1		53.3	
22:50-22:55	56.9		53.9	
22:55-23:00	58.7		52.0	
23:00-23:05	58.0	57.3	57.0	53.7
23:05-23:10	59.0		53.7	
23:10-23:15	59.0		57.6	
23:15-23:20	59.1		55.3	
23:20-23:25	57.2		56.0	
23:25-23:30	56.3		52.8	
23:30-23:35	55.9		54.1	
23:35-23:40	55.9		54.9	
23:40-23:45	57.7		51.2	
23:45-23:50	53.8		49.5	
23:50-23:55	54.2		50.4	
23:55-00:00	57.3		49.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	52.6	54.8	48.0	50.6
00:05-00:10	54.7		51.6	
00:10-00:15	54.6		49.5	
00:15-00:20	52.3		50.9	
00:20-00:25	51.5		51.0	
00:25-00:30	53.3		49.7	
00:30-00:35	52.5		51.5	
00:35-00:40	57.3		51.2	
00:40-00:45	56.2		50.6	
00:45-00:50	57.2		50.2	
00:50-00:55	54.2		50.4	
00:55-01:00	56.1		53.2	
01:00-01:05	57.2	53.6	49.6	49.1
01:05-01:10	55.5		51.1	
01:10-01:15	51.2		48.7	
01:15-01:20	51.1		49.1	
01:20-01:25	53.2		51.2	
01:25-01:30	54.9		48.3	
01:30-01:35	53.3		47.8	
01:35-01:40	51.2		48.0	
01:40-01:45	51.8		50.0	
01:45-01:50	55.1		50.2	
01:50-01:55	51.6		49.4	
01:55-02:00	50.2		48.7	
02:00-02:05	49.1	54.5	49.1	49.6
02:05-02:10	52.8		48.9	
02:10-02:15	55.9		49.7	
02:15-02:20	55.9		52.8	
02:20-02:25	55.2		53.4	
02:25-02:30	56.6		52.1	
02:30-02:35	53.5		49.9	
02:35-02:40	51.5		49.6	
02:40-02:45	53.2		50.2	
02:45-02:50	56.2		49.3	
02:50-02:55	55.3		49.4	
02:55-03:00	53.1		49.3	
03:00-03:05	52.1	54.0	49.6	49.3
03:05-03:10	55.2		50.2	
03:10-03:15	55.3		49.2	
03:15-03:20	55.0		49.2	
03:20-03:25	53.9		49.5	
03:25-03:30	50.5		49.3	
03:30-03:35	55.0		49.4	
03:35-03:40	55.3		48.6	
03:40-03:45	51.2		49.2	
03:45-03:50	51.6		50.1	
03:50-03:55	56.2		48.5	
03:55-04:00	52.2		50.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.8	55.6	52.3	54.2
04:05-04:10	53.2		53.1	
04:10-04:15	55.2		53.1	
04:15-04:20	53.2		53.2	
04:20-04:25	54.2		54.2	
04:25-04:30	55.3		54.2	
04:30-04:35	58.2		55.3	
04:35-04:40	55.7		55.1	
04:40-04:45	56.3		55.3	
04:45-04:50	56.2		55.3	
04:50-04:55	57.3		54.8	
04:55-05:00	54.9		53.2	
05:00-05:05	58.0	58.7	54.2	56.0
05:05-05:10	58.9		56.2	
05:10-05:15	58.7		56.2	
05:15-05:20	59.0		55.3	
05:20-05:25	58.2		53.2	
05:25-05:30	58.3		54.0	
05:30-05:35	57.8		53.0	
05:35-05:40	59.0		56.0	
05:40-05:45	59.0		56.4	
05:45-05:50	59.1		58.0	
05:50-05:55	59.1		57.7	
05:55-06:00	59.1		57.2	
06:00-06:05	58.2	59.3	56.2	56.3
06:05-06:10	58.4		56.3	
06:10-06:15	60.3		56.3	
06:15-06:20	60.2		57.1	
06:20-06:25	60.3		58.8	
06:25-06:30	59.6		56.3	
06:30-06:35	58.2		57.7	
06:35-06:40	59.3		58.2	
06:40-06:45	59.2		56.6	
06:45-06:50	59.2		53.2	
06:50-06:55	59.3		51.3	
06:55-07:00	58.2		51.6	
07:00-07:05	58.3	60.0	56.6	56.2
07:05-07:10	62.1		56.5	
07:10-07:15	61.0		55.1	
07:15-07:20	60.1		55.1	
07:20-07:25	60.2		56.2	
07:25-07:30	57.8		57.3	
07:30-07:35	61.2		55.8	
07:35-07:40	58.6		56.8	
07:40-07:45	61.4		57.7	
07:45-07:50	58.8		56.9	
07:50-07:55	60.4		55.5	
07:55-08:00	57.7		54.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.6	57.7	53.2	55.5
08:05-08:10	58.0		56.7	
08:10-08:15	59.7		55.9	
08:15-08:20	59.3		55.8	
08:20-08:25	60.5		55.8	
08:25-08:30	57.6		55.3	
08:30-08:35	57.0		55.9	
08:35-08:40	57.3		55.7	
08:40-08:45	56.6		54.9	
08:45-08:50	55.3		54.8	
08:50-08:55	56.2		54.1	
08:55-09:00	56.8		55.5	
09:00-09:05	56.3	57.6	55.5	54.9
09:05-09:10	56.4		55.4	
09:10-09:15	56.3		54.6	
09:15-09:20	57.9		56.2	
09:20-09:25	58.4		54.1	
09:25-09:30	58.8		55.8	
09:30-09:35	58.6		56.2	
09:35-09:40	59.4		55.6	
09:40-09:45	56.5		54.2	
09:45-09:50	56.6		54.9	
09:50-09:55	58.2		54.5	
09:55-10:00	55.7		53.6	
10:00-10:05	59.0	57.6	54.9	53.7
10:05-10:10	59.0		54.5	
10:10-10:15	56.8		53.7	
10:15-10:20	55.4		53.2	
10:20-10:25	54.0		50.2	
10:25-10:30	56.3		51.8	
10:30-10:35	58.2		54.5	
10:35-10:40	56.2		55.6	
10:40-10:45	58.4		55.2	
10:45-10:50	56.2		53.2	
10:50-10:55	59.4		53.2	
10:55-11:00	58.6		58.0	
11:00-11:05	58.9	57.1	56.8	51.5
11:05-11:10	57.9		56.1	
11:10-11:15	57.9		56.9	
11:15-11:20	59.7		53.2	
11:20-11:25	55.8		51.5	
11:25-11:30	56.2		52.4	
11:30-11:35	59.3		51.1	
11:35-11:40	54.6		50.0	
11:40-11:45	56.7		53.6	
11:45-11:50	56.6		51.5	
11:50-11:55	52.7		49.9	
11:55-12:00	53.5		50.0	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.2	55.1	48.7	49.4
12:05-12:10	54.5		50.5	
12:10-12:15	55.6		50.2	
12:15-12:20	56.2		49.6	
12:20-12:25	55.4		49.2	
12:25-12:30	56.2		49.4	
12:30-12:35	56.3		48.7	
12:35-12:40	55.3		48.6	
12:40-12:45	55.4		50.1	
12:45-12:50	53.2		47.7	
12:50-12:55	53.1		50.2	
12:55-13:00	55.2		50.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	58.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	88.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	63.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.7	59.2	54.1	54.1
13:05-13:10	59.2		53.6	
13:10-13:15	58.6		53.6	
13:15-13:20	58.2		53.2	
13:20-13:25	54.6		54.2	
13:25-13:30	60.6		55.2	
13:30-13:35	61.9		53.7	
13:35-13:40	58.5		56.2	
13:40-13:45	59.4		58.2	
13:45-13:50	59.5		56.4	
13:50-13:55	58.5		52.3	
13:55-14:00	59.2		54.9	
14:00-14:05	55.3	57.1	53.2	52.4
14:05-14:10	58.8		53.4	
14:10-14:15	59.3		51.1	
14:15-14:20	54.6		50.0	
14:20-14:25	56.7		53.6	
14:25-14:30	56.6		51.5	
14:30-14:35	52.7		52.4	
14:35-14:40	59.4		52.3	
14:40-14:45	58.4		52.1	
14:45-14:50	54.6		53.2	
14:50-14:55	56.4		53.2	
14:55-15:00	57.3		53.2	
15:00-15:05	57.2	57.2	49.2	53.4
15:05-15:10	56.0		51.2	
15:10-15:15	58.2		50.2	
15:15-15:20	55.7		51.0	
15:20-15:25	57.1		50.7	
15:25-15:30	55.0		53.4	
15:30-15:35	56.2		54.8	
15:35-15:40	58.4		54.6	
15:40-15:45	59.0		53.9	
15:45-15:50	54.5		54.1	
15:50-15:55	58.3		55.1	
15:55-16:00	57.9		54.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.4	57.7	54.2	54.6
16:05-16:10	58.6		55.2	
16:10-16:15	56.2		54.9	
16:15-16:20	56.1		52.2	
16:20-16:25	57.8		53.4	
16:25-16:30	55.7		53.8	
16:30-16:35	56.8		54.6	
16:35-16:40	60.8		55.2	
16:40-16:45	58.4		55.7	
16:45-16:50	56.8		56.7	
16:50-16:55	56.8		56.2	
16:55-17:00	59.2		53.4	
17:00-17:05	55.4	56.4	53.2	50.6
17:05-17:10	57.5		55.9	
17:10-17:15	57.7		51.9	
17:15-17:20	54.8		52.6	
17:20-17:25	59.2		53.2	
17:25-17:30	54.7		50.5	
17:30-17:35	55.5		50.3	
17:35-17:40	56.1		50.1	
17:40-17:45	54.4		50.0	
17:45-17:50	54.1		49.3	
17:50-17:55	54.0		53.2	
17:55-18:00	58.6		50.6	
18:00-18:05	55.8	55.7	50.6	50.9
18:05-18:10	55.3		50.3	
18:10-18:15	53.5		53.2	
18:15-18:20	57.4		51.2	
18:20-18:25	56.7		50.3	
18:25-18:30	55.1		50.8	
18:30-18:35	55.8		50.9	
18:35-18:40	56.3		51.6	
18:40-18:45	53.4		50.3	
18:45-18:50	52.9		51.0	
18:50-18:55	57.4		51.7	
18:55-19:00	56.1		51.5	
19:00-19:05	54.5	56.3	54.2	50.6
19:05-19:10	57.5		55.9	
19:10-19:15	57.7		51.9	
19:15-19:20	54.8		53.2	
19:20-19:25	59.2		50.9	
19:25-19:30	54.7		50.5	
19:30-19:35	55.5		50.3	
19:35-19:40	56.1		50.1	
19:40-19:45	54.4		50.0	
19:45-19:50	54.1		49.3	
19:50-19:55	54.0		53.2	
19:55-20:00	58.6		50.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.8	55.7	53.2	53.1
20:05-20:10	55.3		53.2	
20:10-20:15	53.5		53.2	
20:15-20:20	57.4		51.2	
20:20-20:25	56.7		53.2	
20:25-20:30	55.1		54.2	
20:30-20:35	55.8		53.1	
20:35-20:40	56.3		53.2	
20:40-20:45	53.4		52.1	
20:45-20:50	52.9		51.0	
20:50-20:55	57.4		51.7	
20:55-21:00	56.1		51.5	
21:00-21:05	54.7	57.9	53.2	55.6
21:05-21:10	58.0		55.2	
21:10-21:15	56.2		55.3	
21:15-21:20	57.8		55.1	
21:20-21:25	57.2		55.6	
21:25-21:30	56.5		55.0	
21:30-21:35	57.3		55.6	
21:35-21:40	58.6		56.3	
21:40-21:45	60.4		56.3	
21:45-21:50	56.7		56.4	
21:50-21:55	57.9		56.2	
21:55-22:00	60.3		58.8	
22:00-22:05	59.0	58.0	58.5	54.0
22:05-22:10	59.0		58.2	
22:10-22:15	58.8		55.6	
22:15-22:20	59.0		57.2	
22:20-22:25	57.5		52.2	
22:25-22:30	55.7		52.5	
22:30-22:35	57.5		54.2	
22:35-22:40	57.9		53.8	
22:40-22:45	56.3		55.8	
22:45-22:50	59.1		50.6	
22:50-22:55	57.3		52.2	
22:55-23:00	56.7		54.0	
23:00-23:05	59.0	57.9	53.5	53.5
23:05-23:10	58.3		52.1	
23:10-23:15	58.3		54.5	
23:15-23:20	57.7		54.6	
23:20-23:25	58.7		54.1	
23:25-23:30	57.2		51.6	
23:30-23:35	56.6		51.6	
23:35-23:40	55.0		52.2	
23:40-23:45	57.3		54.5	
23:45-23:50	59.0		53.2	
23:50-23:55	56.9		55.4	
23:55-00:00	59.1		54.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	59.0	58.0	54.3	54.3
00:05-00:10	58.7		56.2	
00:10-00:15	57.3		54.9	
00:15-00:20	59.0		55.5	
00:20-00:25	59.1		57.6	
00:25-00:30	57.7		57.2	
00:30-00:35	57.2		56.5	
00:35-00:40	58.7		54.2	
00:40-00:45	55.7		52.6	
00:45-00:50	58.8		52.2	
00:50-00:55	56.2		51.2	
00:55-01:00	56.5		54.1	
01:00-01:05	58.4	56.7	58.0	53.3
01:05-01:10	58.6		57.1	
01:10-01:15	58.0		54.5	
01:15-01:20	57.3		54.3	
01:20-01:25	55.5		51.5	
01:25-01:30	55.3		53.3	
01:30-01:35	55.6		55.2	
01:35-01:40	55.7		54.5	
01:40-01:45	56.7		51.3	
01:45-01:50	57.4		53.1	
01:50-01:55	53.9		52.8	
01:55-02:00	55.1		52.4	
02:00-02:05	57.9	55.2	53.1	52.2
02:05-02:10	58.0		53.2	
02:10-02:15	54.0		52.2	
02:15-02:20	54.8		51.7	
02:20-02:25	54.1		51.7	
02:25-02:30	53.3		53.2	
02:30-02:35	57.1		51.6	
02:35-02:40	52.9		51.2	
02:40-02:45	53.2		52.3	
02:45-02:50	53.7		51.9	
02:50-02:55	54.5		52.6	
02:55-03:00	54.4		52.2	
03:00-03:05	58.0	55.5	55.8	51.4
03:05-03:10	56.6		52.6	
03:10-03:15	55.2		51.3	
03:15-03:20	54.4		52.3	
03:20-03:25	54.6		52.0	
03:25-03:30	53.7		51.4	
03:30-03:35	55.3		51.7	
03:35-03:40	56.2		51.9	
03:40-03:45	54.2		50.6	
03:45-03:50	56.0		50.8	
03:50-03:55	56.2		50.1	
03:55-04:00	53.2		50.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.4	54.4	51.1	51.1
04:05-04:10	51.2		50.5	
04:10-04:15	54.2		51.4	
04:15-04:20	54.3		51.2	
04:20-04:25	51.4		51.1	
04:25-04:30	53.0		51.1	
04:30-04:35	54.1		50.6	
04:35-04:40	54.3		51.3	
04:40-04:45	52.6		51.5	
04:45-04:50	53.2		51.5	
04:50-04:55	58.4		50.7	
04:55-05:00	57.1		50.4	
05:00-05:05	55.8	54.5	51.5	49.6
05:05-05:10	54.2		50.7	
05:10-05:15	56.7		50.5	
05:15-05:20	54.2		49.5	
05:20-05:25	53.2		49.5	
05:25-05:30	52.5		50.2	
05:30-05:35	54.2		49.1	
05:35-05:40	51.2		48.6	
05:40-05:45	53.7		49.6	
05:45-05:50	56.4		50.5	
05:50-05:55	54.2		49.1	
05:55-06:00	54.2		50.3	
06:00-06:05	53.2	55.1	52.1	53.2
06:05-06:10	54.2		53.0	
06:10-06:15	53.2		53.0	
06:15-06:20	54.2		53.1	
06:20-06:25	53.5		53.2	
06:25-06:30	55.2		54.3	
06:30-06:35	55.3		54.2	
06:35-06:40	55.2		54.3	
06:40-06:45	55.1		54.2	
06:45-06:50	55.1		53.2	
06:50-06:55	55.6		54.2	
06:55-07:00	58.6		53.6	
07:00-07:05	58.2	58.1	54.2	54.2
07:05-07:10	54.6		54.2	
07:10-07:15	56.2		54.2	
07:15-07:20	56.2		53.7	
07:20-07:25	58.5		54.2	
07:25-07:30	59.4		58.2	
07:30-07:35	59.5		56.4	
07:35-07:40	58.5		52.3	
07:40-07:45	59.2		54.9	
07:45-07:50	55.3		53.2	
07:50-07:55	58.8		53.1	
07:55-08:00	59.3		51.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.6	57.1	50.0	53.2
08:05-08:10	56.7		53.6	
08:10-08:15	56.6		51.5	
08:15-08:20	55.3		53.2	
08:20-08:25	59.4		54.2	
08:25-08:30	58.4		53.2	
08:30-08:35	54.6		53.2	
08:35-08:40	56.4		54.2	
08:40-08:45	58.3		53.2	
08:45-08:50	57.2		49.2	
08:50-08:55	56.0		51.2	
08:55-09:00	58.2		50.2	
09:00-09:05	55.7	56.9	51.0	54.1
09:05-09:10	57.1		50.7	
09:10-09:15	55.0		53.4	
09:15-09:20	56.2		54.8	
09:20-09:25	58.4		54.6	
09:25-09:30	59.0		53.9	
09:30-09:35	54.5		54.1	
09:35-09:40	56.2		55.1	
09:40-09:45	57.9		54.0	
09:45-09:50	55.4		54.2	
09:50-09:55	58.6		55.2	
09:55-10:00	56.2		54.9	
10:00-10:05	56.1	57.8	52.2	54.2
10:05-10:10	57.8		53.4	
10:10-10:15	55.7		53.8	
10:15-10:20	56.8		54.6	
10:20-10:25	60.8		55.2	
10:25-10:30	58.4		55.7	
10:30-10:35	56.8		55.3	
10:35-10:40	56.8		55.3	
10:40-10:45	60.4		54.1	
10:45-10:50	54.5		54.2	
10:50-10:55	57.5		54.2	
10:55-11:00	57.7		51.9	
11:00-11:05	54.8	59.1	53.2	55.5
11:05-11:10	59.2		50.9	
11:10-11:15	54.7		50.5	
11:15-11:20	55.5		55.2	
11:20-11:25	60.9		55.7	
11:25-11:30	60.2		56.0	
11:30-11:35	60.0		55.5	
11:35-11:40	60.5		55.5	
11:40-11:45	56.3		55.8	
11:45-11:50	60.3		56.0	
11:50-11:55	59.9		56.1	
11:55-12:00	60.5		53.9	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.1	59.6	58.3	55.0
12:05-12:10	58.9		55.0	
12:10-12:15	58.4		54.4	
12:15-12:20	58.2		54.1	
12:20-12:25	59.3		51.5	
12:25-12:30	57.2		53.7	
12:30-12:35	58.2		55.0	
12:35-12:40	59.2		54.2	
12:40-12:45	60.8		56.7	
12:45-12:50	58.1		57.3	
12:50-12:55	62.4		56.2	
12:55-13:00	61.6		57.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	89.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	63.0	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.4	59.7	55.5	54.1
13:05-13:10	59.6		56.0	
13:10-13:15	58.1		55.8	
13:15-13:20	59.0		53.9	
13:20-13:25	57.3		54.1	
13:25-13:30	60.0		53.3	
13:30-13:35	59.4		54.2	
13:35-13:40	61.2		52.4	
13:40-13:45	59.0		54.3	
13:45-13:50	60.4		53.6	
13:50-13:55	60.6		54.3	
13:55-14:00	60.9		53.8	
14:00-14:05	57.8	58.6	53.2	55.1
14:05-14:10	59.2		55.4	
14:10-14:15	60.3		53.8	
14:15-14:20	58.2		54.6	
14:20-14:25	57.7		54.1	
14:25-14:30	58.5		56.2	
14:30-14:35	59.6		55.8	
14:35-14:40	60.6		56.2	
14:40-14:45	57.1		55.1	
14:45-14:50	57.3		55.3	
14:50-14:55	58.3		55.4	
14:55-15:00	55.7		55.1	
15:00-15:05	56.6	60.2	54.7	55.7
15:05-15:10	58.5		55.2	
15:10-15:15	60.1		56.7	
15:15-15:20	59.4		55.1	
15:20-15:25	59.5		56.2	
15:25-15:30	62.5		55.6	
15:30-15:35	61.2		56.2	
15:35-15:40	63.1		56.6	
15:40-15:45	60.4		56.6	
15:45-15:50	60.3		55.7	
15:50-15:55	59.1		55.9	
15:55-16:00	57.4		54.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	59.5	60.6	55.3	55.3
16:05-16:10	61.0		56.5	
16:10-16:15	59.7		56.6	
16:15-16:20	60.7		55.3	
16:20-16:25	59.4		55.3	
16:25-16:30	61.3		55.1	
16:30-16:35	58.1		56.0	
16:35-16:40	60.4		56.5	
16:40-16:45	59.8		55.7	
16:45-16:50	60.7		55.3	
16:50-16:55	61.2		57.2	
16:55-17:00	63.5		55.3	
17:00-17:05	60.4	61.7	55.0	58.2
17:05-17:10	61.2		59.5	
17:10-17:15	62.4		60.1	
17:15-17:20	62.0		58.2	
17:20-17:25	59.5		57.7	
17:25-17:30	64.2		56.0	
17:30-17:35	59.2		56.1	
17:35-17:40	61.5		57.5	
17:40-17:45	62.4		59.3	
17:45-17:50	62.6		59.7	
17:50-17:55	61.5		58.8	
17:55-18:00	61.0		58.5	
18:00-18:05	60.5	61.5	58.3	57.7
18:05-18:10	62.2		57.1	
18:10-18:15	62.7		57.9	
18:15-18:20	62.8		58.1	
18:20-18:25	59.3		56.3	
18:25-18:30	60.6		57.0	
18:30-18:35	61.5		57.5	
18:35-18:40	61.2		57.7	
18:40-18:45	61.2		58.0	
18:45-18:50	62.1		57.5	
18:50-18:55	61.2		57.8	
18:55-19:00	61.2		58.8	
19:00-19:05	60.1	61.4	59.2	58.1
19:05-19:10	60.3		59.0	
19:10-19:15	62.1		60.0	
19:15-19:20	61.9		58.1	
19:20-19:25	63.1		58.5	
19:25-19:30	62.0		58.5	
19:30-19:35	61.4		58.5	
19:35-19:40	60.8		58.0	
19:40-19:45	62.5		56.9	
19:45-19:50	60.4		56.0	
19:50-19:55	62.4		54.1	
19:55-20:00	56.6		55.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	61.8	59.8	53.2	56.2
20:05-20:10	58.5		57.3	
20:10-20:15	59.0		56.2	
20:15-20:20	57.3		56.7	
20:20-20:25	57.7		56.9	
20:25-20:30	60.9		55.9	
20:30-20:35	58.5		57.7	
20:35-20:40	60.4		54.7	
20:40-20:45	58.2		56.2	
20:45-20:50	59.4		56.3	
20:50-20:55	62.5		55.2	
20:55-21:00	59.3		55.2	
21:00-21:05	59.2	58.6	56.2	52.9
21:05-21:10	60.2		52.6	
21:10-21:15	57.5		51.5	
21:15-21:20	58.4		51.2	
21:20-21:25	57.4		53.2	
21:25-21:30	58.2		50.0	
21:30-21:35	56.9		52.4	
21:35-21:40	57.6		55.0	
21:40-21:45	61.7		56.4	
21:45-21:50	56.4		55.0	
21:50-21:55	58.3		55.2	
21:55-22:00	58.2		52.9	
22:00-22:05	58.3	56.5	53.3	52.8
22:05-22:10	58.2		53.2	
22:10-22:15	58.1		53.5	
22:15-22:20	56.7		52.9	
22:20-22:25	55.4		52.5	
22:25-22:30	56.2		52.8	
22:30-22:35	57.8		53.0	
22:35-22:40	54.3		52.9	
22:40-22:45	56.1		52.6	
22:45-22:50	52.8		52.6	
22:50-22:55	55.0		52.6	
22:55-23:00	54.9		52.7	
23:00-23:05	54.7	56.6	53.0	51.1
23:05-23:10	55.3		53.0	
23:10-23:15	57.7		53.1	
23:15-23:20	57.2		52.8	
23:20-23:25	58.8		57.5	
23:25-23:30	57.9		51.5	
23:30-23:35	58.2		51.1	
23:35-23:40	56.0		50.4	
23:40-23:45	56.2		49.5	
23:45-23:50	56.0		50.4	
23:50-23:55	52.9		49.3	
23:55-00:00	54.0		49.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	54.4	54.7	49.5	51.2
00:05-00:10	54.0		49.5	
00:10-00:15	56.2		50.0	
00:15-00:20	54.2		50.9	
00:20-00:25	54.4		51.2	
00:25-00:30	55.2		51.4	
00:30-00:35	54.2		51.6	
00:35-00:40	53.2		51.3	
00:40-00:45	52.6		50.7	
00:45-00:50	56.2		53.5	
00:50-00:55	55.8		52.2	
00:55-01:00	54.0		52.0	
01:00-01:05	56.3	56.1	52.5	53.1
01:05-01:10	55.9		52.6	
01:10-01:15	53.8		52.4	
01:15-01:20	57.8		53.1	
01:20-01:25	55.3		53.2	
01:25-01:30	58.3		53.1	
01:30-01:35	58.2		53.1	
01:35-01:40	54.2		53.0	
01:40-01:45	55.6		52.9	
01:45-01:50	54.8		53.2	
01:50-01:55	54.9		53.2	
01:55-02:00	54.3		53.1	
02:00-02:05	54.5	55.1	53.1	52.5
02:05-02:10	55.4		52.7	
02:10-02:15	55.4		52.0	
02:15-02:20	56.9		52.4	
02:20-02:25	54.2		50.2	
02:25-02:30	56.2		51.9	
02:30-02:35	54.4		52.4	
02:35-02:40	55.2		52.7	
02:40-02:45	54.3		52.5	
02:45-02:50	54.5		52.9	
02:50-02:55	54.5		53.0	
02:55-03:00	55.1		52.7	
03:00-03:05	54.1	55.4	52.7	52.8
03:05-03:10	54.3		52.8	
03:10-03:15	53.7		52.3	
03:15-03:20	55.8		53.2	
03:20-03:25	55.1		53.2	
03:25-03:30	54.1		52.6	
03:30-03:35	53.9		52.8	
03:35-03:40	55.7		52.9	
03:40-03:45	55.4		53.4	
03:45-03:50	56.9		53.6	
03:50-03:55	58.3		53.4	
03:55-04:00	54.6		52.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	56.4	56.7	52.8	52.8
04:05-04:10	58.1		52.8	
04:10-04:15	56.5		52.5	
04:15-04:20	55.5		52.9	
04:20-04:25	55.1		52.1	
04:25-04:30	56.0		53.2	
04:30-04:35	57.2		52.9	
04:35-04:40	57.4		53.3	
04:40-04:45	55.7		53.0	
04:45-04:50	57.6		53.3	
04:50-04:55	54.9		52.5	
04:55-05:00	57.9		52.4	
05:00-05:05	57.9	58.4	55.2	55.0
05:05-05:10	59.0		55.0	
05:10-05:15	59.0		55.2	
05:15-05:20	58.7		54.7	
05:20-05:25	58.4		53.7	
05:25-05:30	59.0		52.8	
05:30-05:35	58.1		53.5	
05:35-05:40	55.8		53.7	
05:40-05:45	59.0		58.4	
05:45-05:50	59.0		55.2	
05:50-05:55	58.2		55.2	
05:55-06:00	58.2		56.2	
06:00-06:05	59.2	61.1	56.2	57.4
06:05-06:10	61.3		55.2	
06:10-06:15	61.2		57.4	
06:15-06:20	62.0		57.4	
06:20-06:25	61.4		57.0	
06:25-06:30	60.5		57.0	
06:30-06:35	60.1		58.9	
06:35-06:40	60.2		59.2	
06:40-06:45	60.2		59.2	
06:45-06:50	63.0		56.3	
06:50-06:55	62.5		57.8	
06:55-07:00	60.5		57.6	
07:00-07:05	61.3	62.0	59.2	58.2
07:05-07:10	62.6		58.9	
07:10-07:15	63.2		59.5	
07:15-07:20	64.0		61.1	
07:20-07:25	63.1		60.7	
07:25-07:30	64.7		58.2	
07:30-07:35	60.1		59.8	
07:35-07:40	61.4		57.2	
07:40-07:45	60.2		57.6	
07:45-07:50	60.2		56.8	
07:50-07:55	60.6		56.2	
07:55-08:00	58.8		56.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	60.2	59.1	55.2	55.2
08:05-08:10	59.0		55.0	
08:10-08:15	59.3		55.1	
08:15-08:20	59.8		55.3	
08:20-08:25	56.3		54.3	
08:25-08:30	59.0		55.4	
08:30-08:35	59.8		55.2	
08:35-08:40	60.2		56.2	
08:40-08:45	60.2		57.0	
08:45-08:50	59.2		56.3	
08:50-08:55	57.0		53.9	
08:55-09:00	57.7		53.0	
09:00-09:05	58.5	59.2	51.3	54.2
09:05-09:10	57.9		52.4	
09:10-09:15	58.5		54.2	
09:15-09:20	60.1		54.2	
09:20-09:25	60.9		54.4	
09:25-09:30	58.0		53.2	
09:30-09:35	56.0		55.3	
09:35-09:40	61.3		55.3	
09:40-09:45	60.2		54.4	
09:45-09:50	57.3		54.2	
09:50-09:55	59.5		53.2	
09:55-10:00	59.2		54.7	
10:00-10:05	56.8	58.3	51.4	54.3
10:05-10:10	58.2		52.1	
10:10-10:15	57.0		53.2	
10:15-10:20	57.8		54.3	
10:20-10:25	60.6		54.9	
10:25-10:30	61.0		54.8	
10:30-10:35	57.1		54.3	
10:35-10:40	58.0		54.0	
10:40-10:45	58.3		55.9	
10:45-10:50	56.9		55.3	
10:50-10:55	55.4		54.4	
10:55-11:00	59.2		55.1	
11:00-11:05	57.4	56.9	54.6	52.4
11:05-11:10	57.3		56.3	
11:10-11:15	56.5		55.2	
11:15-11:20	57.2		54.0	
11:20-11:25	56.5		52.4	
11:25-11:30	55.1		51.3	
11:30-11:35	55.3		53.2	
11:35-11:40	57.0		53.2	
11:40-11:45	59.0		50.6	
11:45-11:50	55.9		51.1	
11:50-11:55	57.6		51.0	
11:55-12:00	56.1		51.1	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	56.6	58.2	52.1	53.8
12:05-12:10	59.1		52.6	
12:10-12:15	56.3		54.7	
12:15-12:20	56.9		53.8	
12:20-12:25	55.0		54.3	
12:25-12:30	56.3		54.2	
12:30-12:35	59.0		55.3	
12:35-12:40	60.2		56.2	
12:40-12:45	59.0		51.6	
12:45-12:50	58.6		52.0	
12:50-12:55	58.2		55.2	
12:55-13:00	60.2		52.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.1	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	94.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	64.1	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	59.9	60.5	55.7	55.1
13:05-13:10	61.7		56.3	
13:10-13:15	62.7		54.7	
13:15-13:20	59.9		56.3	
13:20-13:25	58.1		58.1	
13:25-13:30	62.7		56.2	
13:30-13:35	58.4		54.9	
13:35-13:40	60.1		55.7	
13:40-13:45	60.2		55.1	
13:45-13:50	59.3		54.6	
13:50-13:55	59.9		54.3	
13:55-14:00	60.1		51.7	
14:00-14:05	58.4	59.6	52.3	54.4
14:05-14:10	58.2		52.7	
14:10-14:15	56.8		53.2	
14:15-14:20	59.2		54.9	
14:20-14:25	58.2		53.8	
14:25-14:30	59.7		54.4	
14:30-14:35	59.7		54.3	
14:35-14:40	60.5		56.8	
14:40-14:45	62.4		55.7	
14:45-14:50	60.2		54.4	
14:50-14:55	58.7		55.5	
14:55-15:00	60.8		56.3	
15:00-15:05	59.0	60.9	56.5	57.2
15:05-15:10	61.4		57.2	
15:10-15:15	60.5		56.1	
15:15-15:20	62.1		56.5	
15:20-15:25	60.7		57.6	
15:25-15:30	60.9		57.0	
15:30-15:35	58.9		57.2	
15:35-15:40	61.9		58.5	
15:40-15:45	61.9		58.5	
15:45-15:50	59.5		58.0	
15:50-15:55	62.0		58.8	
15:55-16:00	60.2		58.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.5	60.7	58.1	57.2
16:05-16:10	61.8		58.8	
16:10-16:15	60.2		57.4	
16:15-16:20	58.2		57.0	
16:20-16:25	61.0		57.0	
16:25-16:30	60.2		57.3	
16:30-16:35	60.8		57.1	
16:35-16:40	61.3		57.2	
16:40-16:45	61.9		57.5	
16:45-16:50	61.1		57.2	
16:50-16:55	60.2		56.2	
16:55-17:00	60.6		55.3	
17:00-17:05	60.2	59.8	55.8	55.5
17:05-17:10	59.0		56.0	
17:10-17:15	58.2		55.6	
17:15-17:20	59.0		52.6	
17:20-17:25	59.5		53.9	
17:25-17:30	59.9		53.9	
17:30-17:35	59.4		54.1	
17:35-17:40	58.8		54.3	
17:40-17:45	60.1		56.7	
17:45-17:50	61.8		56.3	
17:50-17:55	62.0		55.5	
17:55-18:00	57.7		55.6	
18:00-18:05	59.0	59.5	54.9	54.7
18:05-18:10	59.3		55.2	
18:10-18:15	60.3		54.1	
18:15-18:20	59.2		54.1	
18:20-18:25	60.3		54.2	
18:25-18:30	58.1		54.2	
18:30-18:35	60.0		55.2	
18:35-18:40	57.9		54.6	
18:40-18:45	59.6		56.2	
18:45-18:50	60.1		54.7	
18:50-18:55	58.8		55.3	
18:55-19:00	60.2		55.8	
19:00-19:05	60.3	61.4	55.6	57.6
19:05-19:10	61.2		58.0	
19:10-19:15	60.2		57.8	
19:15-19:20	62.3		57.8	
19:20-19:25	63.9		58.4	
19:25-19:30	60.3		59.1	
19:30-19:35	60.2		57.7	
19:35-19:40	60.4		57.6	
19:40-19:45	63.4		56.5	
19:45-19:50	60.1		54.5	
19:50-19:55	59.1		56.2	
19:55-20:00	61.9		55.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	59.7	59.4	56.2	56.2
20:05-20:10	60.4		56.7	
20:10-20:15	60.4		56.3	
20:15-20:20	61.5		58.2	
20:20-20:25	61.0		58.7	
20:25-20:30	59.7		56.2	
20:30-20:35	59.0		58.2	
20:35-20:40	59.5		58.1	
20:40-20:45	58.5		55.3	
20:45-20:50	55.7		55.1	
20:50-20:55	57.3		55.3	
20:55-21:00	55.4		55.2	
21:00-21:05	59.4	59.4	55.3	55.3
21:05-21:10	60.0		56.5	
21:10-21:15	60.5		55.1	
21:15-21:20	56.7		54.2	
21:20-21:25	58.9		55.7	
21:25-21:30	56.9		54.7	
21:30-21:35	59.7		54.9	
21:35-21:40	60.2		57.0	
21:40-21:45	60.7		58.1	
21:45-21:50	59.0		55.8	
21:50-21:55	59.6		55.5	
21:55-22:00	59.5		52.8	
22:00-22:05	59.0	57.4	53.4	53.4
22:05-22:10	58.9		54.5	
22:10-22:15	58.2		51.6	
22:15-22:20	58.2		51.5	
22:20-22:25	57.1		54.0	
22:25-22:30	54.9		54.3	
22:30-22:35	58.4		53.9	
22:35-22:40	56.1		53.3	
22:40-22:45	55.7		54.1	
22:45-22:50	58.6		54.6	
22:50-22:55	57.6		50.3	
22:55-23:00	52.7		50.2	
23:00-23:05	54.2	56.8	53.7	52.5
23:05-23:10	58.7		50.5	
23:10-23:15	55.2		52.3	
23:15-23:20	56.0		52.5	
23:20-23:25	55.4		53.2	
23:25-23:30	55.3		54.2	
23:30-23:35	58.2		51.2	
23:35-23:40	58.1		54.4	
23:40-23:45	57.2		53.3	
23:45-23:50	55.3		55.1	
23:50-23:55	58.7		51.6	
23:55-00:00	56.8		51.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.3	56.3	52.2	51.8
00:05-00:10	57.7		52.3	
00:10-00:15	55.5		51.8	
00:15-00:20	54.2		51.7	
00:20-00:25	57.4		51.8	
00:25-00:30	58.2		52.3	
00:30-00:35	56.2		51.5	
00:35-00:40	58.2		53.2	
00:40-00:45	53.2		53.2	
00:45-00:50	54.2		53.2	
00:50-00:55	58.2		48.9	
00:55-01:00	52.3		50.5	
01:00-01:05	53.2	53.6	51.1	50.5
01:05-01:10	53.8		51.3	
01:10-01:15	52.7		51.1	
01:15-01:20	53.2		50.6	
01:20-01:25	53.2		50.9	
01:25-01:30	54.3		50.6	
01:30-01:35	52.2		50.2	
01:35-01:40	54.2		50.2	
01:40-01:45	54.2		50.2	
01:45-01:50	54.5		50.1	
01:50-01:55	54.2		50.2	
01:55-02:00	53.0		50.5	
02:00-02:05	54.5	53.4	50.4	48.9
02:05-02:10	53.2		49.7	
02:10-02:15	53.7		49.2	
02:15-02:20	51.6		48.8	
02:20-02:25	53.5		48.8	
02:25-02:30	55.3		48.9	
02:30-02:35	54.9		48.9	
02:35-02:40	50.5		48.9	
02:40-02:45	51.9		49.2	
02:45-02:50	51.5		49.4	
02:50-02:55	53.4		49.0	
02:55-03:00	53.9		48.6	
03:00-03:05	52.6	53.0	48.9	49.7
03:05-03:10	51.8		49.2	
03:10-03:15	52.7		49.3	
03:15-03:20	53.5		49.8	
03:20-03:25	50.6		50.0	
03:25-03:30	56.2		49.7	
03:30-03:35	51.4		49.5	
03:35-03:40	52.6		49.6	
03:40-03:45	53.2		49.8	
03:45-03:50	51.3		50.3	
03:50-03:55	52.4		51.2	
03:55-04:00	54.9		51.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	54.2	55.2	50.2	52.3
04:05-04:10	55.3		53.2	
04:10-04:15	53.2		53.2	
04:15-04:20	53.8		51.2	
04:20-04:25	53.2		52.1	
04:25-04:30	54.2		52.3	
04:30-04:35	54.3		52.3	
04:35-04:40	55.3		52.5	
04:40-04:45	52.8		52.3	
04:45-04:50	56.4		53.2	
04:50-04:55	57.6		55.2	
04:55-05:00	57.8		55.3	
05:00-05:05	56.0	57.8	50.0	53.8
05:05-05:10	56.2		53.2	
05:10-05:15	58.2		55.2	
05:15-05:20	56.6		53.2	
05:20-05:25	58.0		55.2	
05:25-05:30	58.5		55.4	
05:30-05:35	58.2		55.2	
05:35-05:40	57.5		55.3	
05:40-05:45	58.4		53.8	
05:45-05:50	57.8		53.8	
05:50-05:55	59.0		51.4	
05:55-06:00	58.4		53.9	
06:00-06:05	58.7	59.4	52.0	55.2
06:05-06:10	55.4		55.2	
06:10-06:15	60.2		55.6	
06:15-06:20	58.8		55.6	
06:20-06:25	59.4		53.2	
06:25-06:30	59.8		54.9	
06:30-06:35	58.7		54.3	
06:35-06:40	58.2		56.2	
06:40-06:45	60.7		54.7	
06:45-06:50	60.2		55.4	
06:50-06:55	60.2		57.7	
06:55-07:00	60.1		56.7	
07:00-07:05	60.2	61.1	56.2	57.1
07:05-07:10	59.2		56.2	
07:10-07:15	58.7		56.3	
07:15-07:20	58.3		58.2	
07:20-07:25	60.2		57.1	
07:25-07:30	60.1		56.2	
07:30-07:35	60.2		58.2	
07:35-07:40	60.2		59.7	
07:40-07:45	63.2		58.3	
07:45-07:50	63.5		59.3	
07:50-07:55	63.7		55.5	
07:55-08:00	60.8		57.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	60.2	61.6	58.2	56.5
08:05-08:10	61.4		56.2	
08:10-08:15	61.1		56.2	
08:15-08:20	60.8		57.3	
08:20-08:25	61.5		56.7	
08:25-08:30	59.5		56.2	
08:30-08:35	62.5		55.7	
08:35-08:40	61.2		56.3	
08:40-08:45	62.3		57.1	
08:45-08:50	63.3		57.4	
08:50-08:55	61.9		56.8	
08:55-09:00	62.3		56.5	
09:00-09:05	60.9	61.8	56.2	57.6
09:05-09:10	60.2		57.6	
09:10-09:15	59.9		56.8	
09:15-09:20	62.7		58.4	
09:20-09:25	64.3		57.6	
09:25-09:30	62.5		57.9	
09:30-09:35	61.0		57.7	
09:35-09:40	61.4		57.9	
09:40-09:45	60.8		57.3	
09:45-09:50	61.2		57.5	
09:50-09:55	63.3		57.4	
09:55-10:00	61.3		58.0	
10:00-10:05	62.1	62.5	58.4	58.0
10:05-10:10	64.5		58.5	
10:10-10:15	64.6		58.5	
10:15-10:20	60.1		58.1	
10:20-10:25	59.4		57.5	
10:25-10:30	63.7		58.4	
10:30-10:35	63.1		57.8	
10:35-10:40	61.4		58.0	
10:40-10:45	61.9		57.6	
10:45-10:50	61.4		57.0	
10:50-10:55	61.5		58.2	
10:55-11:00	63.2		57.8	
11:00-11:05	61.0	60.7	57.4	57.5
11:05-11:10	60.0		57.5	
11:10-11:15	60.3		58.3	
11:15-11:20	61.6		58.3	
11:20-11:25	63.5		58.2	
11:25-11:30	59.4		58.9	
11:30-11:35	59.0		56.2	
11:35-11:40	59.2		55.8	
11:40-11:45	60.1		57.2	
11:45-11:50	60.2		58.2	
11:50-11:55	58.9		58.2	
11:55-12:00	62.7		57.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.7	60.5	52.1	53.4
12:05-12:10	58.2		52.8	
12:10-12:15	59.2		54.2	
12:15-12:20	58.4		53.2	
12:20-12:25	60.1		53.4	
12:25-12:30	58.2		53.2	
12:30-12:35	59.2		53.3	
12:35-12:40	60.1		56.3	
12:40-12:45	60.2		57.3	
12:45-12:50	62.4		58.0	
12:50-12:55	61.8		58.3	
12:55-13:00	62.9		58.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.6	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	94.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	63.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.8	60.1	57.6	57.5
13:05-13:10	59.7		56.6	
13:10-13:15	63.6		58.8	
13:15-13:20	60.6		58.9	
13:20-13:25	59.3		58.7	
13:25-13:30	59.2		57.3	
13:30-13:35	60.3		57.8	
13:35-13:40	60.9		57.5	
13:40-13:45	58.4		57.7	
13:45-13:50	58.2		53.7	
13:50-13:55	56.4		54.2	
13:55-14:00	60.1		54.9	
14:00-14:05	57.6	60.8	55.3	57.9
14:05-14:10	61.5		58.0	
14:10-14:15	64.2		57.8	
14:15-14:20	61.2		58.0	
14:20-14:25	59.9		55.3	
14:25-14:30	58.0		54.4	
14:30-14:35	60.3		54.9	
14:35-14:40	60.7		58.3	
14:40-14:45	59.8		58.0	
14:45-14:50	61.0		57.9	
14:50-14:55	60.7		58.9	
14:55-15:00	60.9		58.0	
15:00-15:05	61.4	62.3	58.0	57.7
15:05-15:10	62.3		58.0	
15:10-15:15	60.9		58.6	
15:15-15:20	62.2		58.0	
15:20-15:25	62.7		58.5	
15:25-15:30	64.8		58.8	
15:30-15:35	63.1		57.7	
15:35-15:40	62.7		57.4	
15:40-15:45	62.6		57.6	
15:45-15:50	60.6		57.7	
15:50-15:55	60.6		56.8	
15:55-16:00	62.3		57.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.6	61.7	57.3	57.8
16:05-16:10	61.7		57.6	
16:10-16:15	60.2		58.0	
16:15-16:20	62.4		57.8	
16:20-16:25	62.6		57.9	
16:25-16:30	61.1		58.0	
16:30-16:35	62.1		58.7	
16:35-16:40	60.1		57.8	
16:40-16:45	60.2		59.0	
16:45-16:50	63.7		58.8	
16:50-16:55	62.2		54.6	
16:55-17:00	61.5		55.0	
17:00-17:05	61.3	63.7	56.3	59.6
17:05-17:10	62.3		58.2	
17:10-17:15	61.2		61.0	
17:15-17:20	64.1		59.6	
17:20-17:25	62.9		57.2	
17:25-17:30	61.2		59.1	
17:30-17:35	63.0		57.8	
17:35-17:40	63.9		59.7	
17:40-17:45	64.8		60.9	
17:45-17:50	65.6		61.5	
17:50-17:55	65.1		61.0	
17:55-18:00	65.4		61.1	
18:00-18:05	62.2	63.6	60.1	59.0
18:05-18:10	65.9		61.1	
18:10-18:15	66.7		58.6	
18:15-18:20	62.3		59.6	
18:20-18:25	65.2		59.0	
18:25-18:30	62.3		58.5	
18:30-18:35	64.6		59.5	
18:35-18:40	63.2		58.2	
18:40-18:45	63.2		59.1	
18:45-18:50	61.2		55.0	
18:50-18:55	60.2		58.0	
18:55-19:00	60.2		59.6	
19:00-19:05	62.4	62.5	59.9	56.5
19:05-19:10	62.3		58.2	
19:10-19:15	63.5		59.5	
19:15-19:20	62.5		56.2	
19:20-19:25	62.9		56.4	
19:25-19:30	61.2		58.2	
19:30-19:35	61.3		56.2	
19:35-19:40	61.3		56.3	
19:40-19:45	62.1		58.2	
19:45-19:50	63.5		58.1	
19:50-19:55	63.6		55.8	
19:55-20:00	62.3		56.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	62.0	57.4	56.2	53.1
20:05-20:10	60.2		55.2	
20:10-20:15	58.4		53.2	
20:15-20:20	54.3		53.2	
20:20-20:25	54.1		53.1	
20:25-20:30	55.8		52.3	
20:30-20:35	55.6		52.1	
20:35-20:40	56.2		54.0	
20:40-20:45	55.2		52.3	
20:45-20:50	58.4		53.8	
20:50-20:55	55.8		52.1	
20:55-21:00	54.0		51.9	
21:00-21:05	55.3	55.8	52.5	52.5
21:05-21:10	56.2		52.1	
21:10-21:15	57.0		53.2	
21:15-21:20	54.3		53.2	
21:20-21:25	58.2		54.2	
21:25-21:30	55.2		53.2	
21:30-21:35	54.9		50.2	
21:35-21:40	55.5		50.6	
21:40-21:45	54.7		51.6	
21:45-21:50	57.4		53.2	
21:50-21:55	54.7		52.5	
21:55-22:00	54.6		52.1	
22:00-22:05	58.2	56.5	54.9	52.0
22:05-22:10	57.0		52.7	
22:10-22:15	55.2		54.3	
22:15-22:20	55.4		49.7	
22:20-22:25	56.6		54.5	
22:25-22:30	56.3		54.8	
22:30-22:35	55.5		51.3	
22:35-22:40	55.1		50.8	
22:40-22:45	56.5		53.8	
22:45-22:50	57.2		51.5	
22:50-22:55	56.3		52.0	
22:55-23:00	57.0		50.5	
23:00-23:05	56.2	56.3	51.1	53.2
23:05-23:10	57.0		50.4	
23:10-23:15	55.4		52.8	
23:15-23:20	55.7		52.8	
23:20-23:25	58.2		50.2	
23:25-23:30	55.3		54.2	
23:30-23:35	59.0		54.8	
23:35-23:40	55.2		53.2	
23:40-23:45	56.1		53.5	
23:45-23:50	55.5		53.9	
23:50-23:55	54.8		53.8	
23:55-00:00	55.4		53.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.2	56.2	53.6	53.7
00:05-00:10	56.9		54.2	
00:10-00:15	54.3		53.7	
00:15-00:20	55.0		53.2	
00:20-00:25	55.5		53.8	
00:25-00:30	56.4		53.3	
00:30-00:35	56.5		52.9	
00:35-00:40	55.7		53.7	
00:40-00:45	54.3		54.1	
00:45-00:50	56.2		55.2	
00:50-00:55	58.5		55.3	
00:55-01:00	57.3		56.2	
01:00-01:05	57.9	58.2	56.4	54.8
01:05-01:10	58.2		54.8	
01:10-01:15	59.0		54.7	
01:15-01:20	58.4		55.0	
01:20-01:25	59.0		54.7	
01:25-01:30	57.8		53.8	
01:30-01:35	58.1		54.2	
01:35-01:40	58.5		56.1	
01:40-01:45	59.0		56.2	
01:45-01:50	57.4		56.4	
01:50-01:55	57.2		56.3	
01:55-02:00	57.4		54.1	
02:00-02:05	57.6	58.5	55.3	55.5
02:05-02:10	58.5		55.2	
02:10-02:15	58.4		56.1	
02:15-02:20	58.7		56.3	
02:20-02:25	58.9		57.0	
02:25-02:30	57.3		55.8	
02:30-02:35	59.0		55.2	
02:35-02:40	58.7		55.5	
02:40-02:45	58.2		55.8	
02:45-02:50	59.1		54.3	
02:50-02:55	59.0		56.4	
02:55-03:00	58.7		55.5	
03:00-03:05	58.8	58.2	53.4	53.5
03:05-03:10	58.1		51.4	
03:10-03:15	56.5		52.4	
03:15-03:20	57.0		49.6	
03:20-03:25	55.1		53.5	
03:25-03:30	58.9		54.2	
03:30-03:35	57.7		54.2	
03:35-03:40	59.0		56.2	
03:40-03:45	59.1		55.1	
03:45-03:50	59.1		56.2	
03:50-03:55	58.7		56.2	
03:55-04:00	58.2		53.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	57.1	58.0	53.2	53.2
04:05-04:10	58.7		55.1	
04:10-04:15	58.8		55.1	
04:15-04:20	57.8		55.2	
04:20-04:25	59.0		55.0	
04:25-04:30	59.0		52.1	
04:30-04:35	58.8		56.2	
04:35-04:40	58.4		53.4	
04:40-04:45	57.1		52.6	
04:45-04:50	56.5		51.8	
04:50-04:55	57.3		51.2	
04:55-05:00	56.1		51.7	
05:00-05:05	56.2	57.0	51.3	54.2
05:05-05:10	57.9		50.3	
05:10-05:15	55.6		54.2	
05:15-05:20	56.3		54.2	
05:20-05:25	55.0		54.2	
05:25-05:30	58.9		55.3	
05:30-05:35	58.8		56.2	
05:35-05:40	59.0		55.2	
05:40-05:45	57.3		55.3	
05:45-05:50	56.5		52.6	
05:50-05:55	54.9		53.0	
05:55-06:00	53.0		51.3	
06:00-06:05	58.3	57.8	52.8	52.9
06:05-06:10	57.5		51.5	
06:10-06:15	55.6		55.2	
06:15-06:20	57.8		54.2	
06:20-06:25	58.2		54.2	
06:25-06:30	59.8		54.3	
06:30-06:35	58.2		52.6	
06:35-06:40	57.5		52.4	
06:40-06:45	55.4		52.9	
06:45-06:50	58.1		53.0	
06:50-06:55	59.2		55.1	
06:55-07:00	55.2		50.5	
07:00-07:05	55.3	57.6	50.9	54.2
07:05-07:10	56.2		54.2	
07:10-07:15	55.2		54.2	
07:15-07:20	59.5		53.2	
07:20-07:25	56.2		54.2	
07:25-07:30	55.0		54.3	
07:30-07:35	57.8		55.6	
07:35-07:40	56.9		54.2	
07:40-07:45	57.3		54.2	
07:45-07:50	59.9		51.4	
07:50-07:55	57.6		55.4	
07:55-08:00	60.0		55.6	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	58.9	58.0	55.2	55.2
08:05-08:10	58.9		55.2	
08:10-08:15	58.3		55.2	
08:15-08:20	55.3		54.2	
08:20-08:25	58.3		55.3	
08:25-08:30	60.9		53.2	
08:30-08:35	53.6		53.2	
08:35-08:40	54.5		53.2	
08:40-08:45	56.2		55.4	
08:45-08:50	56.6		55.6	
08:50-08:55	57.9		55.3	
08:55-09:00	60.6		55.2	
09:00-09:05	58.5	61.2	54.2	56.2
09:05-09:10	60.9		55.5	
09:10-09:15	60.5		53.7	
09:15-09:20	60.7		52.0	
09:20-09:25	56.3		56.7	
09:25-09:30	59.6		56.2	
09:30-09:35	60.3		57.4	
09:35-09:40	60.9		60.6	
09:40-09:45	62.5		59.0	
09:45-09:50	66.0		59.1	
09:50-09:55	59.5		58.1	
09:55-10:00	61.4		56.9	
10:00-10:05	58.3	59.4	56.7	54.7
10:05-10:10	60.4		56.6	
10:10-10:15	61.1		56.3	
10:15-10:20	60.2		56.2	
10:20-10:25	60.1		58.0	
10:25-10:30	58.5		55.9	
10:30-10:35	60.8		53.7	
10:35-10:40	57.4		54.2	
10:40-10:45	57.5		54.2	
10:45-10:50	59.4		53.8	
10:50-10:55	56.5		53.3	
10:55-11:00	60.2		54.7	
11:00-11:05	55.9	61.4	54.2	56.5
11:05-11:10	59.0		53.2	
11:10-11:15	57.7		53.6	
11:15-11:20	58.6		56.5	
11:20-11:25	62.4		56.3	
11:25-11:30	62.4		56.2	
11:30-11:35	62.6		57.2	
11:35-11:40	62.7		57.4	
11:40-11:45	61.4		56.8	
11:45-11:50	60.2		59.0	
11:50-11:55	62.6		58.1	
11:55-12:00	64.0		58.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.0	62.1	59.1	57.3
12:05-12:10	64.1		57.3	
12:10-12:15	64.2		57.1	
12:15-12:20	60.2		56.0	
12:20-12:25	56.6		53.7	
12:25-12:30	58.1		54.9	
12:30-12:35	61.0		59.1	
12:35-12:40	61.6		58.3	
12:40-12:45	64.9		58.3	
12:45-12:50	64.5		60.6	
12:50-12:55	61.6		58.2	
12:55-13:00	59.6		55.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.0	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	90.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	64.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	63.2	58.2	57.2	52.6
13:05-13:10	59.0		55.4	
13:10-13:15	56.5		54.0	
13:15-13:20	58.0		53.9	
13:20-13:25	59.8		53.0	
13:25-13:30	59.8		50.9	
13:30-13:35	55.9		52.3	
13:35-13:40	57.4		52.6	
13:40-13:45	54.9		51.4	
13:45-13:50	55.1		50.6	
13:50-13:55	52.3		51.2	
13:55-14:00	55.3		54.2	
14:00-14:05	56.8	59.3	56.2	54.7
14:05-14:10	56.2		54.7	
14:10-14:15	59.8		54.7	
14:15-14:20	57.2		56.2	
14:20-14:25	58.1		55.4	
14:25-14:30	62.0		54.0	
14:30-14:35	57.3		55.3	
14:35-14:40	61.9		54.9	
14:40-14:45	58.2		54.3	
14:45-14:50	60.8		56.3	
14:50-14:55	58.7		52.8	
14:55-15:00	59.6		51.5	
15:00-15:05	57.5	59.4	54.2	55.0
15:05-15:10	58.9		52.3	
15:10-15:15	57.5		53.4	
15:15-15:20	60.4		55.0	
15:20-15:25	57.9		55.0	
15:25-15:30	58.9		56.2	
15:30-15:35	60.2		53.1	
15:35-15:40	57.2		56.3	
15:40-15:45	60.3		57.2	
15:45-15:50	61.4		57.2	
15:50-15:55	60.2		57.1	
15:55-16:00	60.3		56.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	60.2	58.4	56.2	54.7
16:05-16:10	60.1		55.8	
16:10-16:15	60.2		55.4	
16:15-16:20	60.0		55.6	
16:20-16:25	57.2		55.3	
16:25-16:30	55.7		54.2	
16:30-16:35	55.3		54.0	
16:35-16:40	55.7		54.0	
16:40-16:45	57.3		55.1	
16:45-16:50	61.0		52.1	
16:50-16:55	56.2		53.2	
16:55-17:00	56.2		54.7	
17:00-17:05	55.3	55.1	50.2	50.6
17:05-17:10	53.5		50.3	
17:10-17:15	56.2		50.4	
17:15-17:20	54.3		50.2	
17:20-17:25	56.2		50.3	
17:25-17:30	57.1		54.1	
17:30-17:35	54.7		52.6	
17:35-17:40	52.6		51.7	
17:40-17:45	53.0		51.7	
17:45-17:50	52.0		51.3	
17:50-17:55	55.8		50.9	
17:55-18:00	56.9		50.6	
18:00-18:05	54.9	50.9	49.8	48.1
18:05-18:10	51.6		48.9	
18:10-18:15	50.5		48.2	
18:15-18:20	50.1		48.6	
18:20-18:25	48.9		47.2	
18:25-18:30	50.3		45.0	
18:30-18:35	45.7		45.2	
18:35-18:40	48.7		45.6	
18:40-18:45	49.1		47.2	
18:45-18:50	50.2		48.1	
18:50-18:55	50.2		50.2	
18:55-19:00	53.2		49.2	
19:00-19:05	49.6	50.9	46.7	47.8
19:05-19:10	51.8		49.2	
19:10-19:15	54.7		49.2	
19:15-19:20	50.1		46.3	
19:20-19:25	49.0		47.8	
19:25-19:30	49.2		46.8	
19:30-19:35	48.5		46.4	
19:35-19:40	50.4		48.4	
19:40-19:45	51.0		48.4	
19:45-19:50	50.4		48.2	
19:50-19:55	49.8		47.5	
19:55-20:00	51.9		49.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	50.2	52.9	49.2	49.2
20:05-20:10	53.7		50.2	
20:10-20:15	53.3		51.6	
20:15-20:20	52.9		52.0	
20:20-20:25	54.8		52.4	
20:25-20:30	55.2		47.8	
20:30-20:35	52.7		49.4	
20:35-20:40	52.5		48.5	
20:40-20:45	53.7		49.2	
20:45-20:50	50.7		47.7	
20:50-20:55	51.5		49.5	
20:55-21:00	50.9		47.9	
21:00-21:05	51.1	52.5	49.7	48.8
21:05-21:10	56.1		49.2	
21:10-21:15	50.7		48.3	
21:15-21:20	53.2		49.0	
21:20-21:25	52.0		48.2	
21:25-21:30	51.5		48.3	
21:30-21:35	55.2		50.5	
21:35-21:40	51.5		48.6	
21:40-21:45	48.6		48.4	
21:45-21:50	51.7		48.8	
21:50-21:55	50.7		49.6	
21:55-22:00	52.0		48.8	
22:00-22:05	51.2	51.7	49.7	49.7
22:05-22:10	50.9		48.7	
22:10-22:15	50.8		48.7	
22:15-22:20	51.7		48.7	
22:20-22:25	50.1		49.8	
22:25-22:30	51.1		49.7	
22:30-22:35	52.7		51.7	
22:35-22:40	51.9		49.7	
22:40-22:45	52.0		49.7	
22:45-22:50	52.7		50.5	
22:50-22:55	51.7		50.6	
22:55-23:00	52.7		52.6	
23:00-23:05	54.7	56.5	53.7	52.7
23:05-23:10	54.7		52.2	
23:10-23:15	57.0		52.7	
23:15-23:20	57.9		56.7	
23:20-23:25	58.0		54.9	
23:25-23:30	57.0		50.8	
23:30-23:35	57.7		53.4	
23:35-23:40	53.8		52.7	
23:40-23:45	57.3		51.7	
23:45-23:50	57.8		52.6	
23:50-23:55	53.1		52.7	
23:55-00:00	55.2		52.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	55.1	56.0	54.7	52.6
00:05-00:10	56.2		53.8	
00:10-00:15	57.9		53.8	
00:15-00:20	56.9		52.0	
00:20-00:25	53.1		52.6	
00:25-00:30	54.9		53.7	
00:30-00:35	58.6		55.1	
00:35-00:40	55.7		53.0	
00:40-00:45	54.5		51.4	
00:45-00:50	56.7		52.6	
00:50-00:55	54.2		50.4	
00:55-01:00	55.6		48.7	
01:00-01:05	53.5	55.7	48.9	51.7
01:05-01:10	54.7		50.6	
01:10-01:15	56.9		50.7	
01:15-01:20	57.5		50.6	
01:20-01:25	53.0		51.7	
01:25-01:30	56.7		52.5	
01:30-01:35	56.4		52.8	
01:35-01:40	53.9		51.7	
01:40-01:45	57.1		53.7	
01:45-01:50	54.7		53.4	
01:50-01:55	54.6		50.7	
01:55-02:00	56.3		51.9	
02:00-02:05	54.2	56.4	52.3	52.7
02:05-02:10	55.3		53.1	
02:10-02:15	59.0		53.7	
02:15-02:20	56.9		54.2	
02:20-02:25	55.3		55.2	
02:25-02:30	55.3		52.7	
02:30-02:35	58.9		52.8	
02:35-02:40	53.8		52.7	
02:40-02:45	56.0		54.4	
02:45-02:50	56.2		50.4	
02:50-02:55	53.3		51.7	
02:55-03:00	57.7		49.4	
03:00-03:05	53.2	54.3	49.0	48.8
03:05-03:10	54.0		48.8	
03:10-03:15	54.6		48.6	
03:15-03:20	52.9		48.5	
03:20-03:25	52.6		47.8	
03:25-03:30	52.5		50.8	
03:30-03:35	57.1		49.1	
03:35-03:40	54.3		49.1	
03:40-03:45	53.8		48.8	
03:45-03:50	52.0		51.7	
03:50-03:55	55.9		49.7	
03:55-04:00	55.2		48.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	53.6	55.0	49.3	49.8
04:05-04:10	54.3		49.4	
04:10-04:15	54.8		50.1	
04:15-04:20	51.9		48.8	
04:20-04:25	51.4		49.5	
04:25-04:30	55.9		50.2	
04:30-04:35	54.6		50.0	
04:35-04:40	53.2		49.9	
04:40-04:45	56.5		49.2	
04:45-04:50	54.7		49.8	
04:50-04:55	56.3		51.3	
04:55-05:00	57.9		50.1	
05:00-05:05	51.4	53.6	49.7	50.5
05:05-05:10	54.7		50.8	
05:10-05:15	52.2		50.4	
05:15-05:20	53.0		51.1	
05:20-05:25	52.9		50.7	
05:25-05:30	56.5		54.3	
05:30-05:35	55.1		51.1	
05:35-05:40	53.7		49.8	
05:40-05:45	52.9		50.8	
05:45-05:50	53.1		50.5	
05:50-05:55	52.2		49.9	
05:55-06:00	52.8		50.2	
06:00-06:05	53.7	54.8	50.4	50.8
06:05-06:10	53.2		50.6	
06:10-06:15	56.0		50.8	
06:15-06:20	54.2		50.1	
06:20-06:25	53.2		50.8	
06:25-06:30	53.2		51.1	
06:30-06:35	57.6		50.5	
06:35-06:40	57.1		51.4	
06:40-06:45	56.2		51.2	
06:45-06:50	51.4		51.1	
06:50-06:55	53.0		51.1	
06:55-07:00	54.1		50.6	
07:00-07:05	55.3	55.1	51.3	50.5
07:05-07:10	52.6		51.5	
07:10-07:15	53.2		51.5	
07:15-07:20	58.4		50.7	
07:20-07:25	57.1		50.4	
07:25-07:30	55.8		51.5	
07:30-07:35	54.2		50.7	
07:35-07:40	56.7		50.5	
07:40-07:45	54.2		49.5	
07:45-07:50	52.7		49.5	
07:50-07:55	52.5		50.2	
07:55-08:00	53.2		49.1	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	51.2	54.9	50.2	51.2
08:05-08:10	53.7		50.2	
08:10-08:15	56.4		52.1	
08:15-08:20	53.2		52.3	
08:20-08:25	53.9		52.1	
08:25-08:30	53.3		51.1	
08:30-08:35	51.3		50.2	
08:35-08:40	50.9		50.2	
08:40-08:45	53.6		51.2	
08:45-08:50	51.3		51.2	
08:50-08:55	56.2		54.2	
08:55-09:00	60.9		54.2	
09:00-09:05	60.1	57.6	54.2	53.3
09:05-09:10	59.4		53.2	
09:10-09:15	55.3		52.8	
09:15-09:20	55.4		54.5	
09:20-09:25	55.3		52.5	
09:25-09:30	55.2		53.9	
09:30-09:35	55.3		53.9	
09:35-09:40	55.9		53.5	
09:40-09:45	58.5		53.1	
09:45-09:50	58.0		53.5	
09:50-09:55	57.9		53.3	
09:55-10:00	59.8		52.2	
10:00-10:05	55.3	56.6	53.2	51.7
10:05-10:10	58.8		51.7	
10:10-10:15	57.4		53.1	
10:15-10:20	56.8		53.0	
10:20-10:25	56.9		53.2	
10:25-10:30	58.9		51.8	
10:30-10:35	58.6		52.9	
10:35-10:40	55.9		51.1	
10:40-10:45	55.4		50.3	
10:45-10:50	53.0		49.9	
10:50-10:55	54.0		46.5	
10:55-11:00	53.4		50.1	
11:00-11:05	55.3	53.1	50.2	49.4
11:05-11:10	50.7		46.0	
11:10-11:15	52.4		49.7	
11:15-11:20	51.9		48.3	
11:20-11:25	53.3		51.1	
11:25-11:30	51.1		49.1	
11:30-11:35	53.2		49.4	
11:35-11:40	52.9		50.5	
11:40-11:45	52.9		49.1	
11:45-11:50	56.0		49.5	
11:50-11:55	51.8		48.5	
11:55-12:00	52.9		49.4	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.6	51.8	49.0	47.2
12:05-12:10	50.8		48.7	
12:10-12:15	49.7		46.4	
12:15-12:20	48.7		46.7	
12:20-12:25	50.9		48.4	
12:25-12:30	55.3		48.4	
12:30-12:35	53.2		50.2	
12:35-12:40	55.9		47.2	
12:40-12:45	47.6		47.3	
12:45-12:50	47.3		46.3	
12:50-12:55	47.5		46.9	
12:55-13:00	51.1		46.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	93.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	61.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมชัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	58.4	57.3	51.9	54.5	-2.6
14:00-15:00	57.8	57.3	48.2	54.5	-6.3
15:00-16:00	56.8	57.3	*	54.5	*
16:00-17:00	56.7	57.3	*	54.5	*
17:00-18:00	56.7	57.3	*	54.5	*
18:00-19:00	57.2	57.3	*	54.5	*
19:00-20:00	57.1	57.3	*	54.5	*
20:00-21:00	58.4	57.3	51.9	54.5	-2.6
21:00-22:00	57.1	57.3	*	54.5	*
22:00-22:05	54.1	52.6	51.8	51.1	0.7
22:05-22:10	52.5	52.6	*	51.1	*
22:10-22:15	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
22:15-22:20	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
22:20-22:25	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
22:25-22:30	54.1	52.6	51.8	51.1	0.7
22:30-22:35	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
22:35-22:40	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
22:40-22:45	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
22:45-22:50	52.9	52.6	44.1	51.1	-7.0
22:50-22:55	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
22:55-23:00	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
23:00-23:05	53.1	52.6	46.5	51.1	-4.6
23:05-23:10	50.8	52.6	*	51.1	*
23:10-23:15	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
23:15-23:20	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
23:20-23:25	52.4	52.6	*	51.1	*
23:25-23:30	50.6	52.6	*	51.1	*
23:30-23:35	51.0	52.6	*	51.1	*
23:35-23:40	50.8	52.6	*	51.1	*
23:40-23:45	52.2	52.6	*	51.1	*
23:45-23:50	50.4	52.6	*	51.1	*
23:50-23:55	52.4	52.6	*	51.1	*
23:55-00:00	52.7	52.6	39.3	51.1	-11.8
00:00-00:05	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
00:05-00:10	51.4	52.6	*	51.1	*
00:10-00:15	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
00:15-00:20	53.4	52.6	48.7	51.1	-2.4
00:20-00:25	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
00:25-00:30	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
00:30-00:35	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
00:35-00:40	56.6	52.6	57.4	51.1	6.3
00:40-00:45	53.1	52.6	46.5	51.1	-4.6
00:45-00:50	54.4	52.6	52.7	51.1	1.6
00:50-00:55	56.4	52.6	57.1	51.1	6.0
00:55-01:00	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
01:00-01:05	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
01:05-01:10	57.6	52.6	58.9	51.1	7.8
01:10-01:15	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
01:20-01:25	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
01:25-01:30	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
01:30-01:35	53.7	52.6	50.2	51.1	-0.9
01:35-01:40	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
01:40-01:45	54.1	52.6	51.8	51.1	0.7
01:45-01:50	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
01:50-01:55	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
01:55-02:00	54.0	52.6	51.4	51.1	0.3
02:00-02:05	53.0	52.6	45.4	51.1	-5.7
02:05-02:10	55.5	52.6	55.4	51.1	4.3
02:10-02:15	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
02:15-02:20	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
02:20-02:25	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
02:25-02:30	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
02:30-02:35	53.1	52.6	46.5	51.1	-4.6
02:35-02:40	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
02:40-02:45	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
02:45-02:50	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
02:50-02:55	55.6	52.6	55.6	51.1	4.5
02:55-03:00	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
03:00-03:05	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
03:05-03:10	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
03:10-03:15	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
03:15-03:20	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
03:20-03:25	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
03:25-03:30	55.6	52.6	55.6	51.1	4.5
03:30-03:35	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
03:35-03:40	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
03:40-03:45	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
03:45-03:50	56.4	52.6	57.1	51.1	6.0
03:50-03:55	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
03:55-04:00	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:00-04:05	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
04:05-04:10	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
04:10-04:15	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
04:15-04:20	54.8	52.6	53.8	51.1	2.7
04:20-04:25	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
04:25-04:30	55.6	52.6	55.6	51.1	4.5
04:30-04:35	52.4	52.6	*	51.1	*
04:35-04:40	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
04:40-04:45	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
04:45-04:50	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
04:50-04:55	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
04:55-05:00	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
05:00-05:05	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
05:05-05:10	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
05:10-05:15	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
05:15-05:20	54.6	52.6	53.3	51.1	2.2
05:20-05:25	53.3	52.6	48.0	51.1	-3.1
05:25-05:30	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
05:30-05:35	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
05:35-05:40	53.0	52.6	45.4	51.1	-5.7
05:40-05:45	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
05:45-05:50	53.3	52.6	48.0	51.1	-3.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
05:55-06:00	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
06:00-07:00	55.4	57.3	*	54.5	*
07:00-08:00	54.6	57.3	*	54.5	*
08:00-09:00	55.3	57.3	*	54.5	*
09:00-10:00	56.5	57.3	*	54.5	*
10:00-11:00	57.0	57.3	*	54.5	*
11:00-12:00	57.5	57.3	44.0	54.5	-10.5
12:00-13:00	60.0	57.3	56.7	54.5	2.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	62.0	57.3	60.2	54.5	5.7
14:00-15:00	60.5	57.3	57.7	54.5	3.2
15:00-16:00	58.0	57.3	49.7	54.5	-4.8
16:00-17:00	57.4	57.3	41.0	54.5	-13.5
17:00-18:00	56.2	57.3	*	54.5	*
18:00-19:00	56.4	57.3	*	54.5	*
19:00-20:00	58.3	57.3	51.4	54.5	-3.1
20:00-21:00	61.2	57.3	58.9	54.5	4.4
21:00-22:00	59.6	57.3	55.7	54.5	1.2
22:00-22:05	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
22:05-22:10	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
22:10-22:15	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
22:15-22:20	58.9	52.6	60.7	51.1	9.6
22:20-22:25	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
22:25-22:30	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
22:30-22:35	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
22:35-22:40	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
22:40-22:45	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
22:45-22:50	58.1	52.6	59.7	51.1	8.6
22:50-22:55	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8
22:55-23:00	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
23:00-23:05	58.0	52.6	59.5	51.1	8.4
23:05-23:10	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
23:10-23:15	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
23:15-23:20	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
23:20-23:25	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
23:25-23:30	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
23:30-23:35	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
23:35-23:40	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
23:40-23:45	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
23:45-23:50	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5
23:50-23:55	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
23:55-00:00	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
00:00-00:05	52.6	52.6	*	51.1	*
00:05-00:10	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
00:10-00:15	54.6	52.6	53.3	51.1	2.2
00:15-00:20	52.3	52.6	*	51.1	*
00:20-00:25	51.5	52.6	*	51.1	*
00:25-00:30	53.3	52.6	48.0	51.1	-3.1
00:30-00:35	52.5	52.6	*	51.1	*
00:35-00:40	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
00:40-00:45	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
00:45-00:50	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
00:50-00:55	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
00:55-01:00	56.1	52.6	56.5	51.1	5.4
01:00-01:05	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
01:05-01:10	55.5	52.6	55.4	51.1	4.3
01:10-01:15	51.2	52.6	*	51.1	*

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	51.1	52.6	*	51.1	*
01:20-01:25	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
01:25-01:30	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
01:30-01:35	53.3	52.6	48.0	51.1	-3.1
01:35-01:40	51.2	52.6	*	51.1	*
01:40-01:45	51.8	52.6	*	51.1	*
01:45-01:50	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
01:50-01:55	51.6	52.6	*	51.1	*
01:55-02:00	50.2	52.6	*	51.1	*
02:00-02:05	49.1	52.6	*	51.1	*
02:05-02:10	52.8	52.6	42.3	51.1	-8.8
02:10-02:15	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
02:15-02:20	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
02:20-02:25	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
02:25-02:30	56.6	52.6	57.4	51.1	6.3
02:30-02:35	53.5	52.6	49.2	51.1	-1.9
02:35-02:40	51.5	52.6	*	51.1	*
02:40-02:45	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
02:45-02:50	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
02:50-02:55	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
02:55-03:00	53.1	52.6	46.5	51.1	-4.6
03:00-03:05	52.1	52.6	*	51.1	*
03:05-03:10	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
03:10-03:15	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
03:15-03:20	55.0	52.6	54.3	51.1	3.2
03:20-03:25	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
03:25-03:30	50.5	52.6	*	51.1	*
03:30-03:35	55.0	52.6	54.3	51.1	3.2
03:35-03:40	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
03:40-03:45	51.2	52.6	*	51.1	*
03:45-03:50	51.6	52.6	*	51.1	*
03:50-03:55	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
03:55-04:00	52.2	52.6	*	51.1	*
04:00-04:05	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5
04:05-04:10	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:10-04:15	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
04:15-04:20	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:20-04:25	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
04:25-04:30	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
04:30-04:35	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
04:35-04:40	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
04:40-04:45	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
04:45-04:50	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
04:50-04:55	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
04:55-05:00	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
05:00-05:05	58.0	52.6	59.5	51.1	8.4
05:05-05:10	58.9	52.6	60.7	51.1	9.6
05:10-05:15	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
05:15-05:20	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:20-05:25	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
05:25-05:30	58.3	52.6	59.9	51.1	8.8
05:30-05:35	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
05:35-05:40	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:40-05:45	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:45-05:50	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
05:55-06:00	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
06:00-07:00	59.3	57.3	55.0	54.5	0.5
07:00-08:00	60.0	57.3	56.7	54.5	2.2
08:00-09:00	57.7	57.3	47.1	54.5	-7.4
09:00-10:00	57.6	57.3	45.8	54.5	-8.7
10:00-11:00	57.6	57.3	45.8	54.5	-8.7
11:00-12:00	57.1	57.3	*	54.5	*
12:00-13:00	55.1	57.3	*	54.5	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	59.2	57.3	54.7	54.5	0.2
14:00-15:00	57.1	57.3	*	54.5	*
15:00-16:00	57.2	57.3	*	54.5	*
16:00-17:00	57.7	57.3	47.1	54.5	-7.4
17:00-18:00	56.4	57.3	*	54.5	*
18:00-19:00	55.7	57.3	*	54.5	*
19:00-20:00	56.3	57.3	*	54.5	*
20:00-21:00	55.7	57.3	*	54.5	*
21:00-22:00	57.9	57.3	49.0	54.5	-5.5
22:00-22:05	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
22:05-22:10	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
22:10-22:15	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
22:15-22:20	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
22:20-22:25	57.5	52.6	58.8	51.1	7.7
22:25-22:30	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
22:30-22:35	57.5	52.6	58.8	51.1	7.7
22:35-22:40	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
22:40-22:45	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
22:45-22:50	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
22:50-22:55	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
22:55-23:00	56.7	52.6	57.6	51.1	6.5
23:00-23:05	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
23:05-23:10	58.3	52.6	59.9	51.1	8.8
23:10-23:15	58.3	52.6	59.9	51.1	8.8
23:15-23:20	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
23:20-23:25	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
23:25-23:30	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
23:30-23:35	56.6	52.6	57.4	51.1	6.3
23:35-23:40	55.0	52.6	54.3	51.1	3.2
23:40-23:45	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
23:45-23:50	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
23:50-23:55	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8
23:55-00:00	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
00:00-00:05	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
00:05-00:10	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
00:10-00:15	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
00:15-00:20	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
00:20-00:25	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
00:25-00:30	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
00:30-00:35	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
00:35-00:40	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
00:40-00:45	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
00:45-00:50	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
00:50-00:55	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
00:55-01:00	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
01:00-01:05	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
01:05-01:10	58.6	52.6	60.3	51.1	9.2
01:10-01:15	58.0	52.6	59.5	51.1	8.4

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{e0} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
01:20-01:25	55.5	52.6	55.6	51.1	4.3
01:25-01:30	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
01:30-01:35	55.6	52.6	55.6	51.1	4.5
01:35-01:40	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
01:40-01:45	56.7	52.6	57.6	51.1	6.5
01:45-01:50	57.4	52.6	58.7	51.1	7.6
01:50-01:55	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
01:55-02:00	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
02:00-02:05	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
02:05-02:10	58.0	52.6	59.5	51.1	8.4
02:10-02:15	54.0	52.6	51.4	51.1	0.3
02:15-02:20	54.8	52.6	53.8	51.1	2.7
02:20-02:25	54.1	52.6	51.8	51.1	0.7
02:25-02:30	53.3	52.6	48.0	51.1	-3.1
02:30-02:35	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
02:35-02:40	52.9	52.6	44.1	51.1	-7.0
02:40-02:45	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
02:45-02:50	53.7	52.6	50.2	51.1	-0.9
02:50-02:55	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
02:55-03:00	54.4	52.6	52.7	51.1	1.6
03:00-03:05	58.0	52.6	59.5	51.1	8.4
03:05-03:10	56.6	52.6	57.4	51.1	6.3
03:10-03:15	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
03:15-03:20	54.4	52.6	52.7	51.1	1.6
03:20-03:25	54.6	52.6	53.3	51.1	2.2
03:25-03:30	53.7	52.6	50.2	51.1	-0.9
03:30-03:35	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
03:35-03:40	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
03:40-03:45	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
03:45-03:50	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
03:50-03:55	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
03:55-04:00	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:00-04:05	53.4	52.6	48.7	51.1	-2.4
04:05-04:10	51.2	52.6	*	51.1	*
04:10-04:15	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
04:15-04:20	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
04:20-04:25	51.4	52.6	*	51.1	*
04:25-04:30	53.0	52.6	45.4	51.1	-5.7
04:30-04:35	54.1	52.6	51.8	51.1	0.7
04:35-04:40	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
04:40-04:45	52.6	52.6	*	51.1	*
04:45-04:50	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:50-04:55	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
04:55-05:00	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
05:00-05:05	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
05:05-05:10	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
05:10-05:15	56.7	52.6	57.6	51.1	6.5
05:15-05:20	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
05:20-05:25	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
05:25-05:30	52.5	52.6	*	51.1	*
05:30-05:35	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
05:35-05:40	51.2	52.6	*	51.1	*
05:40-05:45	53.7	52.6	50.2	51.1	-0.9
05:45-05:50	56.4	52.6	57.1	51.1	6.0

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
05:55-06:00	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
06:00-07:00	55.1	57.3	*	54.5	*
07:00-08:00	58.1	57.3	50.4	54.5	-4.1
08:00-09:00	57.1	57.3	*	54.5	*
09:00-10:00	56.9	57.3	*	54.5	*
10:00-11:00	57.8	57.3	48.2	54.5	-6.3
11:00-12:00	59.1	57.3	54.4	54.5	-0.1
12:00-13:00	59.6	57.3	55.7	54.5	1.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี่)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	59.7	57.3	56.0	54.5	1.5
14:00-15:00	58.6	57.3	52.7	54.5	-1.8
15:00-16:00	60.2	57.3	57.1	54.5	2.6
16:00-17:00	60.6	57.3	57.9	54.5	3.4
17:00-18:00	61.7	57.3	59.7	54.5	5.2
18:00-19:00	61.5	57.3	59.4	54.5	4.9
19:00-20:00	61.4	57.3	59.3	54.5	4.8
20:00-21:00	59.8	57.3	56.2	54.5	1.7
21:00-22:00	58.6	57.3	52.7	54.5	-1.8
22:00-22:05	58.3	52.6	59.9	51.1	8.8
22:05-22:10	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
22:10-22:15	58.1	52.6	59.7	51.1	8.6
22:15-22:20	56.7	52.6	57.6	51.1	6.5
22:20-22:25	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
22:25-22:30	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
22:30-22:35	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
22:35-22:40	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
22:40-22:45	56.1	52.6	56.5	51.1	5.4
22:45-22:50	52.8	52.6	42.3	51.1	-8.8
22:50-22:55	55.0	52.6	54.3	51.1	3.2
22:55-23:00	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
23:00-23:05	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
23:05-23:10	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
23:10-23:15	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
23:15-23:20	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
23:20-23:25	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
23:25-23:30	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
23:30-23:35	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
23:35-23:40	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
23:40-23:45	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
23:45-23:50	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
23:50-23:55	52.9	52.6	44.1	51.1	-7.0
23:55-00:00	54.0	52.6	51.4	51.1	0.3
00:00-00:05	54.4	52.6	52.7	51.1	1.6
00:05-00:10	54.0	52.6	51.4	51.1	0.3
00:10-00:15	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
00:15-00:20	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
00:20-00:25	54.4	52.6	52.7	51.1	1.6
00:25-00:30	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
00:30-00:35	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
00:35-00:40	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
00:40-00:45	52.6	52.6	*	51.1	*
00:45-00:50	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
00:50-00:55	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
00:55-01:00	54.0	52.6	51.4	51.1	0.3
01:00-01:05	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
01:05-01:10	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
01:10-01:15	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
01:20-01:25	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
01:25-01:30	58.3	52.6	59.9	51.1	8.8
01:30-01:35	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
01:35-01:40	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
01:40-01:45	55.6	52.6	55.6	51.1	4.5
01:45-01:50	54.8	52.6	53.8	51.1	2.7
01:50-01:55	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
01:55-02:00	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
02:00-02:05	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
02:05-02:10	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
02:10-02:15	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
02:15-02:20	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8
02:20-02:25	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
02:25-02:30	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
02:30-02:35	54.4	52.6	52.7	51.1	1.6
02:35-02:40	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
02:40-02:45	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
02:45-02:50	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
02:50-02:55	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
02:55-03:00	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
03:00-03:05	54.1	52.6	51.8	51.1	0.7
03:05-03:10	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
03:10-03:15	53.7	52.6	50.2	51.1	-0.9
03:15-03:20	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
03:20-03:25	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
03:25-03:30	54.1	52.6	51.8	51.1	0.7
03:30-03:35	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
03:35-03:40	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
03:40-03:45	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
03:45-03:50	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8
03:50-03:55	58.3	52.6	59.9	51.1	8.8
03:55-04:00	54.6	52.6	53.3	51.1	2.2
04:00-04:05	56.4	52.6	57.1	51.1	6.0
04:05-04:10	58.1	52.6	59.7	51.1	8.6
04:10-04:15	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
04:15-04:20	55.5	52.6	55.4	51.1	4.3
04:20-04:25	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
04:25-04:30	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
04:30-04:35	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
04:35-04:40	57.4	52.6	58.7	51.1	7.6
04:40-04:45	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
04:45-04:50	57.6	52.6	58.9	51.1	7.8
04:50-04:55	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
04:55-05:00	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
05:00-05:05	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
05:05-05:10	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:10-05:15	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:15-05:20	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
05:20-05:25	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
05:25-05:30	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:30-05:35	58.1	52.6	59.7	51.1	8.6
05:35-05:40	55.8	52.6	56.0	51.1	4.9
05:40-05:45	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:45-05:50	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
05:55-06:00	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
06:00-07:00	61.1	57.3	58.8	54.5	4.3
07:00-08:00	62.0	57.3	60.2	54.5	5.7
08:00-09:00	59.1	57.3	54.4	54.5	-0.1
09:00-10:00	59.2	57.3	54.7	54.5	0.2
10:00-11:00	58.3	57.3	51.4	54.5	-3.1
11:00-12:00	56.9	57.3	*	54.5	*
12:00-13:00	58.2	57.3	50.9	54.5	-3.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	60.5	57.3	57.7	54.5	3.2
14:00-15:00	59.6	57.3	55.7	54.5	1.2
15:00-16:00	60.9	57.3	58.4	54.5	3.9
16:00-17:00	60.7	57.3	58.0	54.5	3.5
17:00-18:00	59.8	57.3	56.2	54.5	1.7
18:00-19:00	59.5	57.3	55.5	54.5	1.0
19:00-20:00	61.4	57.3	59.3	54.5	4.8
20:00-21:00	59.4	57.3	55.2	54.5	0.7
21:00-22:00	59.4	57.3	55.2	54.5	0.7
22:00-22:05	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
22:05-22:10	58.9	52.6	60.7	51.1	9.6
22:10-22:15	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
22:15-22:20	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
22:20-22:25	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
22:25-22:30	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
22:30-22:35	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
22:35-22:40	56.1	52.6	56.5	51.1	5.4
22:40-22:45	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
22:45-22:50	58.6	52.6	60.3	51.1	9.2
22:50-22:55	57.6	52.6	58.9	51.1	7.8
22:55-23:00	52.7	52.6	39.3	51.1	-11.8
23:00-23:05	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
23:05-23:10	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
23:10-23:15	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
23:15-23:20	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
23:20-23:25	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
23:25-23:30	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
23:30-23:35	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
23:35-23:40	58.1	52.6	59.7	51.1	8.6
23:40-23:45	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
23:45-23:50	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
23:50-23:55	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
23:55-00:00	56.8	52.6	57.7	51.1	6.6
00:00-00:05	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
00:05-00:10	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
00:10-00:15	55.5	52.6	55.4	51.1	4.3
00:15-00:20	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
00:20-00:25	57.4	52.6	58.7	51.1	7.6
00:25-00:30	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
00:30-00:35	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
00:35-00:40	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
00:40-00:45	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
00:45-00:50	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
00:50-00:55	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
00:55-01:00	52.3	52.6	*	51.1	*
01:00-01:05	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
01:05-01:10	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5
01:10-01:15	52.7	52.6	39.3	51.1	-11.8

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
01:20-01:25	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
01:25-01:30	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
01:30-01:35	52.2	52.6	*	51.1	*
01:35-01:40	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
01:40-01:45	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
01:45-01:50	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
01:50-01:55	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
01:55-02:00	53.0	52.6	45.4	51.1	-5.7
02:00-02:05	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
02:05-02:10	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
02:10-02:15	53.7	52.6	50.2	51.1	-0.9
02:15-02:20	51.6	52.6	*	51.1	*
02:20-02:25	53.5	52.6	49.2	51.1	-1.9
02:25-02:30	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
02:30-02:35	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
02:35-02:40	50.5	52.6	*	51.1	*
02:40-02:45	51.9	52.6	*	51.1	*
02:45-02:50	51.5	52.6	*	51.1	*
02:50-02:55	53.4	52.6	48.7	51.1	-2.4
02:55-03:00	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
03:00-03:05	52.6	52.6	*	51.1	*
03:05-03:10	51.8	52.6	*	51.1	*
03:10-03:15	52.7	52.6	39.3	51.1	-11.8
03:15-03:20	53.5	52.6	49.2	51.1	-1.9
03:20-03:25	50.6	52.6	*	51.1	*
03:25-03:30	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
03:30-03:35	51.4	52.6	*	51.1	*
03:35-03:40	52.6	52.6	*	51.1	*
03:40-03:45	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
03:45-03:50	51.3	52.6	*	51.1	*
03:50-03:55	52.4	52.6	*	51.1	*
03:55-04:00	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
04:00-04:05	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
04:05-04:10	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
04:10-04:15	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:15-04:20	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5
04:20-04:25	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:25-04:30	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
04:30-04:35	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
04:35-04:40	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
04:40-04:45	52.8	52.6	42.3	51.1	-8.8
04:45-04:50	56.4	52.6	57.1	51.1	6.0
04:50-04:55	57.6	52.6	58.9	51.1	7.8
04:55-05:00	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
05:00-05:05	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
05:05-05:10	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
05:10-05:15	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
05:15-05:20	56.6	52.6	57.4	51.1	6.3
05:20-05:25	58.0	52.6	59.5	51.1	8.4
05:25-05:30	58.5	52.6	60.2	51.1	9.1
05:30-05:35	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
05:35-05:40	57.5	52.6	58.8	51.1	7.7
05:40-05:45	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
05:45-05:50	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:55-06:00	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
06:00-07:00	59.4	57.3	55.2	54.5	0.7
07:00-08:00	61.1	57.3	58.8	54.5	4.3
08:00-09:00	61.6	57.3	59.6	54.5	5.1
09:00-10:00	61.8	57.3	59.9	54.5	5.4
10:00-11:00	62.5	57.3	60.9	54.5	6.4
11:00-12:00	60.7	57.3	58.0	54.5	3.5
12:00-13:00	60.5	57.3	57.7	54.5	3.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (บระเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี..เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	60.1	57.3	56.9	54.5	2.4
14:00-15:00	60.8	57.3	58.2	54.5	3.7
15:00-16:00	62.3	57.3	60.6	54.5	6.1
16:00-17:00	61.7	57.3	59.7	54.5	5.2
17:00-18:00	63.7	57.3	62.6	54.5	8.1
18:00-19:00	63.6	57.3	62.4	54.5	7.9
19:00-20:00	62.5	57.3	60.9	54.5	6.4
20:00-21:00	57.4	57.3	41.0	54.5	-13.5
21:00-22:00	55.8	57.3	*	54.5	*
22:00-22:05	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
22:05-22:10	57.0	52.6	58.0	51.1	6.9
22:10-22:15	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
22:15-22:20	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
22:20-22:25	56.6	52.6	57.4	51.1	6.3
22:25-22:30	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
22:30-22:35	55.5	52.6	55.4	51.1	4.3
22:35-22:40	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
22:40-22:45	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
22:45-22:50	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
22:50-22:55	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
22:55-23:00	57.0	52.6	58.0	51.1	6.9
23:00-23:05	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
23:05-23:10	57.0	52.6	58.0	51.1	6.9
23:10-23:15	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
23:15-23:20	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
23:20-23:25	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
23:25-23:30	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
23:30-23:35	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
23:35-23:40	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
23:40-23:45	56.1	52.6	56.5	51.1	5.4
23:45-23:50	55.5	52.6	55.4	51.1	4.3
23:50-23:55	54.8	52.6	53.8	51.1	2.7
23:55-00:00	55.4	52.6	55.2	51.1	4.1
00:00-00:05	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
00:05-00:10	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8
00:10-00:15	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
00:15-00:20	55.0	52.6	54.3	51.1	3.2
00:20-00:25	55.5	52.6	55.4	51.1	4.3
00:25-00:30	56.4	52.6	57.1	51.1	6.0
00:30-00:35	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
00:35-00:40	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
00:40-00:45	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
00:45-00:50	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
00:50-00:55	58.5	52.6	60.2	51.1	9.1
00:55-01:00	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
01:00-01:05	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
01:05-01:10	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
01:10-01:15	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
01:20-01:25	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
01:25-01:30	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
01:30-01:35	58.1	52.6	59.7	51.1	8.6
01:35-01:40	58.5	52.6	60.2	51.1	9.1
01:40-01:45	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
01:45-01:50	57.4	52.6	58.7	51.1	7.6
01:50-01:55	57.2	52.6	58.4	51.1	7.3
01:55-02:00	57.4	52.6	58.7	51.1	7.6
02:00-02:05	57.6	52.6	58.9	51.1	7.8
02:05-02:10	58.5	52.6	60.2	51.1	9.1
02:10-02:15	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
02:15-02:20	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
02:20-02:25	58.9	52.6	60.7	51.1	9.6
02:25-02:30	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
02:30-02:35	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
02:35-02:40	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
02:40-02:45	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
02:45-02:50	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
02:50-02:55	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
02:55-03:00	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
03:00-03:05	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
03:05-03:10	58.1	52.6	59.7	51.1	8.6
03:10-03:15	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
03:15-03:20	57.0	52.6	58.0	51.1	6.9
03:20-03:25	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
03:25-03:30	58.9	52.6	60.7	51.1	9.6
03:30-03:35	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
03:35-03:40	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
03:40-03:45	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
03:45-03:50	59.1	52.6	61.0	51.1	9.9
03:50-03:55	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
03:55-04:00	58.2	52.6	59.8	51.1	8.7
04:00-04:05	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
04:05-04:10	58.7	52.6	60.5	51.1	9.4
04:10-04:15	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
04:15-04:20	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
04:20-04:25	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
04:25-04:30	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
04:30-04:35	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
04:35-04:40	58.4	52.6	60.1	51.1	9.0
04:40-04:45	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
04:45-04:50	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
04:50-04:55	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
04:55-05:00	56.1	52.6	56.5	51.1	5.4
05:00-05:05	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
05:05-05:10	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
05:10-05:15	55.6	52.6	55.6	51.1	4.5
05:15-05:20	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
05:20-05:25	55.0	52.6	54.3	51.1	3.2
05:25-05:30	58.9	52.6	60.7	51.1	9.6
05:30-05:35	58.8	52.6	60.6	51.1	9.5
05:35-05:40	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
05:40-05:45	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
05:45-05:50	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
05:55-06:00	53.0	52.6	45.4	51.1	-5.7
06:00-07:00	57.8	57.3	48.2	54.5	-6.3
07:00-08:00	57.6	57.3	45.8	54.5	-8.7
08:00-09:00	58.0	57.3	49.7	54.5	-4.8
09:00-10:00	61.2	57.3	58.9	54.5	4.4
10:00-11:00	59.4	57.3	55.2	54.5	0.7
11:00-12:00	61.4	57.3	59.3	54.5	4.8
12:00-13:00	62.1	57.3	60.4	54.5	5.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	58.2	57.3	50.9	54.5	-3.6
14:00-15:00	59.3	57.3	55.0	54.5	0.5
15:00-16:00	59.4	57.3	55.2	54.5	0.7
16:00-17:00	58.4	57.3	51.9	54.5	-2.6
17:00-18:00	55.2	57.3	*	54.5	*
18:00-19:00	50.9	57.3	*	54.5	*
19:00-20:00	50.9	57.3	*	54.5	*
20:00-21:00	52.9	57.3	*	54.5	*
21:00-22:00	52.5	57.3	*	54.5	*
22:00-22:05	51.2	52.6	*	51.1	*
22:05-22:10	50.9	52.6	*	51.1	*
22:10-22:15	50.8	52.6	*	51.1	*
22:15-22:20	51.7	52.6	*	51.1	*
22:20-22:25	50.1	52.6	*	51.1	*
22:25-22:30	51.1	52.6	*	51.1	*
22:30-22:35	52.7	52.6	39.3	51.1	-11.8
22:35-22:40	51.9	52.6	*	51.1	*
22:40-22:45	52.0	52.6	*	51.1	*
22:45-22:50	52.7	52.6	39.3	51.1	-11.8
22:50-22:55	51.7	52.6	*	51.1	*
22:55-23:00	52.7	52.6	39.3	51.1	-11.8
23:00-23:05	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
23:05-23:10	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
23:10-23:15	57.0	52.6	58.0	51.1	6.9
23:15-23:20	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
23:20-23:25	58.0	52.6	59.5	51.1	8.4
23:25-23:30	57.0	52.6	58.0	51.1	6.9
23:30-23:35	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
23:35-23:40	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5
23:40-23:45	57.3	52.6	58.5	51.1	7.4
23:45-23:50	57.8	52.6	59.2	51.1	8.1
23:50-23:55	53.1	52.6	46.5	51.1	-4.6
23:55-00:00	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
00:00-00:05	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
00:05-00:10	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
00:10-00:15	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
00:15-00:20	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8
00:20-00:25	53.1	52.6	46.5	51.1	-4.6
00:25-00:30	54.9	52.6	54.0	51.1	2.9
00:30-00:35	58.6	52.6	60.3	51.1	9.2
00:35-00:40	55.7	52.6	55.8	51.1	4.7
00:40-00:45	54.5	52.6	53.0	51.1	1.9
00:45-00:50	56.7	52.6	57.6	51.1	6.5
00:50-00:55	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
00:55-01:00	55.6	52.6	55.6	51.1	4.5
01:00-01:05	53.5	52.6	49.2	51.1	-1.9
01:05-01:10	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
01:10-01:15	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	57.5	52.6	58.8	51.1	7.7
01:20-01:25	53.0	52.6	45.4	51.1	-5.7
01:25-01:30	56.7	52.6	57.6	51.1	6.5
01:30-01:35	56.4	52.6	57.1	51.1	6.0
01:35-01:40	53.9	52.6	51.0	51.1	-0.1
01:40-01:45	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
01:45-01:50	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
01:50-01:55	54.6	52.6	53.3	51.1	2.2
01:55-02:00	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
02:00-02:05	54.2	52.6	52.1	51.1	1.0
02:05-02:10	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
02:10-02:15	59.0	52.6	60.9	51.1	9.8
02:15-02:20	56.9	52.6	57.9	51.1	6.8
02:20-02:25	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
02:25-02:30	55.3	52.6	55.0	51.1	3.9
02:30-02:35	58.9	52.6	60.7	51.1	9.6
02:35-02:40	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5
02:40-02:45	56.0	52.6	56.3	51.1	5.2
02:45-02:50	56.2	52.6	56.7	51.1	5.6
02:50-02:55	53.3	52.6	48.0	51.1	-3.1
02:55-03:00	57.7	52.6	59.1	51.1	8.0
03:00-03:05	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
03:05-03:10	54.0	52.6	51.4	51.1	0.3
03:10-03:15	54.6	52.6	53.3	51.1	2.2
03:15-03:20	52.9	52.6	44.1	51.1	-7.0
03:20-03:25	52.6	52.6	*	51.1	*
03:25-03:30	52.5	52.6	*	51.1	*
03:30-03:35	57.1	52.6	58.2	51.1	7.1
03:35-03:40	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
03:40-03:45	53.8	52.6	50.6	51.1	-0.5
03:45-03:50	52.0	52.6	*	51.1	*
03:50-03:55	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
03:55-04:00	55.2	52.6	54.7	51.1	3.6
04:00-04:05	53.6	52.6	49.7	51.1	-1.4
04:05-04:10	54.3	52.6	52.4	51.1	1.3
04:10-04:15	54.8	52.6	53.8	51.1	2.7
04:15-04:20	51.9	52.6	*	51.1	*
04:20-04:25	51.4	52.6	*	51.1	*
04:25-04:30	55.9	52.6	56.2	51.1	5.1
04:30-04:35	54.6	52.6	53.3	51.1	2.2
04:35-04:40	53.2	52.6	47.3	51.1	-3.8
04:40-04:45	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
04:45-04:50	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
04:50-04:55	56.3	52.6	56.9	51.1	5.8
04:55-05:00	57.9	52.6	59.4	51.1	8.3
05:00-05:05	51.4	52.6	*	51.1	*
05:05-05:10	54.7	52.6	53.5	51.1	2.4
05:10-05:15	52.2	52.6	*	51.1	*
05:15-05:20	53.0	52.6	45.4	51.1	-5.7
05:20-05:25	52.9	52.6	44.1	51.1	-7.0
05:25-05:30	56.5	52.6	57.2	51.1	6.1
05:30-05:35	55.1	52.6	54.5	51.1	3.4
05:35-05:40	53.7	52.6	50.2	51.1	-0.9
05:40-05:45	52.9	52.6	44.1	51.1	-7.0
05:45-05:50	53.1	52.6	46.5	51.1	-4.6

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	52.2	52.6	*	51.1	*
05:55-06:00	52.8	52.6	42.3	51.1	-8.8
06:00-07:00	54.8	57.3	*	54.5	*
07:00-08:00	55.1	57.3	*	54.5	*
08:00-09:00	54.9	57.3	*	54.5	*
09:00-10:00	57.6	57.3	45.8	54.5	-8.7
10:00-11:00	56.6	57.3	*	54.5	*
11:00-12:00	53.1	57.3	*	54.5	*
12:00-13:00	51.8	57.3	*	54.5	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.1	56.2	54.5	54.6
14:05-14:10	55.8		54.9	
14:10-14:15	56.3		54.6	
14:15-14:20	54.9		54.3	
14:20-14:25	56.2		53.5	
14:25-14:30	54.3		53.3	
14:30-14:35	53.8		53.1	
14:35-14:40	56.0		54.6	
14:40-14:45	56.9		54.7	
14:45-14:50	58.3		55.4	
14:50-14:55	56.1		54.9	
14:55-15:00	57.2		55.1	
15:00-15:05	59.1	58.5	55.5	55.5
15:05-15:10	60.9		55.5	
15:10-15:15	56.8		55.3	
15:15-15:20	57.0		55.1	
15:20-15:25	56.8		55.0	
15:25-15:30	57.5		55.1	
15:30-15:35	57.9		55.7	
15:35-15:40	57.2		55.9	
15:40-15:45	59.2		55.8	
15:45-15:50	57.0		55.7	
15:50-15:55	59.3		55.7	
15:55-16:00	60.7		55.9	
16:00-16:05	57.1	58.2	55.4	55.4
16:05-16:10	60.3		55.6	
16:10-16:15	57.9		55.1	
16:15-16:20	57.1		55.3	
16:20-16:25	57.1		55.4	
16:25-16:30	56.4		55.1	
16:30-16:35	59.2		54.8	
16:35-16:40	58.2		55.3	
16:40-16:45	56.6		55.6	
16:45-16:50	57.2		55.5	
16:50-16:55	59.4		55.6	
16:55-17:00	59.5		55.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.2	58.0	55.3	55.3
17:05-17:10	57.1		55.3	
17:10-17:15	57.6		55.9	
17:15-17:20	59.3		55.5	
17:20-17:25	59.3		55.6	
17:25-17:30	56.9		55.4	
17:30-17:35	59.1		55.6	
17:35-17:40	58.1		55.5	
17:40-17:45	57.4		55.3	
17:45-17:50	57.1		55.2	
17:50-17:55	58.0		55.0	
17:55-18:00	57.7		55.2	
18:00-18:05	57.0	57.6	55.2	55.1
18:05-18:10	56.7		55.3	
18:10-18:15	57.4		55.5	
18:15-18:20	59.2		55.2	
18:20-18:25	58.0		55.1	
18:25-18:30	56.9		55.1	
18:30-18:35	56.5		55.1	
18:35-18:40	57.0		55.4	
18:40-18:45	57.2		55.5	
18:45-18:50	56.3		54.5	
18:50-18:55	58.1		54.3	
18:55-19:00	59.4		54.8	
19:00-19:05	58.8	57.1	56.4	54.2
19:05-19:10	57.5		53.8	
19:10-19:15	55.5		54.0	
19:15-19:20	56.3		54.0	
19:20-19:25	56.6		54.3	
19:25-19:30	56.2		54.3	
19:30-19:35	59.2		54.4	
19:35-19:40	56.0		54.2	
19:40-19:45	58.0		54.2	
19:45-19:50	56.5		54.0	
19:50-19:55	56.9		54.2	
19:55-20:00	56.3		54.2	
20:00-20:05	55.8	55.8	54.0	53.1
20:05-20:10	55.1		52.4	
20:10-20:15	54.1		52.9	
20:15-20:20	55.2		53.1	
20:20-20:25	57.1		53.5	
20:25-20:30	58.9		53.5	
20:30-20:35	54.8		53.3	
20:35-20:40	55.0		53.1	
20:40-20:45	54.8		53.0	
20:45-20:50	55.5		53.1	
20:50-20:55	55.9		53.7	
20:55-21:00	55.2		53.9	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรไหม (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.2	56.4	53.8	52.9
21:05-21:10	55.0		53.7	
21:10-21:15	57.3		53.7	
21:15-21:20	58.7		53.9	
21:20-21:25	55.1		53.4	
21:25-21:30	58.2		52.5	
21:30-21:35	55.8		52.9	
21:35-21:40	56.3		52.7	
21:40-21:45	54.3		52.9	
21:45-21:50	55.3		53.0	
21:50-21:55	55.4		52.7	
21:55-22:00	55.3		52.9	
22:00-22:05	54.0	53.7	53.0	52.3
22:05-22:10	52.4		49.5	
22:10-22:15	54.0		52.7	
22:15-22:20	54.4		52.3	
22:20-22:25	53.5		52.2	
22:25-22:30	53.9		52.5	
22:30-22:35	54.3		52.7	
22:35-22:40	54.2		52.5	
22:40-22:45	53.2		50.4	
22:45-22:50	52.7		50.4	
22:50-22:55	54.1		48.6	
22:55-23:00	53.3		52.6	
23:00-23:05	53.4	53.0	50.7	49.6
23:05-23:10	52.9		49.7	
23:10-23:15	52.3		46.7	
23:15-23:20	52.2		47.7	
23:20-23:25	52.9		47.7	
23:25-23:30	52.4		52.3	
23:30-23:35	54.3		52.9	
23:35-23:40	54.5		51.5	
23:40-23:45	54.2		50.5	
23:45-23:50	51.9		49.6	
23:50-23:55	52.4		49.5	
23:55-00:00	51.5		49.3	
00:00-00:05	51.0	52.5	47.5	49.2
00:05-00:10	48.3		47.1	
00:10-00:15	51.7		47.2	
00:15-00:20	54.0		47.3	
00:20-00:25	50.5		49.2	
00:25-00:30	51.5		49.1	
00:30-00:35	52.7		50.8	
00:35-00:40	53.3		51.0	
00:40-00:45	53.8		51.0	
00:45-00:50	53.9		51.0	
00:50-00:55	53.2		51.0	
00:55-01:00	52.6		51.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.0	52.9	47.3	49.7
01:05-01:10	54.0		47.3	
01:10-01:15	51.7		49.7	
01:15-01:20	52.8		49.5	
01:20-01:25	52.0		50.0	
01:25-01:30	54.5		51.3	
01:30-01:35	53.0		49.4	
01:35-01:40	53.4		52.9	
01:40-01:45	52.4		49.5	
01:45-01:50	52.4		52.3	
01:50-01:55	51.7		49.9	
01:55-02:00	52.2		49.9	
02:00-02:05	50.9	51.7	49.7	49.0
02:05-02:10	51.2		49.9	
02:10-02:15	52.0		49.4	
02:15-02:20	52.7		49.0	
02:20-02:25	50.4		48.8	
02:25-02:30	51.2		48.9	
02:30-02:35	52.9		49.0	
02:35-02:40	52.1		49.0	
02:40-02:45	53.0		49.4	
02:45-02:50	50.5		49.3	
02:50-02:55	50.9		49.1	
02:55-03:00	51.2		49.0	
03:00-03:05	49.5	51.2	48.9	48.9
03:05-03:10	51.1		48.7	
03:10-03:15	51.7		49.7	
03:15-03:20	51.7		48.7	
03:20-03:25	51.7		48.7	
03:25-03:30	50.7		48.9	
03:30-03:35	51.5		49.0	
03:35-03:40	49.2		48.7	
03:40-03:45	50.0		49.7	
03:45-03:50	52.6		50.7	
03:50-03:55	51.5		49.0	
03:55-04:00	51.8		47.6	
04:00-04:05	49.7	52.2	48.7	49.8
04:05-04:10	50.3		48.7	
04:10-04:15	53.0		51.5	
04:15-04:20	52.4		49.8	
04:20-04:25	53.1		51.5	
04:25-04:30	51.7		49.7	
04:30-04:35	51.7		49.8	
04:35-04:40	51.7		49.7	
04:40-04:45	52.7		49.7	
04:45-04:50	52.7		49.9	
04:50-04:55	52.7		49.9	
04:55-05:00	52.8		52.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.9	51.6	52.3	47.7
05:05-05:10	54.2		49.7	
05:10-05:15	52.3		46.7	
05:15-05:20	51.8		46.7	
05:20-05:25	51.3		46.7	
05:25-05:30	52.0		46.9	
05:30-05:35	51.8		46.7	
05:35-05:40	51.2		47.7	
05:40-05:45	50.9		49.8	
05:45-05:50	49.8		49.1	
05:50-05:55	49.6		48.6	
05:55-06:00	48.9		48.1	
06:00-06:05	48.8	49.7	48.0	48.0
06:05-06:10	54.6		48.0	
06:10-06:15	49.2		48.1	
06:15-06:20	48.7		48.0	
06:20-06:25	48.6		47.8	
06:25-06:30	48.6		47.9	
06:30-06:35	48.5		47.8	
06:35-06:40	48.5		47.7	
06:40-06:45	48.9		48.0	
06:45-06:50	48.7		48.0	
06:50-06:55	48.8		47.9	
06:55-07:00	48.9		48.1	
07:00-07:05	48.6	51.1	47.8	49.5
07:05-07:10	49.7		47.9	
07:10-07:15	50.3		49.3	
07:15-07:20	50.5		49.5	
07:20-07:25	51.7		50.8	
07:25-07:30	52.4		50.8	
07:30-07:35	50.8		50.1	
07:35-07:40	52.3		49.7	
07:40-07:45	52.0		49.4	
07:45-07:50	50.4		49.5	
07:50-07:55	50.9		50.3	
07:55-08:00	52.2		49.4	
08:00-08:05	49.5	53.9	48.7	48.7
08:05-08:10	51.6		48.4	
08:10-08:15	50.9		48.1	
08:15-08:20	50.7		48.6	
08:20-08:25	52.6		52.3	
08:25-08:30	58.9		49.4	
08:30-08:35	55.1		49.1	
08:35-08:40	51.9		48.4	
08:40-08:45	49.6		49.5	
08:45-08:50	55.6		48.0	
08:50-08:55	51.5		50.3	
08:55-09:00	56.5		48.7	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางหรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.7	54.1	50.7	50.7
09:05-09:10	53.1		50.7	
09:10-09:15	51.7		50.7	
09:15-09:20	51.8		50.8	
09:20-09:25	51.7		50.9	
09:25-09:30	51.7		51.1	
09:30-09:35	51.8		50.7	
09:35-09:40	52.5		51.7	
09:40-09:45	58.6		48.9	
09:45-09:50	53.5		49.0	
09:50-09:55	54.4		51.3	
09:55-10:00	57.7		50.1	
10:00-10:05	56.4	56.0	51.1	51.9
10:05-10:10	52.8		51.7	
10:10-10:15	55.4		51.7	
10:15-10:20	53.2		52.3	
10:20-10:25	56.4		51.9	
10:25-10:30	54.8		48.5	
10:30-10:35	54.2		51.2	
10:35-10:40	58.1		53.7	
10:40-10:45	55.7		53.7	
10:45-10:50	58.2		56.8	
10:50-10:55	57.6		53.7	
10:55-11:00	54.6		52.5	
11:00-11:05	56.4	57.7	54.1	54.7
11:05-11:10	55.9		54.7	
11:10-11:15	56.9		56.4	
11:15-11:20	63.1		54.9	
11:20-11:25	56.7		52.7	
11:25-11:30	54.2		53.0	
11:30-11:35	58.9		56.5	
11:35-11:40	56.9		55.7	
11:40-11:45	57.2		56.7	
11:45-11:50	56.7		54.7	
11:50-11:55	55.1		54.6	
11:55-12:00	56.7		51.7	
12:00-12:05	57.7	57.4	53.6	54.4
12:05-12:10	56.5		53.3	
12:10-12:15	57.6		53.3	
12:15-12:20	57.7		53.9	
12:20-12:25	57.5		53.8	
12:25-12:30	57.6		54.4	
12:30-12:35	56.0		54.6	
12:35-12:40	56.9		54.7	
12:40-12:45	56.4		54.8	
12:45-12:50	57.8		55.1	
12:50-12:55	59.2		54.9	
12:55-13:00	56.3		54.8	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	20-21			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.3	57.1	54.7	54.9
13:05-13:10	56.3		54.7	
13:10-13:15	56.1		54.5	
13:15-13:20	55.4		54.8	
13:20-13:25	56.9		55.0	
13:25-13:30	57.8		55.1	
13:30-13:35	58.1		54.9	
13:35-13:40	57.9		54.8	
13:40-13:45	58.0		54.9	
13:45-13:50	57.5		55.0	
13:50-13:55	56.5		55.0	
13:55-14:00	57.9		55.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	92.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	59.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.1	58.2	55.2	55.2
14:05-14:10	57.8		54.7	
14:10-14:15	57.8		54.8	
14:15-14:20	57.1		55.0	
14:20-14:25	55.6		55.2	
14:25-14:30	61.4		55.1	
14:30-14:35	57.5		55.7	
14:35-14:40	56.5		55.6	
14:40-14:45	58.1		55.6	
14:45-14:50	60.5		55.4	
14:50-14:55	57.5		55.4	
14:55-15:00	57.4		55.6	
15:00-15:05	60.3	57.3	55.7	52.4
15:05-15:10	59.6		51.0	
15:10-15:15	55.8		53.0	
15:15-15:20	56.1		52.5	
15:20-15:25	56.0		52.3	
15:25-15:30	57.3		52.1	
15:30-15:35	54.0		52.0	
15:35-15:40	54.6		52.0	
15:40-15:45	55.7		52.4	
15:45-15:50	57.8		54.5	
15:50-15:55	57.1		54.1	
15:55-16:00	58.7		55.5	
16:00-16:05	60.8	59.2	55.7	55.8
16:05-16:10	59.7		57.7	
16:10-16:15	58.7		56.6	
16:15-16:20	59.1		55.2	
16:20-16:25	57.6		55.7	
16:25-16:30	60.2		56.9	
16:30-16:35	57.8		55.8	
16:35-16:40	57.7		55.6	
16:40-16:45	60.3		55.8	
16:45-16:50	59.1		56.5	
16:50-16:55	59.9		57.0	
16:55-17:00	57.9		55.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.1	58.5	54.4	56.2
17:05-17:10	56.6		54.9	
17:10-17:15	57.7		55.8	
17:15-17:20	58.3		56.2	
17:20-17:25	58.5		57.0	
17:25-17:30	58.3		56.8	
17:30-17:35	58.4		56.8	
17:35-17:40	59.3		56.3	
17:40-17:45	58.1		56.2	
17:45-17:50	60.6		57.1	
17:50-17:55	59.7		57.0	
17:55-18:00	58.3		56.2	
18:00-18:05	59.7	58.3	56.9	56.0
18:05-18:10	58.8		57.1	
18:10-18:15	59.5		56.0	
18:15-18:20	57.2		56.0	
18:20-18:25	57.8		55.6	
18:25-18:30	56.4		55.0	
18:30-18:35	58.0		54.9	
18:35-18:40	58.8		56.0	
18:40-18:45	57.2		56.1	
18:45-18:50	58.7		56.1	
18:50-18:55	58.7		56.0	
18:55-19:00	57.2		55.1	
19:00-19:05	56.9	56.5	55.0	54.2
19:05-19:10	57.3		55.3	
19:10-19:15	55.8		54.6	
19:15-19:20	56.5		54.6	
19:20-19:25	57.9		54.7	
19:25-19:30	55.3		54.2	
19:30-19:35	54.4		52.1	
19:35-19:40	55.0		53.0	
19:40-19:45	56.4		52.7	
19:45-19:50	54.3		52.7	
19:50-19:55	54.9		53.3	
19:55-20:00	59.8		55.3	
20:00-20:05	60.3	57.3	55.9	52.1
20:05-20:10	58.4		54.6	
20:10-20:15	57.5		53.3	
20:15-20:20	53.9		52.1	
20:20-20:25	53.0		52.0	
20:25-20:30	56.4		52.0	
20:30-20:35	56.6		52.1	
20:35-20:40	57.1		51.8	
20:40-20:45	56.0		51.8	
20:45-20:50	53.4		51.3	
20:50-20:55	57.4		53.5	
20:55-21:00	60.3		55.8	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.4	55.3	52.5	52.6
21:05-21:10	56.0		52.5	
21:10-21:15	55.5		52.6	
21:15-21:20	55.3		53.3	
21:20-21:25	55.2		52.3	
21:25-21:30	56.3		52.3	
21:30-21:35	54.7		52.1	
21:35-21:40	54.8		52.7	
21:40-21:45	55.0		53.2	
21:45-21:50	54.6		52.9	
21:50-21:55	54.5		52.8	
21:55-22:00	54.2		52.9	
22:00-22:05	54.4	53.9	53.0	52.4
22:05-22:10	54.3		52.7	
22:10-22:15	54.3		53.0	
22:15-22:20	53.6		52.3	
22:20-22:25	54.0		52.4	
22:25-22:30	54.0		52.9	
22:30-22:35	53.4		53.4	
22:35-22:40	54.4		52.6	
22:40-22:45	53.3		52.1	
22:45-22:50	53.8		52.0	
22:50-22:55	53.6		52.0	
22:55-23:00	53.2		52.0	
23:00-23:05	52.8	52.4	50.1	49.2
23:05-23:10	52.6		50.1	
23:10-23:15	53.8		52.3	
23:15-23:20	54.1		52.0	
23:20-23:25	52.9		49.6	
23:25-23:30	51.8		49.7	
23:30-23:35	51.9		48.4	
23:35-23:40	52.4		47.0	
23:40-23:45	52.1		49.2	
23:45-23:50	49.3		46.0	
23:50-23:55	52.7		47.0	
23:55-00:00	50.2		47.7	
00:00-00:05	49.3	52.3	48.2	48.4
00:05-00:10	53.2		48.4	
00:10-00:15	49.7		49.4	
00:15-00:20	53.4		48.7	
00:20-00:25	53.7		47.7	
00:25-00:30	52.3		47.9	
00:30-00:35	53.7		47.8	
00:35-00:40	52.8		51.1	
00:40-00:45	53.5		50.0	
00:45-00:50	51.2		50.0	
00:50-00:55	51.8		49.6	
00:55-01:00	50.4		47.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.7	52.2	47.7	48.6
01:05-01:10	48.1		46.0	
01:10-01:15	48.1		45.7	
01:15-01:20	52.1		48.6	
01:20-01:25	50.7		48.6	
01:25-01:30	49.6		46.0	
01:30-01:35	52.0		47.9	
01:35-01:40	54.1		50.0	
01:40-01:45	54.3		52.0	
01:45-01:50	54.0		52.1	
01:50-01:55	53.0		52.0	
01:55-02:00	53.9		52.0	
02:00-02:05	53.1	52.9	52.1	51.5
02:05-02:10	53.0		51.9	
02:10-02:15	52.8		51.5	
02:15-02:20	52.9		51.7	
02:20-02:25	52.7		51.8	
02:25-02:30	53.0		52.0	
02:30-02:35	54.1		51.9	
02:35-02:40	54.1		51.4	
02:40-02:45	52.5		51.0	
02:45-02:50	52.0		51.2	
02:50-02:55	51.3		50.2	
02:55-03:00	51.9		50.6	
03:00-03:05	53.2	53.1	49.5	50.9
03:05-03:10	53.3		50.7	
03:10-03:15	53.4		51.2	
03:15-03:20	51.7		50.6	
03:20-03:25	54.0		51.5	
03:25-03:30	54.1		51.5	
03:30-03:35	51.9		50.3	
03:35-03:40	53.2		51.0	
03:40-03:45	52.2		50.9	
03:45-03:50	51.9		51.0	
03:50-03:55	53.7		51.3	
03:55-04:00	53.4		50.8	
04:00-04:05	54.0	52.5	50.2	49.3
04:05-04:10	52.4		49.4	
04:10-04:15	50.7		49.2	
04:15-04:20	52.5		49.3	
04:20-04:25	52.6		50.1	
04:25-04:30	51.9		49.3	
04:30-04:35	54.0		50.6	
04:35-04:40	54.5		50.3	
04:40-04:45	51.8		49.3	
04:45-04:50	49.9		48.9	
04:50-04:55	52.1		49.1	
04:55-05:00	51.8		50.6	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.7	53.0	49.5	50.2
05:05-05:10	52.8		50.2	
05:10-05:15	54.0		50.6	
05:15-05:20	53.5		50.0	
05:20-05:25	50.5		49.3	
05:25-05:30	50.9		50.0	
05:30-05:35	51.6		50.3	
05:35-05:40	54.0		50.3	
05:40-05:45	53.8		50.6	
05:45-05:50	54.1		53.1	
05:50-05:55	53.4		49.4	
05:55-06:00	54.1		53.5	
06:00-06:05	54.0	57.7	51.5	53.7
06:05-06:10	52.0		48.9	
06:10-06:15	51.7		49.9	
06:15-06:20	53.8		52.6	
06:20-06:25	59.6		53.7	
06:25-06:30	59.7		54.7	
06:30-06:35	58.3		54.7	
06:35-06:40	59.7		53.7	
06:40-06:45	58.8		54.7	
06:45-06:50	59.5		56.0	
06:50-06:55	57.2		56.0	
06:55-07:00	57.8		55.6	
07:00-07:05	56.4	55.6	53.0	52.0
07:05-07:10	53.9		50.3	
07:10-07:15	53.0		50.1	
07:15-07:20	54.7		50.6	
07:20-07:25	54.9		51.3	
07:25-07:30	56.0		52.9	
07:30-07:35	56.5		52.8	
07:35-07:40	56.4		52.9	
07:40-07:45	56.8		53.0	
07:45-07:50	56.9		52.3	
07:50-07:55	54.5		52.0	
07:55-08:00	55.0		51.6	
08:00-08:05	53.8	55.5	51.4	52.3
08:05-08:10	55.5		52.6	
08:10-08:15	54.7		50.4	
08:15-08:20	54.3		50.6	
08:20-08:25	54.4		51.8	
08:25-08:30	56.4		52.3	
08:30-08:35	56.0		53.4	
08:35-08:40	56.4		53.6	
08:40-08:45	56.1		53.1	
08:45-08:50	56.9		52.7	
08:50-08:55	54.2		52.2	
08:55-09:00	55.5		52.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.3	56.4	52.6	52.6
09:05-09:10	54.1		51.8	
09:10-09:15	56.1		52.9	
09:15-09:20	55.4		52.4	
09:20-09:25	55.7		51.9	
09:25-09:30	52.8		50.6	
09:30-09:35	53.5		50.7	
09:35-09:40	55.5		53.2	
09:40-09:45	55.9		54.3	
09:45-09:50	58.1		54.7	
09:50-09:55	60.8		55.6	
09:55-10:00	57.2		55.2	
10:00-10:05	59.1	57.7	55.3	54.6
10:05-10:10	57.2		54.8	
10:10-10:15	56.5		54.5	
10:15-10:20	59.4		56.0	
10:20-10:25	57.5		56.3	
10:25-10:30	58.0		56.1	
10:30-10:35	56.8		54.2	
10:35-10:40	56.7		54.5	
10:40-10:45	58.7		54.4	
10:45-10:50	56.6		53.7	
10:50-10:55	57.2		54.6	
10:55-11:00	57.1		54.9	
11:00-11:05	57.2	58.1	54.5	54.8
11:05-11:10	56.5		54.3	
11:10-11:15	60.5		54.6	
11:15-11:20	57.8		54.8	
11:20-11:25	58.7		54.9	
11:25-11:30	57.3		54.7	
11:30-11:35	56.6		54.0	
11:35-11:40	58.2		56.0	
11:40-11:45	57.9		54.8	
11:45-11:50	59.2		55.6	
11:50-11:55	59.1		55.5	
11:55-12:00	55.7		55.5	
12:00-12:05	56.0	55.3	52.8	51.7
12:05-12:10	53.4		51.9	
12:10-12:15	52.2		51.0	
12:15-12:20	57.8		49.6	
12:20-12:25	52.4		50.7	
12:25-12:30	56.2		50.8	
12:30-12:35	54.4		51.1	
12:35-12:40	55.0		51.7	
12:40-12:45	57.1		51.7	
12:45-12:50	54.7		51.9	
12:50-12:55	56.7		51.8	
12:55-13:00	53.7		52.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	21-22			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.3	58.1	54.1	55.0
13:05-13:10	61.0		55.4	
13:10-13:15	56.4		54.0	
13:15-13:20	60.1		55.0	
13:20-13:25	55.3		55.2	
13:25-13:30	57.5		55.0	
13:30-13:35	61.8		53.9	
13:35-13:40	55.9		55.2	
13:40-13:45	59.7		55.3	
13:45-13:50	55.7		55.5	
13:50-13:55	56.4		54.4	
13:55-14:00	54.5		54.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	90.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	60.9	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.4	57.4	55.9	52.5
14:05-14:10	57.6		53.5	
14:10-14:15	57.8		52.5	
14:15-14:20	53.8		51.4	
14:20-14:25	56.1		54.3	
14:25-14:30	55.6		51.9	
14:30-14:35	54.7		51.2	
14:35-14:40	55.1		51.3	
14:40-14:45	53.4		52.0	
14:45-14:50	57.9		54.5	
14:50-14:55	61.4		54.1	
14:55-15:00	58.0		53.3	
15:00-15:05	60.2	58.3	53.3	53.2
15:05-15:10	58.7		54.0	
15:10-15:15	59.7		53.6	
15:15-15:20	58.5		52.0	
15:20-15:25	56.8		52.9	
15:25-15:30	56.9		53.2	
15:30-15:35	57.0		50.4	
15:35-15:40	56.4		51.7	
15:40-15:45	58.6		51.2	
15:45-15:50	58.0		53.6	
15:50-15:55	57.8		55.7	
15:55-16:00	59.5		56.2	
16:00-16:05	58.8	57.4	54.9	54.0
16:05-16:10	58.6		56.2	
16:10-16:15	57.6		57.0	
16:15-16:20	58.2		54.0	
16:20-16:25	59.0		57.1	
16:25-16:30	58.7		56.4	
16:30-16:35	58.7		51.8	
16:35-16:40	54.2		51.8	
16:40-16:45	56.1		50.7	
16:45-16:50	52.5		50.1	
16:50-16:55	54.7		51.4	
16:55-17:00	55.9		55.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4224, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.5	57.0	53.4	50.5
17:05-17:10	54.1		51.8	
17:10-17:15	57.1		51.1	
17:15-17:20	55.8		50.5	
17:20-17:25	55.4		49.0	
17:25-17:30	52.9		48.8	
17:30-17:35	55.2		51.2	
17:35-17:40	57.4		48.5	
17:40-17:45	53.1		48.9	
17:45-17:50	51.8		51.0	
17:50-17:55	58.0		51.1	
17:55-18:00	58.1		48.7	
18:00-18:05	52.4	54.2	50.7	48.9
18:05-18:10	57.3		48.5	
18:10-18:15	52.8		47.6	
18:15-18:20	50.7		47.2	
18:20-18:25	47.6		47.3	
18:25-18:30	53.8		53.4	
18:30-18:35	56.2		49.3	
18:35-18:40	51.2		50.2	
18:40-18:45	55.2		50.2	
18:45-18:50	55.2		50.3	
18:50-18:55	56.3		48.9	
18:55-19:00	53.6		48.4	
19:00-19:05	50.0	52.2	48.9	47.5
19:05-19:10	52.6		48.0	
19:10-19:15	51.9		48.1	
19:15-19:20	50.2		48.0	
19:20-19:25	52.3		47.9	
19:25-19:30	49.7		47.6	
19:30-19:35	52.7		47.2	
19:35-19:40	53.3		46.6	
19:40-19:45	53.2		46.9	
19:45-19:50	52.8		47.4	
19:50-19:55	53.0		47.5	
19:55-20:00	52.5		46.7	
20:00-20:05	53.4	52.5	47.2	48.2
20:05-20:10	53.2		47.2	
20:10-20:15	48.4		46.4	
20:15-20:20	51.2		48.2	
20:20-20:25	53.8		49.2	
20:25-20:30	53.2		48.2	
20:30-20:35	54.2		49.1	
20:35-20:40	49.4		49.3	
20:40-20:45	53.2		49.2	
20:45-20:50	50.5		49.2	
20:50-20:55	53.2		46.5	
20:55-21:00	52.1		47.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.2	52.5	49.2	48.2
21:05-21:10	51.2		49.2	
21:10-21:15	52.3		49.3	
21:15-21:20	53.2		45.9	
21:20-21:25	52.1		48.2	
21:25-21:30	54.2		49.2	
21:30-21:35	53.6		48.2	
21:35-21:40	50.1		48.2	
21:40-21:45	50.9		49.2	
21:45-21:50	50.2		48.1	
21:50-21:55	53.2		48.0	
21:55-22:00	53.5		50.8	
22:00-22:05	52.0	51.5	48.8	46.7
22:05-22:10	49.7		46.4	
22:10-22:15	48.4		47.5	
22:15-22:20	50.2		47.9	
22:20-22:25	52.4		50.2	
22:25-22:30	52.4		50.2	
22:30-22:35	50.3		48.0	
22:35-22:40	53.7		46.2	
22:40-22:45	46.7		46.6	
22:45-22:50	53.0		46.7	
22:50-22:55	52.7		46.7	
22:55-23:00	51.2		46.2	
23:00-23:05	52.2	53.0	49.0	47.9
23:05-23:10	52.2		48.5	
23:10-23:15	53.2		48.2	
23:15-23:20	53.2		47.9	
23:20-23:25	53.1		47.7	
23:25-23:30	53.2		47.5	
23:30-23:35	53.6		47.6	
23:35-23:40	53.5		47.6	
23:40-23:45	54.2		47.8	
23:45-23:50	53.2		48.2	
23:50-23:55	52.0		49.8	
23:55-00:00	51.9		48.4	
00:00-00:05	54.1	53.6	53.2	51.2
00:05-00:10	54.2		50.8	
00:10-00:15	53.2		51.3	
00:15-00:20	51.3		51.1	
00:20-00:25	53.6		51.0	
00:25-00:30	54.0		51.7	
00:30-00:35	53.8		51.4	
00:35-00:40	54.2		50.8	
00:40-00:45	53.4		52.1	
00:45-00:50	54.4		51.2	
00:50-00:55	52.7		52.6	
00:55-01:00	53.2		50.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.2	52.0	46.1	49.7
01:05-01:10	52.2		51.1	
01:10-01:15	52.2		51.3	
01:15-01:20	52.4		51.4	
01:20-01:25	52.3		51.2	
01:25-01:30	52.1		48.3	
01:30-01:35	52.6		48.1	
01:35-01:40	52.2		51.3	
01:40-01:45	52.7		51.4	
01:45-01:50	52.2		49.7	
01:50-01:55	50.9		48.8	
01:55-02:00	51.7		48.6	
02:00-02:05	53.4	53.2	49.7	48.9
02:05-02:10	53.6		46.3	
02:10-02:15	52.7		47.6	
02:15-02:20	53.2		49.2	
02:20-02:25	52.1		48.2	
02:25-02:30	53.2		48.8	
02:30-02:35	52.6		48.9	
02:35-02:40	53.4		49.0	
02:40-02:45	54.4		50.7	
02:45-02:50	54.4		48.2	
02:50-02:55	51.5		50.8	
02:55-03:00	53.2		51.9	
03:00-03:05	53.6	53.7	51.6	50.6
03:05-03:10	54.3		51.9	
03:10-03:15	54.1		51.7	
03:15-03:20	54.2		52.1	
03:20-03:25	54.0		54.4	
03:25-03:30	53.2		52.6	
03:30-03:35	54.3		50.6	
03:35-03:40	54.4		50.0	
03:40-03:45	52.6		49.7	
03:45-03:50	53.3		48.0	
03:50-03:55	53.5		50.3	
03:55-04:00	52.7		49.7	
04:00-04:05	53.6	53.1	49.4	48.1
04:05-04:10	53.5		52.1	
04:10-04:15	54.4		51.1	
04:15-04:20	52.2		49.4	
04:20-04:25	53.8		48.1	
04:25-04:30	52.5		47.5	
04:30-04:35	53.5		48.7	
04:35-04:40	51.8		47.6	
04:40-04:45	54.4		49.2	
04:45-04:50	53.1		46.8	
04:50-04:55	51.2		46.7	
04:55-05:00	51.3		47.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.4	52.9	46.2	48.1
05:05-05:10	53.1		47.0	
05:10-05:15	52.8		48.3	
05:15-05:20	53.8		48.0	
05:20-05:25	51.6		47.5	
05:25-05:30	48.4		48.1	
05:30-05:35	53.1		46.1	
05:35-05:40	51.6		48.4	
05:40-05:45	53.0		48.7	
05:45-05:50	51.8		48.6	
05:50-05:55	54.2		52.6	
05:55-06:00	54.4		48.9	
06:00-06:05	55.9	54.8	52.9	51.7
06:05-06:10	54.3		51.5	
06:10-06:15	54.6		51.9	
06:15-06:20	53.3		51.7	
06:20-06:25	55.3		51.2	
06:25-06:30	56.3		52.2	
06:30-06:35	53.0		51.7	
06:35-06:40	55.3		55.0	
06:40-06:45	55.6		49.9	
06:45-06:50	55.3		53.1	
06:50-06:55	54.3		51.1	
06:55-07:00	53.4		50.6	
07:00-07:05	56.4	55.8	52.4	51.8
07:05-07:10	55.1		50.3	
07:10-07:15	53.3		51.8	
07:15-07:20	56.8		51.8	
07:20-07:25	54.7		50.9	
07:25-07:30	53.5		50.3	
07:30-07:35	52.4		51.1	
07:35-07:40	54.5		51.9	
07:40-07:45	54.9		52.0	
07:45-07:50	57.8		57.2	
07:50-07:55	59.6		55.2	
07:55-08:00	55.5		52.2	
08:00-08:05	53.2	55.4	50.2	50.5
08:05-08:10	54.2		50.4	
08:10-08:15	55.5		50.2	
08:15-08:20	53.0		50.5	
08:20-08:25	53.2		49.0	
08:25-08:30	55.4		48.5	
08:30-08:35	55.4		52.5	
08:35-08:40	58.4		53.8	
08:40-08:45	55.8		52.1	
08:45-08:50	54.0		51.9	
08:50-08:55	53.6		52.5	
08:55-09:00	58.2		52.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.0	55.7	53.2	52.1
09:05-09:10	54.3		54.1	
09:10-09:15	55.2		51.2	
09:15-09:20	51.8		50.3	
09:20-09:25	54.9		50.2	
09:25-09:30	55.5		50.6	
09:30-09:35	54.7		51.6	
09:35-09:40	57.4		53.2	
09:40-09:45	54.7		52.5	
09:45-09:50	54.6		52.1	
09:50-09:55	58.2		54.9	
09:55-10:00	57.0		52.7	
10:00-10:05	55.2	56.6	54.3	51.3
10:05-10:10	55.4		49.7	
10:10-10:15	56.6		54.5	
10:15-10:20	56.3		54.8	
10:20-10:25	55.5		51.3	
10:25-10:30	55.1		50.8	
10:30-10:35	56.5		53.8	
10:35-10:40	60.0		51.5	
10:40-10:45	56.3		52.0	
10:45-10:50	57.0		50.5	
10:50-10:55	56.3		51.1	
10:55-11:00	57.0		50.4	
11:00-11:05	55.4	55.4	52.8	53.2
11:05-11:10	55.7		52.8	
11:10-11:15	55.3		51.0	
11:15-11:20	52.1		50.2	
11:20-11:25	56.3		51.8	
11:25-11:30	55.2		53.2	
11:30-11:35	56.1		53.5	
11:35-11:40	55.5		53.9	
11:40-11:45	54.8		53.8	
11:45-11:50	55.4		53.8	
11:50-11:55	55.2		53.6	
11:55-12:00	56.9		54.2	
12:00-12:05	54.3	57.7	53.7	53.8
12:05-12:10	55.0		53.2	
12:10-12:15	55.5		53.8	
12:15-12:20	56.4		53.3	
12:20-12:25	56.5		52.9	
12:25-12:30	55.7		53.7	
12:30-12:35	54.8		54.4	
12:35-12:40	58.0		54.2	
12:40-12:45	55.2		54.3	
12:45-12:50	59.9		54.5	
12:50-12:55	61.1		56.9	
12:55-13:00	61.3		58.4	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	22-23			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.2	59.5	57.4	55.9
13:05-13:10	60.9		56.6	
13:10-13:15	61.0		57.1	
13:15-13:20	60.4		57.1	
13:20-13:25	60.0		56.5	
13:25-13:30	59.0		56.3	
13:30-13:35	60.0		55.7	
13:35-13:40	58.2		55.9	
13:40-13:45	57.7		55.2	
13:45-13:50	57.2		55.0	
13:50-13:55	57.4		55.1	
13:55-14:00	59.0		54.8	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.4	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	85.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	60.2	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RYt98/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.5	58.4	55.0	56.7
14:05-14:10	56.7		55.2	
14:10-14:15	57.3		55.7	
14:15-14:20	57.2		55.5	
14:20-14:25	57.8		56.7	
14:25-14:30	58.8		56.3	
14:30-14:35	59.1		57.1	
14:35-14:40	59.1		57.7	
14:40-14:45	59.3		58.1	
14:45-14:50	58.8		57.6	
14:50-14:55	58.9		57.8	
14:55-15:00	60.2		57.0	
15:00-15:05	59.1	58.1	56.9	55.7
15:05-15:10	57.6		55.9	
15:10-15:15	58.2		55.7	
15:15-15:20	57.7		55.8	
15:20-15:25	57.7		56.1	
15:25-15:30	61.0		56.5	
15:30-15:35	57.8		56.1	
15:35-15:40	56.7		55.4	
15:40-15:45	58.6		53.1	
15:45-15:50	55.0		53.6	
15:50-15:55	55.6		53.9	
15:55-16:00	58.5		55.7	
16:00-16:05	58.6	56.9	54.3	54.1
16:05-16:10	57.0		53.6	
16:10-16:15	55.5		54.1	
16:15-16:20	55.2		53.9	
16:20-16:25	55.0		53.4	
16:25-16:30	58.6		55.2	
16:30-16:35	56.6		54.6	
16:35-16:40	56.3		54.8	
16:40-16:45	56.8		54.5	
16:45-16:50	59.8		54.3	
16:50-16:55	55.1		53.1	
16:55-17:00	55.0		53.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.1	57.6	53.9	54.3
17:05-17:10	55.8		54.2	
17:10-17:15	57.6		54.4	
17:15-17:20	57.2		54.3	
17:20-17:25	57.7		57.3	
17:25-17:30	60.3		54.6	
17:30-17:35	57.3		53.8	
17:35-17:40	55.5		54.1	
17:40-17:45	56.4		54.3	
17:45-17:50	55.7		54.3	
17:50-17:55	60.8		55.6	
17:55-18:00	57.2		55.6	
18:00-18:05	56.0	57.8	54.1	54.1
18:05-18:10	56.9		54.0	
18:10-18:15	55.3		53.8	
18:15-18:20	56.3		54.6	
18:20-18:25	60.5		55.2	
18:25-18:30	61.9		55.5	
18:30-18:35	56.3		54.4	
18:35-18:40	58.8		54.9	
18:40-18:45	57.7		56.2	
18:45-18:50	56.7		54.0	
18:50-18:55	55.4		53.8	
18:55-19:00	55.9		53.1	
19:00-19:05	54.0	55.6	52.6	52.0
19:05-19:10	54.2		52.6	
19:10-19:15	55.2		53.5	
19:15-19:20	55.4		52.5	
19:20-19:25	56.5		52.4	
19:25-19:30	57.7		53.9	
19:30-19:35	56.6		51.4	
19:35-19:40	53.2		51.6	
19:40-19:45	54.0		51.4	
19:45-19:50	54.2		52.0	
19:50-19:55	54.8		51.7	
19:55-20:00	57.8		52.0	
20:00-20:05	52.7	53.6	52.0	52.4
20:05-20:10	53.2		52.4	
20:10-20:15	53.4		52.4	
20:15-20:20	53.5		52.7	
20:20-20:25	54.9		53.1	
20:25-20:30	53.1		52.4	
20:30-20:35	53.0		52.4	
20:35-20:40	53.1		52.1	
20:40-20:45	53.1		52.4	
20:45-20:50	53.6		52.8	
20:50-20:55	53.9		53.1	
20:55-21:00	54.7		53.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.2	55.8	52.7	52.7
21:05-21:10	54.0		53.0	
21:10-21:15	56.5		52.6	
21:15-21:20	54.1		52.8	
21:20-21:25	53.6		52.7	
21:25-21:30	53.8		52.2	
21:30-21:35	56.0		52.4	
21:35-21:40	57.1		56.3	
21:40-21:45	58.6		56.9	
21:45-21:50	58.8		53.1	
21:50-21:55	53.6		52.9	
21:55-22:00	53.3		52.5	
22:00-22:05	52.8	53.1	52.0	52.1
22:05-22:10	52.9		51.6	
22:10-22:15	54.1		51.7	
22:15-22:20	52.5		51.6	
22:20-22:25	53.0		52.1	
22:25-22:30	53.0		52.3	
22:30-22:35	52.9		52.1	
22:35-22:40	52.7		52.0	
22:40-22:45	53.4		52.3	
22:45-22:50	53.6		52.7	
22:50-22:55	53.1		52.1	
22:55-23:00	53.3		52.5	
23:00-23:05	53.3	53.0	52.3	52.2
23:05-23:10	53.3		52.4	
23:10-23:15	53.4		52.5	
23:15-23:20	53.0		52.2	
23:20-23:25	53.1		52.3	
23:25-23:30	52.8		51.7	
23:30-23:35	53.7		52.2	
23:35-23:40	52.4		51.5	
23:40-23:45	52.5		51.5	
23:45-23:50	52.5		51.7	
23:50-23:55	52.9		51.9	
23:55-00:00	52.9		52.2	
00:00-00:05	53.0	52.8	51.2	51.7
00:05-00:10	53.0		51.4	
00:10-00:15	52.8		51.3	
00:15-00:20	52.7		51.7	
00:20-00:25	52.4		51.7	
00:25-00:30	52.6		51.6	
00:30-00:35	53.0		52.1	
00:35-00:40	52.8		52.0	
00:40-00:45	52.8		52.0	
00:45-00:50	53.0		52.3	
00:50-00:55	53.0		52.1	
00:55-01:00	52.7		51.9	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (พิศได้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	53.1	52.0	52.4	50.9
01:05-01:10	52.9		51.0	
01:10-01:15	51.4		50.5	
01:15-01:20	51.9		50.9	
01:20-01:25	51.7		50.9	
01:25-01:30	51.6		50.6	
01:30-01:35	51.7		51.0	
01:35-01:40	52.3		51.2	
01:40-01:45	52.2		51.5	
01:45-01:50	52.0		51.3	
01:50-01:55	51.6		50.9	
01:55-02:00	51.1		50.4	
02:00-02:05	51.0	51.6	50.2	50.2
02:05-02:10	50.8		49.9	
02:10-02:15	50.9		50.0	
02:15-02:20	51.7		50.9	
02:20-02:25	51.1		50.1	
02:25-02:30	50.8		49.9	
02:30-02:35	51.0		50.0	
02:35-02:40	51.7		50.9	
02:40-02:45	52.0		51.1	
02:45-02:50	52.4		51.4	
02:50-02:55	52.5		51.5	
02:55-03:00	52.5		51.4	
03:00-03:05	52.3	53.0	51.1	51.9
03:05-03:10	51.8		50.6	
03:10-03:15	51.7		50.7	
03:15-03:20	53.0		52.1	
03:20-03:25	52.8		51.9	
03:25-03:30	52.6		51.7	
03:30-03:35	52.7		51.8	
03:35-03:40	53.1		52.2	
03:40-03:45	53.5		52.8	
03:45-03:50	54.0		53.2	
03:50-03:55	53.6		52.9	
03:55-04:00	54.0		53.3	
04:00-04:05	53.9	53.9	53.2	53.2
04:05-04:10	54.1		53.3	
04:10-04:15	53.8		53.1	
04:15-04:20	53.9		53.1	
04:20-04:25	54.1		53.3	
04:25-04:30	53.7		53.0	
04:30-04:35	54.2		53.5	
04:35-04:40	54.1		53.3	
04:40-04:45	53.7		53.0	
04:45-04:50	53.4		52.7	
04:50-04:55	54.0		53.2	
04:55-05:00	54.2		53.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	54.4	53.9	53.7	53.1
05:05-05:10	54.3		53.6	
05:10-05:15	54.5		53.6	
05:15-05:20	53.8		53.2	
05:20-05:25	53.8		53.1	
05:25-05:30	54.0		53.1	
05:30-05:35	53.8		52.9	
05:35-05:40	53.8		53.0	
05:40-05:45	54.0		53.1	
05:45-05:50	53.9		51.8	
05:50-05:55	52.8		51.8	
05:55-06:00	53.2		51.9	
06:00-06:05	53.4	55.6	52.3	54.9
06:05-06:10	54.9		54.0	
06:10-06:15	55.1		54.1	
06:15-06:20	55.2		54.2	
06:20-06:25	55.6		54.7	
06:25-06:30	56.0		54.9	
06:30-06:35	56.2		55.2	
06:35-06:40	56.1		55.2	
06:40-06:45	55.9		55.0	
06:45-06:50	56.2		55.4	
06:50-06:55	56.2		55.3	
06:55-07:00	55.9		55.0	
07:00-07:05	56.0	56.3	55.2	55.2
07:05-07:10	56.2		55.3	
07:10-07:15	55.5		54.4	
07:15-07:20	56.6		54.5	
07:20-07:25	55.7		54.6	
07:25-07:30	56.1		55.2	
07:30-07:35	56.5		55.5	
07:35-07:40	56.3		55.5	
07:40-07:45	56.6		55.7	
07:45-07:50	56.5		55.4	
07:50-07:55	56.7		55.7	
07:55-08:00	56.6		55.0	
08:00-08:05	55.3	55.8	54.5	54.8
08:05-08:10	55.2		54.3	
08:10-08:15	55.1		54.3	
08:15-08:20	55.2		54.2	
08:20-08:25	55.7		54.8	
08:25-08:30	56.0		54.9	
08:30-08:35	56.2		55.2	
08:35-08:40	56.3		54.9	
08:40-08:45	56.0		54.6	
08:45-08:50	56.5		55.0	
08:50-08:55	56.1		55.1	
08:55-09:00	56.1		55.1	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.4	55.4	55.1	53.9
09:05-09:10	55.4		54.5	
09:10-09:15	55.5		54.1	
09:15-09:20	55.9		54.1	
09:20-09:25	55.2		53.8	
09:25-09:30	54.4		53.3	
09:30-09:35	54.4		53.6	
09:35-09:40	56.5		54.7	
09:40-09:45	55.4		53.6	
09:45-09:50	55.4		54.1	
09:50-09:55	55.1		53.9	
09:55-10:00	55.0		53.8	
10:00-10:05	55.9	56.1	54.3	54.0
10:05-10:10	54.8		53.4	
10:10-10:15	55.2		53.4	
10:15-10:20	55.5		54.0	
10:20-10:25	55.7		54.1	
10:25-10:30	56.6		54.2	
10:30-10:35	55.3		54.0	
10:35-10:40	55.3		54.1	
10:40-10:45	56.3		54.6	
10:45-10:50	58.0		55.3	
10:50-10:55	57.2		53.1	
10:55-11:00	56.7		52.7	
11:00-11:05	56.4	56.9	53.7	54.7
11:05-11:10	57.7		52.7	
11:10-11:15	56.4		54.7	
11:15-11:20	56.5		55.2	
11:20-11:25	56.5		55.2	
11:25-11:30	57.1		54.9	
11:30-11:35	56.7		55.1	
11:35-11:40	56.4		55.2	
11:40-11:45	56.9		52.7	
11:45-11:50	57.1		54.5	
11:50-11:55	57.3		54.5	
11:55-12:00	57.9		55.3	
12:00-12:05	57.0	57.0	54.3	54.4
12:05-12:10	59.3		55.2	
12:10-12:15	56.8		54.5	
12:15-12:20	57.9		54.8	
12:20-12:25	55.6		54.3	
12:25-12:30	56.1		54.6	
12:30-12:35	55.9		54.3	
12:35-12:40	57.5		55.2	
12:40-12:45	56.4		54.6	
12:45-12:50	56.6		54.4	
12:50-12:55	57.3		54.3	
12:55-13:00	56.3		54.2	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	23-24			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.5	57.4	54.9	54.9
13:05-13:10	56.9		54.4	
13:10-13:15	56.2		54.7	
13:15-13:20	56.6		54.7	
13:20-13:25	58.3		55.9	
13:25-13:30	57.5		54.9	
13:30-13:35	57.9		55.1	
13:35-13:40	58.4		56.1	
13:40-13:45	57.7		55.7	
13:45-13:50	58.3		56.0	
13:50-13:55	56.4		53.2	
13:55-14:00	55.8		53.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	85.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	60.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.9	59.7	56.0	56.7
14:05-14:10	57.6		55.7	
14:10-14:15	58.2		56.0	
14:15-14:20	58.2		55.8	
14:20-14:25	60.9		57.8	
14:25-14:30	60.6		57.3	
14:30-14:35	60.0		57.0	
14:35-14:40	60.9		57.3	
14:40-14:45	60.0		56.7	
14:45-14:50	59.3		56.6	
14:50-14:55	60.0		56.7	
14:55-15:00	60.6		57.0	
15:00-15:05	59.5	58.7	55.1	55.1
15:05-15:10	58.2		55.1	
15:10-15:15	59.7		55.7	
15:15-15:20	59.4		55.5	
15:20-15:25	58.4		54.7	
15:25-15:30	58.1		54.5	
15:30-15:35	59.2		55.7	
15:35-15:40	57.4		54.5	
15:40-15:45	57.8		55.9	
15:45-15:50	58.0		54.5	
15:50-15:55	58.3		53.1	
15:55-16:00	59.3		55.3	
16:00-16:05	59.4	59.6	55.4	54.4
16:05-16:10	59.8		55.2	
16:10-16:15	59.6		54.2	
16:15-16:20	60.4		54.1	
16:20-16:25	60.5		54.3	
16:25-16:30	60.4		54.4	
16:30-16:35	60.2		54.3	
16:35-16:40	59.6		55.9	
16:40-16:45	60.4		55.9	
16:45-16:50	59.1		55.6	
16:50-16:55	58.8		55.4	
16:55-17:00	55.8		52.6	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.5	56.0	52.2	53.3
17:05-17:10	57.0		53.6	
17:10-17:15	56.4		53.8	
17:15-17:20	58.4		53.9	
17:20-17:25	56.2		53.8	
17:25-17:30	55.5		53.3	
17:30-17:35	54.3		52.4	
17:35-17:40	55.6		52.9	
17:40-17:45	54.6		53.0	
17:45-17:50	56.7		54.2	
17:50-17:55	55.8		53.5	
17:55-18:00	54.5		53.1	
18:00-18:05	54.3	55.5	52.5	53.4
18:05-18:10	57.4		52.6	
18:10-18:15	54.5		53.1	
18:15-18:20	55.7		53.6	
18:20-18:25	55.7		54.0	
18:25-18:30	55.5		54.0	
18:30-18:35	54.9		53.7	
18:35-18:40	56.1		53.4	
18:40-18:45	55.4		53.5	
18:45-18:50	54.5		53.2	
18:50-18:55	55.0		53.5	
18:55-19:00	56.5		53.4	
19:00-19:05	58.4	57.8	54.6	54.4
19:05-19:10	57.3		54.8	
19:10-19:15	57.3		54.3	
19:15-19:20	57.8		54.5	
19:20-19:25	56.3		54.4	
19:25-19:30	58.3		55.1	
19:30-19:35	57.0		54.4	
19:35-19:40	58.2		54.8	
19:40-19:45	57.1		54.5	
19:45-19:50	57.5		54.2	
19:50-19:55	59.7		53.3	
19:55-20:00	57.6		52.7	
20:00-20:05	55.6	56.8	52.4	52.4
20:05-20:10	58.9		53.9	
20:10-20:15	58.8		55.9	
20:15-20:20	59.5		54.9	
20:20-20:25	56.6		54.1	
20:25-20:30	56.6		53.8	
20:30-20:35	58.1		53.4	
20:35-20:40	56.3		52.2	
20:40-20:45	53.8		51.7	
20:45-20:50	55.0		51.7	
20:50-20:55	53.5		50.8	
20:55-21:00	51.4		51.2	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ที่ตั้งของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.6	53.1	50.1	49.7
21:05-21:10	52.2		49.3	
21:10-21:15	52.8		50.6	
21:15-21:20	52.6		49.9	
21:20-21:25	54.3		49.9	
21:25-21:30	52.7		49.4	
21:30-21:35	52.1		49.6	
21:35-21:40	54.0		49.8	
21:40-21:45	53.5		49.7	
21:45-21:50	50.7		48.9	
21:50-21:55	50.9		48.5	
21:55-22:00	50.6		50.2	
22:00-22:05	53.2	51.7	48.4	48.1
22:05-22:10	54.2		48.5	
22:10-22:15	50.8		48.6	
22:15-22:20	52.1		48.9	
22:20-22:25	51.5		48.0	
22:25-22:30	50.2		47.8	
22:30-22:35	52.8		48.5	
22:35-22:40	49.2		47.6	
22:40-22:45	51.2		48.5	
22:45-22:50	51.4		48.1	
22:50-22:55	50.4		47.1	
22:55-23:00	50.2		47.0	
23:00-23:05	50.7	49.7	46.2	46.2
23:05-23:10	51.9		46.7	
23:10-23:15	50.0		46.7	
23:15-23:20	50.3		46.7	
23:20-23:25	48.3		46.5	
23:25-23:30	49.6		46.6	
23:30-23:35	51.3		46.5	
23:35-23:40	48.6		46.0	
23:40-23:45	48.3		46.2	
23:45-23:50	48.2		45.8	
23:50-23:55	46.9		45.5	
23:55-00:00	49.6		45.9	
00:00-00:05	48.3	49.3	45.4	45.4
00:05-00:10	47.8		46.2	
00:10-00:15	50.7		46.3	
00:15-00:20	48.3		45.9	
00:20-00:25	50.9		45.3	
00:25-00:30	48.7		45.2	
00:30-00:35	46.9		44.9	
00:35-00:40	49.2		45.4	
00:40-00:45	47.0		45.2	
00:45-00:50	47.6		45.0	
00:50-00:55	47.3		46.8	
00:55-01:00	53.4		45.4	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.8	48.7	46.3	44.6
01:05-01:10	53.3		45.2	
01:10-01:15	50.7		45.3	
01:15-01:20	50.5		44.8	
01:20-01:25	46.3		44.7	
01:25-01:30	45.6		44.6	
01:30-01:35	46.0		44.6	
01:35-01:40	46.6		44.6	
01:40-01:45	46.7		44.6	
01:45-01:50	45.9		44.5	
01:50-01:55	46.1		44.6	
01:55-02:00	45.1		44.2	
02:00-02:05	45.5	45.9	44.3	43.8
02:05-02:10	46.1		44.4	
02:10-02:15	46.4		43.8	
02:15-02:20	47.0		44.4	
02:20-02:25	46.1		43.5	
02:25-02:30	45.4		43.8	
02:30-02:35	45.5		44.1	
02:35-02:40	45.3		43.9	
02:40-02:45	45.2		43.6	
02:45-02:50	44.4		43.2	
02:50-02:55	44.6		44.1	
02:55-03:00	48.2		43.5	
03:00-03:05	48.2	46.0	42.4	43.2
03:05-03:10	43.1		42.2	
03:10-03:15	47.7		43.0	
03:15-03:20	44.9		43.3	
03:20-03:25	44.3		43.2	
03:25-03:30	44.0		43.1	
03:30-03:35	44.8		43.6	
03:35-03:40	47.9		43.8	
03:40-03:45	46.8		44.0	
03:45-03:50	45.8		43.5	
03:50-03:55	45.2		43.5	
03:55-04:00	46.1		43.2	
04:00-04:05	44.8	47.7	43.5	44.3
04:05-04:10	49.2		43.5	
04:10-04:15	48.6		43.8	
04:15-04:20	44.5		43.3	
04:20-04:25	45.8		44.0	
04:25-04:30	47.3		44.3	
04:30-04:35	46.2		45.0	
04:35-04:40	49.3		45.8	
04:40-04:45	47.3		44.9	
04:45-04:50	48.4		46.1	
04:50-04:55	49.6		46.0	
04:55-05:00	48.3		44.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.2	50.8	45.9	48.2
05:05-05:10	52.1		48.2	
05:10-05:15	51.1		47.0	
05:15-05:20	52.2		47.9	
05:20-05:25	48.8		46.8	
05:25-05:30	49.3		48.2	
05:30-05:35	49.5		48.7	
05:35-05:40	49.3		48.2	
05:40-05:45	50.5		49.2	
05:45-05:50	50.6		49.2	
05:50-05:55	51.9		50.1	
05:55-06:00	52.9		50.2	
06:00-06:05	51.5	54.9	50.2	52.3
06:05-06:10	53.2		50.5	
06:10-06:15	54.2		51.2	
06:15-06:20	54.7		52.3	
06:20-06:25	56.1		52.4	
06:25-06:30	53.5		52.3	
06:30-06:35	52.8		52.4	
06:35-06:40	57.9		52.1	
06:40-06:45	55.8		52.3	
06:45-06:50	54.3		52.0	
06:50-06:55	54.8		52.8	
06:55-07:00	56.2		53.5	
07:00-07:05	55.6	57.1	55.4	55.8
07:05-07:10	57.3		55.8	
07:10-07:15	56.0		55.6	
07:15-07:20	56.8		56.2	
07:20-07:25	57.5		56.4	
07:25-07:30	56.6		56.3	
07:30-07:35	57.6		56.4	
07:35-07:40	57.6		55.8	
07:40-07:45	57.7		56.2	
07:45-07:50	57.8		56.3	
07:50-07:55	57.2		55.1	
07:55-08:00	57.2		55.1	
08:00-08:05	57.2	58.9	51.9	56.2
08:05-08:10	58.3		53.3	
08:10-08:15	59.6		57.1	
08:15-08:20	60.8		56.2	
08:20-08:25	60.1		56.7	
08:25-08:30	58.1		54.2	
08:30-08:35	59.2		56.2	
08:35-08:40	58.2		56.1	
08:40-08:45	58.1		57.5	
08:45-08:50	58.2		57.2	
08:50-08:55	58.1		57.2	
08:55-09:00	59.2		55.2	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.4	59.3	54.9	54.6
09:05-09:10	58.1		54.8	
09:10-09:15	58.4		54.5	
09:15-09:20	60.1		54.3	
09:20-09:25	59.4		55.7	
09:25-09:30	60.8		58.7	
09:30-09:35	61.2		58.7	
09:35-09:40	58.7		54.4	
09:40-09:45	58.9		55.0	
09:45-09:50	58.3		54.0	
09:50-09:55	58.3		54.2	
09:55-10:00	59.6		54.6	
10:00-10:05	59.8	59.1	53.8	53.8
10:05-10:10	60.4		53.9	
10:10-10:15	60.5		53.3	
10:15-10:20	59.6		53.8	
10:20-10:25	58.9		53.6	
10:25-10:30	58.6		53.3	
10:30-10:35	57.3		53.6	
10:35-10:40	58.9		54.1	
10:40-10:45	58.2		55.5	
10:45-10:50	59.2		55.7	
10:50-10:55	59.7		55.5	
10:55-11:00	55.9		52.9	
11:00-11:05	59.3	57.3	51.3	55.5
11:05-11:10	56.5		55.1	
11:10-11:15	57.4		56.1	
11:15-11:20	57.4		55.6	
11:20-11:25	57.4		56.3	
11:25-11:30	57.4		55.7	
11:30-11:35	56.9		55.5	
11:35-11:40	57.3		56.4	
11:40-11:45	56.5		55.2	
11:45-11:50	56.9		55.6	
11:50-11:55	56.4		54.8	
11:55-12:00	56.8		54.2	
12:00-12:05	55.4	56.9	53.8	54.9
12:05-12:10	54.7		53.1	
12:10-12:15	55.0		53.5	
12:15-12:20	55.6		53.9	
12:20-12:25	56.1		54.4	
12:25-12:30	56.4		55.3	
12:30-12:35	56.2		54.9	
12:35-12:40	58.3		55.6	
12:40-12:45	59.3		57.0	
12:45-12:50	57.7		56.7	
12:50-12:55	58.5		56.5	
12:55-13:00	57.0		55.6	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	24-25			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.5	57.7	56.5	55.9
13:05-13:10	57.3		56.1	
13:10-13:15	56.9		55.8	
13:15-13:20	57.6		56.3	
13:20-13:25	57.1		55.8	
13:25-13:30	58.2		56.0	
13:30-13:35	58.2		57.0	
13:35-13:40	58.9		55.3	
13:40-13:45	56.5		55.5	
13:45-13:50	58.8		55.3	
13:50-13:55	57.0		55.9	
13:55-14:00	58.1		56.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	94.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	59.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี่)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 03 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ฟิลด์ใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.4	58.3	56.0	55.8
14:05-14:10	57.7		56.4	
14:10-14:15	57.8		56.3	
14:15-14:20	58.4		56.6	
14:20-14:25	57.9		56.6	
14:25-14:30	58.6		55.8	
14:30-14:35	57.0		55.6	
14:35-14:40	57.4		55.7	
14:40-14:45	57.0		55.7	
14:45-14:50	62.3		56.0	
14:50-14:55	57.3		55.4	
14:55-15:00	56.7		55.6	
15:00-15:05	57.5	57.6	56.4	56.1
15:05-15:10	57.2		56.1	
15:10-15:15	57.9		56.2	
15:15-15:20	58.0		56.5	
15:20-15:25	59.1		55.6	
15:25-15:30	56.6		55.3	
15:30-15:35	58.0		56.8	
15:35-15:40	56.9		55.2	
15:40-15:45	57.2		54.7	
15:45-15:50	57.3		56.1	
15:50-15:55	57.1		56.0	
15:55-16:00	57.6		56.2	
16:00-16:05	57.7	57.7	56.7	55.6
16:05-16:10	57.8		56.5	
16:10-16:15	57.5		55.4	
16:15-16:20	56.7		55.2	
16:20-16:25	57.2		56.0	
16:25-16:30	56.2		55.0	
16:30-16:35	57.6		56.2	
16:35-16:40	57.6		56.1	
16:40-16:45	58.3		56.6	
16:45-16:50	60.5		55.6	
16:50-16:55	56.7		55.0	
16:55-17:00	56.1		54.8	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4970-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรไหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.4	57.4	55.0	56.1
17:05-17:10	56.7		55.5	
17:10-17:15	57.5		55.8	
17:15-17:20	58.2		55.9	
17:20-17:25	57.0		56.2	
17:25-17:30	57.9		56.1	
17:30-17:35	57.3		56.4	
17:35-17:40	57.4		56.1	
17:40-17:45	57.2		56.4	
17:45-17:50	57.8		56.3	
17:50-17:55	57.4		56.5	
17:55-18:00	57.0		56.4	
18:00-18:05	56.7	57.5	56.0	56.7
18:05-18:10	57.0		56.3	
18:10-18:15	56.8		56.0	
18:15-18:20	56.9		56.1	
18:20-18:25	57.6		56.9	
18:25-18:30	58.1		57.2	
18:30-18:35	58.3		57.3	
18:35-18:40	57.8		57.0	
18:40-18:45	57.5		56.8	
18:45-18:50	57.4		56.7	
18:50-18:55	58.4		57.0	
18:55-19:00	57.3		56.7	
19:00-19:05	57.5	57.6	56.7	56.6
19:05-19:10	57.3		56.7	
19:10-19:15	57.2		56.6	
19:15-19:20	57.3		56.6	
19:20-19:25	57.0		56.4	
19:25-19:30	57.3		56.5	
19:30-19:35	57.7		57.0	
19:35-19:40	58.0		56.9	
19:40-19:45	58.2		56.2	
19:45-19:50	57.1		56.1	
19:50-19:55	57.7		56.9	
19:55-20:00	58.1		56.8	
20:00-20:05	57.6	57.9	56.5	56.6
20:05-20:10	57.0		56.1	
20:10-20:15	57.4		56.6	
20:15-20:20	57.6		56.6	
20:20-20:25	57.5		56.6	
20:25-20:30	57.9		56.8	
20:30-20:35	58.9		57.4	
20:35-20:40	59.0		57.5	
20:40-20:45	58.4		56.9	
20:45-20:50	57.1		56.3	
20:50-20:55	57.7		56.6	
20:55-21:00	57.9		56.8	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรไหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	57.5	55.6	56.4	53.9
21:05-21:10	57.7		56.4	
21:10-21:15	55.0		53.9	
21:15-21:20	54.9		54.0	
21:20-21:25	54.5		53.7	
21:25-21:30	54.3		53.3	
21:30-21:35	54.7		53.8	
21:35-21:40	54.9		53.8	
21:40-21:45	54.8		53.8	
21:45-21:50	55.9		54.4	
21:50-21:55	56.1		55.2	
21:55-22:00	55.6		54.6	
22:00-22:05	53.9	53.6	53.0	52.4
22:05-22:10	53.9		52.8	
22:10-22:15	54.3		52.9	
22:15-22:20	54.0		53.1	
22:20-22:25	54.1		53.2	
22:25-22:30	53.4		52.4	
22:30-22:35	53.3		52.2	
22:35-22:40	53.3		52.4	
22:40-22:45	53.0		52.3	
22:45-22:50	52.9		52.1	
22:50-22:55	53.0		52.1	
22:55-23:00	53.2		52.3	
23:00-23:05	53.4	53.2	52.4	52.1
23:05-23:10	53.9		53.0	
23:10-23:15	53.6		52.8	
23:15-23:20	53.6		52.8	
23:20-23:25	53.0		52.0	
23:25-23:30	52.8		51.8	
23:30-23:35	53.1		52.2	
23:35-23:40	52.9		52.1	
23:40-23:45	52.9		52.1	
23:45-23:50	53.0		52.2	
23:50-23:55	53.0		52.1	
23:55-00:00	52.9		52.0	
00:00-00:05	52.7	52.2	51.9	51.1
00:05-00:10	52.8		52.0	
00:10-00:15	52.8		51.9	
00:15-00:20	52.3		51.3	
00:20-00:25	51.9		51.2	
00:25-00:30	51.9		51.1	
00:30-00:35	51.8		51.0	
00:35-00:40	51.6		50.9	
00:40-00:45	51.6		50.7	
00:45-00:50	51.9		50.9	
00:50-00:55	52.0		51.1	
00:55-01:00	52.3		51.4	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ที่ตั้งของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.6	52.2	51.8	51.2
01:05-01:10	52.5		51.5	
01:10-01:15	52.1		51.2	
01:15-01:20	52.0		51.2	
01:20-01:25	52.5		51.5	
01:25-01:30	51.9		51.1	
01:30-01:35	52.1		51.1	
01:35-01:40	52.0		51.2	
01:40-01:45	52.2		51.2	
01:45-01:50	52.5		51.5	
01:50-01:55	52.2		51.3	
01:55-02:00	52.1		51.2	
02:00-02:05	51.9	51.7	50.9	50.5
02:05-02:10	51.8		50.7	
02:10-02:15	51.5		50.5	
02:15-02:20	51.4		50.4	
02:20-02:25	51.8		50.7	
02:25-02:30	51.4		50.3	
02:30-02:35	51.0		50.1	
02:35-02:40	51.3		50.2	
02:40-02:45	51.1		50.1	
02:45-02:50	51.9		50.5	
02:50-02:55	52.5		51.2	
02:55-03:00	52.4		51.1	
03:00-03:05	51.9	52.4	50.8	51.5
03:05-03:10	52.3		51.4	
03:10-03:15	52.7		51.7	
03:15-03:20	52.5		51.7	
03:20-03:25	52.0		51.2	
03:25-03:30	51.9		51.1	
03:30-03:35	51.5		50.7	
03:35-03:40	52.4		51.5	
03:40-03:45	52.8		51.9	
03:45-03:50	52.7		51.9	
03:50-03:55	53.2		52.3	
03:55-04:00	52.8		51.9	
04:00-04:05	52.5	52.3	51.5	51.2
04:05-04:10	52.0		51.0	
04:10-04:15	51.9		50.8	
04:15-04:20	51.9		51.0	
04:20-04:25	51.7		50.6	
04:25-04:30	51.5		50.5	
04:30-04:35	52.2		51.2	
04:35-04:40	53.0		51.9	
04:40-04:45	52.2		51.2	
04:45-04:50	52.3		51.4	
04:50-04:55	52.8		51.7	
04:55-05:00	52.8		51.7	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.7	53.0	51.8	51.6
05:05-05:10	52.7		51.6	
05:10-05:15	52.7		51.5	
05:15-05:20	52.9		51.2	
05:20-05:25	52.5		51.4	
05:25-05:30	51.9		50.8	
05:30-05:35	52.6		51.5	
05:35-05:40	52.7		51.8	
05:40-05:45	53.4		52.3	
05:45-05:50	54.4		52.6	
05:50-05:55	54.0		52.7	
05:55-06:00	52.7		51.9	
06:00-06:05	55.2	56.9	54.3	55.0
06:05-06:10	55.1		54.3	
06:10-06:15	55.4		54.4	
06:15-06:20	56.2		55.2	
06:20-06:25	55.9		55.0	
06:25-06:30	56.0		54.8	
06:30-06:35	55.8		54.8	
06:35-06:40	57.9		56.8	
06:40-06:45	58.1		57.1	
06:45-06:50	59.3		56.9	
06:50-06:55	57.6		56.7	
06:55-07:00	58.2		56.9	
07:00-07:05	58.7	58.8	56.6	55.6
07:05-07:10	57.2		55.2	
07:10-07:15	57.7		55.4	
07:15-07:20	57.9		55.4	
07:20-07:25	58.0		55.6	
07:25-07:30	58.4		55.6	
07:30-07:35	57.1		55.2	
07:35-07:40	59.4		55.6	
07:40-07:45	60.0		55.8	
07:45-07:50	60.0		55.1	
07:50-07:55	60.6		56.6	
07:55-08:00	58.4		56.0	
08:00-08:05	58.0	58.5	55.9	55.9
08:05-08:10	56.5		55.5	
08:10-08:15	58.1		55.5	
08:15-08:20	56.9		55.5	
08:20-08:25	56.8		55.7	
08:25-08:30	57.4		55.9	
08:30-08:35	58.2		55.8	
08:35-08:40	57.9		56.5	
08:40-08:45	60.1		58.2	
08:45-08:50	61.7		56.2	
08:50-08:55	59.7		56.3	
08:55-09:00	57.7		56.5	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านสบายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.6	58.5	56.3	56.5
09:05-09:10	58.1		56.3	
09:10-09:15	58.9		55.8	
09:15-09:20	58.5		56.4	
09:20-09:25	58.2		56.5	
09:25-09:30	58.1		56.7	
09:30-09:35	58.1		56.5	
09:35-09:40	58.2		57.0	
09:40-09:45	59.0		57.5	
09:45-09:50	59.4		57.3	
09:50-09:55	58.9		57.4	
09:55-10:00	59.2		54.3	
10:00-10:05	58.3	59.5	54.2	56.1
10:05-10:10	58.4		54.4	
10:10-10:15	59.0		54.2	
10:15-10:20	60.1		56.3	
10:20-10:25	63.3		56.1	
10:25-10:30	59.8		58.1	
10:30-10:35	59.1		56.6	
10:35-10:40	59.7		57.9	
10:40-10:45	59.3		57.6	
10:45-10:50	59.1		56.9	
10:50-10:55	58.2		55.3	
10:55-11:00	56.4		55.5	
11:00-11:05	59.8	57.1	54.6	54.2
11:05-11:10	57.2		54.2	
11:10-11:15	55.9		51.7	
11:15-11:20	54.6		51.4	
11:20-11:25	55.4		53.7	
11:25-11:30	58.2		54.6	
11:30-11:35	57.5		54.4	
11:35-11:40	55.4		54.9	
11:40-11:45	58.1		55.0	
11:45-11:50	59.2		54.2	
11:50-11:55	55.2		52.5	
11:55-12:00	53.6		52.9	
12:00-12:05	56.2	57.8	52.7	52.9
12:05-12:10	52.7		52.5	
12:10-12:15	59.5		54.2	
12:15-12:20	56.2		51.5	
12:20-12:25	55.0		53.2	
12:25-12:30	57.8		51.1	
12:30-12:35	56.9		51.6	
12:35-12:40	57.3		54.2	
12:40-12:45	59.9		53.4	
12:45-12:50	57.6		53.8	
12:50-12:55	60.0		52.9	
12:55-13:00	58.9		52.9	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	25-26			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.9	58.0	54.1	53.9
13:05-13:10	58.3		49.7	
13:10-13:15	55.3		53.6	
13:15-13:20	58.3		55.3	
13:20-13:25	60.9		53.2	
13:25-13:30	53.6		49.7	
13:30-13:35	54.5		53.6	
13:35-13:40	56.2		54.5	
13:40-13:45	56.6		53.9	
13:45-13:50	57.9		54.7	
13:50-13:55	60.6		54.5	
13:55-14:00	58.5		54.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	83.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	60.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 13 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.7	59.0	54.3	55.5
14:05-14:10	59.3		52.5	
14:10-14:15	59.5		50.8	
14:15-14:20	55.1		52.0	
14:20-14:25	58.4		52.0	
14:25-14:30	58.0		56.2	
14:30-14:35	59.7		59.4	
14:35-14:40	61.3		57.8	
14:40-14:45	59.0		57.9	
14:45-14:50	58.3		56.9	
14:50-14:55	60.2		55.7	
14:55-15:00	57.1		55.5	
15:00-15:05	59.2	57.9	55.4	52.6
15:05-15:10	59.9		55.1	
15:10-15:15	59.0		52.0	
15:15-15:20	58.9		56.8	
15:20-15:25	57.3		54.7	
15:25-15:30	59.6		52.5	
15:30-15:35	56.2		51.4	
15:35-15:40	56.3		53.0	
15:40-15:45	58.2		52.6	
15:45-15:50	55.3		52.1	
15:50-15:55	57.0		53.5	
15:55-16:00	54.7		50.8	
16:00-16:05	57.8	59.5	53.0	55.6
16:05-16:10	56.5		52.4	
16:10-16:15	57.4		54.1	
16:15-16:20	57.4		53.0	
16:20-16:25	57.1		54.1	
16:25-16:30	58.0		56.0	
16:30-16:35	61.5		56.2	
16:35-16:40	60.2		55.6	
16:40-16:45	58.1		57.8	
16:45-16:50	61.4		56.9	
16:50-16:55	62.8		57.6	
16:55-17:00	59.8		57.9	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.9	59.7	56.1	54.2
17:05-17:10	63.0		55.9	
17:10-17:15	60.9		54.8	
17:15-17:20	55.4		52.5	
17:20-17:25	56.9		53.7	
17:25-17:30	59.8		53.0	
17:30-17:35	58.0		54.0	
17:35-17:40	58.1		54.1	
17:40-17:45	58.2		54.4	
17:45-17:50	60.4		54.2	
17:50-17:55	55.0		54.7	
17:55-18:00	59.0		56.0	
18:00-18:05	59.0	57.2	55.4	51.4
18:05-18:10	56.5		54.0	
18:10-18:15	58.0		53.9	
18:15-18:20	59.8		53.0	
18:20-18:25	59.8		50.9	
18:25-18:30	55.9		52.3	
18:30-18:35	57.4		52.6	
18:35-18:40	54.9		51.4	
18:40-18:45	55.1		50.6	
18:45-18:50	52.3		48.7	
18:50-18:55	55.3		51.2	
18:55-19:00	56.8		51.3	
19:00-19:05	56.1	56.5	51.3	51.3
19:05-19:10	56.5		51.3	
19:10-19:15	57.2		52.2	
19:15-19:20	58.8		51.6	
19:20-19:25	56.0		51.8	
19:25-19:30	54.9		51.4	
19:30-19:35	55.3		52.7	
19:35-19:40	56.3		53.5	
19:40-19:45	60.2		50.8	
19:45-19:50	55.1		49.9	
19:50-19:55	52.1		50.1	
19:55-20:00	54.1		49.3	
20:00-20:05	52.3	54.9	50.4	50.4
20:05-20:10	51.1		49.5	
20:10-20:15	53.0		49.9	
20:15-20:20	55.9		49.5	
20:20-20:25	51.7		49.2	
20:25-20:30	53.2		50.0	
20:30-20:35	54.2		51.3	
20:35-20:40	54.2		50.9	
20:40-20:45	57.3		52.0	
20:45-20:50	57.5		53.2	
20:50-20:55	54.7		51.0	
20:55-21:00	57.1		51.3	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.6	52.7	49.4	49.2
21:05-21:10	52.3		51.0	
21:10-21:15	51.5		48.3	
21:15-21:20	51.2		47.6	
21:20-21:25	51.1		48.6	
21:25-21:30	52.5		49.9	
21:30-21:35	53.3		50.7	
21:35-21:40	52.1		49.9	
21:40-21:45	54.6		49.4	
21:45-21:50	55.3		49.2	
21:50-21:55	53.2		48.6	
21:55-22:00	51.0		48.5	
22:00-22:05	49.0	51.4	48.2	47.7
22:05-22:10	50.1		48.4	
22:10-22:15	54.2		48.2	
22:15-22:20	51.2		47.6	
22:20-22:25	51.3		48.3	
22:25-22:30	48.8		47.7	
22:30-22:35	52.1		47.7	
22:35-22:40	51.2		47.4	
22:40-22:45	52.1		47.7	
22:45-22:50	53.2		47.4	
22:50-22:55	50.2		48.2	
22:55-23:00	50.1		47.7	
23:00-23:05	50.2	50.7	48.0	47.8
23:05-23:10	50.3		47.8	
23:10-23:15	50.4		47.8	
23:15-23:20	50.7		47.6	
23:20-23:25	49.1		47.6	
23:25-23:30	50.1		47.4	
23:30-23:35	50.2		47.3	
23:35-23:40	50.2		49.2	
23:40-23:45	52.7		47.6	
23:45-23:50	50.1		50.1	
23:50-23:55	50.2		50.2	
23:55-00:00	52.4		50.1	
00:00-00:05	52.6	51.9	49.6	48.2
00:05-00:10	53.2		49.3	
00:10-00:15	53.7		48.4	
00:15-00:20	50.2		48.3	
00:20-00:25	51.4		49.2	
00:25-00:30	54.0		48.2	
00:30-00:35	48.3		48.0	
00:35-00:40	48.8		47.7	
00:40-00:45	53.2		48.2	
00:45-00:50	51.8		48.1	
00:50-00:55	49.0		47.9	
00:55-01:00	51.5		48.5	

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.6	52.3	49.2	49.6
01:05-01:10	53.2		49.2	
01:10-01:15	53.5		49.6	
01:15-01:20	50.3		49.2	
01:20-01:25	53.2		50.2	
01:25-01:30	51.9		50.0	
01:30-01:35	50.9		48.1	
01:35-01:40	52.8		49.6	
01:40-01:45	51.7		49.7	
01:45-01:50	51.8		49.7	
01:50-01:55	52.8		49.7	
01:55-02:00	51.8		49.7	
02:00-02:05	52.7	52.5	47.7	49.7
02:05-02:10	52.8		48.6	
02:10-02:15	52.0		49.7	
02:15-02:20	53.2		49.7	
02:20-02:25	50.8		49.6	
02:25-02:30	50.8		49.7	
02:30-02:35	51.5		50.7	
02:35-02:40	51.8		49.7	
02:40-02:45	53.3		49.7	
02:45-02:50	52.6		48.6	
02:50-02:55	52.9		49.7	
02:55-03:00	54.0		49.7	
03:00-03:05	50.0	53.1	49.7	49.7
03:05-03:10	52.8		49.6	
03:10-03:15	54.5		50.7	
03:15-03:20	51.5		51.5	
03:20-03:25	53.2		51.8	
03:25-03:30	52.4		48.2	
03:30-03:35	53.4		49.2	
03:35-03:40	53.1		48.3	
03:40-03:45	54.4		50.2	
03:45-03:50	53.1		51.2	
03:50-03:55	53.8		51.2	
03:55-04:00	53.0		49.3	
04:00-04:05	51.1	53.4	49.4	50.9
04:05-04:10	53.1		49.8	
04:10-04:15	51.9		50.3	
04:15-04:20	54.3		51.3	
04:20-04:25	53.1		51.9	
04:25-04:30	54.4		52.4	
04:30-04:35	54.2		50.0	
04:35-04:40	51.9		50.2	
04:40-04:45	53.5		51.7	
04:45-04:50	54.4		50.9	
04:50-04:55	54.1		51.3	
04:55-05:00	53.1		52.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรไหม (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.7	53.8	51.0	50.7
05:05-05:10	54.1		51.4	
05:10-05:15	54.0		50.1	
05:15-05:20	54.1		50.7	
05:20-05:25	54.0		48.2	
05:25-05:30	52.3		51.8	
05:30-05:35	53.2		52.0	
05:35-05:40	54.0		51.2	
05:40-05:45	54.4		51.2	
05:45-05:50	52.7		49.2	
05:50-05:55	54.4		50.5	
05:55-06:00	54.2		49.9	
06:00-06:05	56.4	57.6	55.7	52.8
06:05-06:10	58.4		55.0	
06:10-06:15	59.6		55.3	
06:15-06:20	58.9		54.7	
06:20-06:25	58.4		52.8	
06:25-06:30	57.5		51.4	
06:30-06:35	56.6		52.2	
06:35-06:40	58.2		51.0	
06:40-06:45	57.3		52.5	
06:45-06:50	56.4		51.7	
06:50-06:55	54.6		53.2	
06:55-07:00	56.4		53.2	
07:00-07:05	55.6	57.0	52.1	53.2
07:05-07:10	57.2		53.2	
07:10-07:15	56.0		53.2	
07:15-07:20	58.2		50.2	
07:20-07:25	55.7		51.0	
07:25-07:30	57.1		50.7	
07:30-07:35	55.0		53.4	
07:35-07:40	56.2		54.8	
07:40-07:45	58.4		54.6	
07:45-07:50	59.0		53.9	
07:50-07:55	54.5		54.1	
07:55-08:00	58.2		55.1	
08:00-08:05	57.9	57.6	55.9	54.9
08:05-08:10	56.2		54.2	
08:10-08:15	58.6		55.2	
08:15-08:20	56.2		54.9	
08:20-08:25	56.1		52.2	
08:25-08:30	57.8		53.4	
08:30-08:35	55.7		53.8	
08:35-08:40	56.8		54.6	
08:40-08:45	60.8		55.2	
08:45-08:50	58.4		55.7	
08:50-08:55	56.8		56.7	
08:55-09:00	56.8		55.3	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.2	56.1	54.0	53.6
09:05-09:10	55.2		54.2	
09:10-09:15	57.5		55.9	
09:15-09:20	57.7		51.9	
09:20-09:25	54.8		53.2	
09:25-09:30	59.2		53.2	
09:30-09:35	54.7		53.2	
09:35-09:40	55.5		54.2	
09:40-09:45	56.1		54.2	
09:45-09:50	54.4		54.0	
09:50-09:55	54.1		53.6	
09:55-10:00	54.0		53.2	
10:00-10:05	58.6	56.3	53.5	53.2
10:05-10:10	55.8		53.2	
10:10-10:15	55.3		53.2	
10:15-10:20	53.5		53.2	
10:20-10:25	57.4		52.1	
10:25-10:30	56.7		53.2	
10:30-10:35	55.1		53.2	
10:35-10:40	55.8		53.2	
10:40-10:45	56.3		53.2	
10:45-10:50	55.2		55.1	
10:50-10:55	56.2		55.2	
10:55-11:00	57.4		55.3	
11:00-11:05	56.1	56.7	54.2	54.1
11:05-11:10	54.7		54.1	
11:10-11:15	56.8		54.0	
11:15-11:20	55.0		54.1	
11:20-11:25	56.6		53.9	
11:25-11:30	56.0		54.3	
11:30-11:35	55.3		54.0	
11:35-11:40	56.1		55.0	
11:40-11:45	59.4		54.1	
11:45-11:50	59.2		54.2	
11:50-11:55	55.5		54.0	
11:55-12:00	56.7		55.0	
12:00-12:05	59.1	59.8	57.6	54.8
12:05-12:10	61.1		57.0	
12:10-12:15	61.1		57.0	
12:15-12:20	60.6		57.4	
12:20-12:25	62.2		59.0	
12:25-12:30	58.1		52.8	
12:30-12:35	56.3		53.1	
12:35-12:40	58.1		54.8	
12:40-12:45	58.5		54.4	
12:45-12:50	58.8		56.4	
12:50-12:55	61.3		52.4	
12:55-13:00	59.1		54.0	

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569			
	26-27			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.5	58.4	55.8	53.0
13:05-13:10	61.6		54.1	
13:10-13:15	58.9		52.7	
13:15-13:20	58.9		55.1	
13:20-13:25	55.3		52.2	
13:25-13:30	57.5		52.9	
13:30-13:35	58.0		52.4	
13:35-13:40	57.4		52.4	
13:40-13:45	55.8		53.0	
13:45-13:50	58.1		55.3	
13:50-13:55	59.8		54.0	
13:55-14:00	57.7		56.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	87.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	60.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_094/26		19 February 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B10	Cirrus	CR161B	G301401
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 03 / 69

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

RV:98/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	56.2	53.6	52.7	48.7	4.0
15:00-16:00	58.5	53.6	56.8	48.7	8.1
16:00-17:00	58.2	53.6	56.4	48.7	7.7
17:00-18:00	58.0	53.6	56.0	48.7	7.3
18:00-19:00	57.6	53.6	55.4	48.7	6.7
19:00-20:00	57.1	53.6	54.5	48.7	5.8
20:00-21:00	55.8	53.6	51.8	48.7	3.1
21:00-22:00	56.4	53.6	53.2	48.7	4.5
22:00-22:05	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
22:05-22:10	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
22:10-22:15	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
22:15-22:20	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
22:20-22:25	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
22:25-22:30	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
22:30-22:35	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
22:35-22:40	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
22:40-22:45	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
22:45-22:50	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
22:50-22:55	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
22:55-23:00	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
23:00-23:05	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
23:05-23:10	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
23:10-23:15	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
23:15-23:20	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
23:20-23:25	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
23:25-23:30	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
23:30-23:35	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
23:35-23:40	54.5	48.7	56.2	46.3	9.9
23:40-23:45	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
23:45-23:50	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
23:50-23:55	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
23:55-00:00	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
00:00-00:05	51.0	48.7	50.1	46.3	3.8
00:05-00:10	48.3	48.7	*	46.3	*
00:10-00:15	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
00:15-00:20	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
00:20-00:25	50.5	48.7	48.8	46.3	2.5
00:25-00:30	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
00:30-00:35	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
00:35-00:40	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
00:40-00:45	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
00:45-00:50	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
00:50-00:55	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
00:55-01:00	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
01:00-01:05	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
01:05-01:10	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
01:10-01:15	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
01:15-01:20	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
01:25-01:30	54.5	48.7	56.2	46.3	9.9
01:30-01:35	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
01:35-01:40	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
01:40-01:45	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
01:45-01:50	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
01:50-01:55	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
01:55-02:00	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
02:00-02:05	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
02:05-02:10	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
02:10-02:15	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
02:15-02:20	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
02:20-02:25	50.4	48.7	48.5	46.3	2.2
02:25-02:30	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
02:30-02:35	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
02:35-02:40	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
02:40-02:45	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
02:45-02:50	50.5	48.7	48.8	46.3	2.5
02:50-02:55	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
02:55-03:00	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
03:00-03:05	49.5	48.7	44.8	46.3	-1.5
03:05-03:10	51.1	48.7	50.4	46.3	4.1
03:10-03:15	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
03:15-03:20	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
03:20-03:25	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
03:25-03:30	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
03:30-03:35	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
03:35-03:40	49.2	48.7	42.6	46.3	-3.7
03:40-03:45	50.0	48.7	47.1	46.3	0.8
03:45-03:50	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
03:50-03:55	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
03:55-04:00	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
04:00-04:05	49.7	48.7	45.8	46.3	-0.5
04:05-04:10	50.3	48.7	48.2	46.3	1.9
04:10-04:15	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
04:15-04:20	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
04:20-04:25	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
04:25-04:30	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
04:30-04:35	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
04:35-04:40	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
04:40-04:45	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
04:45-04:50	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
04:50-04:55	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
04:55-05:00	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
05:00-05:05	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
05:05-05:10	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
05:10-05:15	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
05:15-05:20	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
05:20-05:25	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
05:25-05:30	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
05:30-05:35	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
05:35-05:40	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
05:40-05:45	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
05:45-05:50	49.8	48.7	46.3	46.3	0.0
05:50-05:55	49.6	48.7	45.3	46.3	-1.0

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	48.9	48.7	38.4	46.3	-7.9
06:00-07:00	49.7	53.6	*	48.7	*
07:00-08:00	51.1	53.6	*	48.7	*
08:00-09:00	53.9	53.6	42.1	48.7	-6.6
09:00-10:00	54.1	53.6	44.5	48.7	-4.2
10:00-11:00	56.0	53.6	52.3	48.7	3.6
11:00-12:00	57.7	53.6	55.6	48.7	6.9
12:00-13:00	57.4	53.6	55.1	48.7	6.4
13:00-14:00	57.1	53.6	54.5	48.7	5.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	58.2	53.6	56.4	48.7	7.7
15:00-16:00	57.3	53.6	54.9	48.7	6.2
16:00-17:00	59.2	53.6	57.8	48.7	9.1
17:00-18:00	58.5	53.6	56.8	48.7	8.1
18:00-19:00	58.3	53.6	56.5	48.7	7.8
19:00-20:00	56.5	53.6	53.4	48.7	4.7
20:00-21:00	57.3	53.6	54.9	48.7	6.2
21:00-22:00	55.3	53.6	50.4	48.7	1.7
22:00-22:05	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
22:05-22:10	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
22:10-22:15	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
22:15-22:20	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
22:20-22:25	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
22:25-22:30	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
22:30-22:35	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
22:35-22:40	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
22:40-22:45	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
22:45-22:50	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
22:50-22:55	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
22:55-23:00	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
23:00-23:05	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
23:05-23:10	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
23:10-23:15	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
23:15-23:20	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
23:20-23:25	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
23:25-23:30	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
23:30-23:35	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
23:35-23:40	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
23:40-23:45	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
23:45-23:50	49.3	48.7	43.4	46.3	-2.9
23:50-23:55	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
23:55-00:00	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
00:00-00:05	49.3	48.7	43.4	46.3	-2.9
00:05-00:10	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
00:10-00:15	49.7	48.7	45.8	46.3	-0.5
00:15-00:20	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
00:20-00:25	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
00:25-00:30	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
00:30-00:35	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
00:35-00:40	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
00:40-00:45	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
00:45-00:50	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
00:50-00:55	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
00:55-01:00	50.4	48.7	48.5	46.3	2.2
01:00-01:05	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
01:05-01:10	48.1	48.7	*	46.3	*
01:10-01:15	48.1	48.7	*	46.3	*
01:15-01:20	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
01:25-01:30	49.6	48.7	45.3	46.3	-1.0
01:30-01:35	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
01:35-01:40	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
01:40-01:45	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
01:45-01:50	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
01:50-01:55	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
01:55-02:00	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
02:00-02:05	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
02:05-02:10	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
02:10-02:15	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
02:15-02:20	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
02:20-02:25	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
02:25-02:30	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
02:30-02:35	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
02:35-02:40	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
02:40-02:45	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
02:45-02:50	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
02:50-02:55	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
02:55-03:00	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
03:00-03:05	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
03:05-03:10	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
03:10-03:15	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
03:15-03:20	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
03:20-03:25	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
03:25-03:30	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
03:30-03:35	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
03:35-03:40	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
03:40-03:45	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
03:45-03:50	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
03:50-03:55	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
03:55-04:00	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
04:00-04:05	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
04:05-04:10	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
04:10-04:15	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
04:15-04:20	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
04:20-04:25	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
04:25-04:30	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
04:30-04:35	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
04:35-04:40	54.5	48.7	56.2	46.3	9.9
04:40-04:45	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
04:45-04:50	49.9	48.7	46.7	46.3	0.4
04:50-04:55	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
04:55-05:00	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
05:00-05:05	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
05:05-05:10	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
05:10-05:15	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
05:15-05:20	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
05:20-05:25	50.5	48.7	48.8	46.3	2.5
05:25-05:30	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
05:30-05:35	51.6	48.7	51.5	46.3	5.2
05:35-05:40	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
05:40-05:45	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
05:45-05:50	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
05:50-05:55	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
06:00-07:00	57.7	53.6	55.6	48.7	6.9
07:00-08:00	55.6	53.6	51.3	48.7	2.6
08:00-09:00	55.5	53.6	51.0	48.7	2.3
09:00-10:00	56.4	53.6	53.2	48.7	4.5
10:00-11:00	57.7	53.6	55.6	48.7	6.9
11:00-12:00	58.1	53.6	56.2	48.7	7.5
12:00-13:00	55.3	53.6	50.4	48.7	1.7
13:00-14:00	58.1	53.6	56.2	48.7	7.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

:87/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	57.4	53.6	55.1	48.7	6.4
15:00-16:00	58.3	53.6	56.5	48.7	7.8
16:00-17:00	57.4	53.6	55.1	48.7	6.4
17:00-18:00	57.0	53.6	54.3	48.7	5.6
18:00-19:00	54.2	53.6	45.3	48.7	-3.4
19:00-20:00	52.2	53.6	*	48.7	*
20:00-21:00	52.5	53.6	*	48.7	*
21:00-22:00	52.5	53.6	*	48.7	*
22:00-22:05	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
22:05-22:10	49.7	48.7	45.8	46.3	-0.5
22:10-22:15	48.4	48.7	*	46.3	*
22:15-22:20	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
22:20-22:25	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
22:25-22:30	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
22:30-22:35	50.3	48.7	48.2	46.3	1.9
22:35-22:40	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
22:40-22:45	46.7	48.7	*	46.3	*
22:45-22:50	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
22:50-22:55	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
22:55-23:00	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
23:00-23:05	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
23:05-23:10	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
23:10-23:15	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
23:15-23:20	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
23:20-23:25	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
23:25-23:30	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
23:30-23:35	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
23:35-23:40	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
23:40-23:45	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
23:45-23:50	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
23:50-23:55	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
23:55-00:00	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
00:00-00:05	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
00:05-00:10	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
00:10-00:15	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
00:15-00:20	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
00:20-00:25	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
00:25-00:30	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
00:30-00:35	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
00:35-00:40	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
00:40-00:45	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
00:45-00:50	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
00:50-00:55	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
00:55-01:00	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
01:00-01:05	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
01:05-01:10	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
01:10-01:15	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
01:15-01:20	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
01:25-01:30	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
01:30-01:35	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
01:35-01:40	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
01:40-01:45	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
01:45-01:50	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
01:50-01:55	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
01:55-02:00	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
02:00-02:05	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
02:05-02:10	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
02:10-02:15	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
02:15-02:20	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
02:20-02:25	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
02:25-02:30	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
02:30-02:35	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
02:35-02:40	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
02:40-02:45	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
02:45-02:50	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
02:50-02:55	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
02:55-03:00	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
03:00-03:05	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
03:05-03:10	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
03:10-03:15	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
03:15-03:20	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
03:20-03:25	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
03:25-03:30	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
03:30-03:35	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
03:35-03:40	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
03:40-03:45	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
03:45-03:50	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
03:50-03:55	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
03:55-04:00	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
04:00-04:05	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
04:05-04:10	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
04:10-04:15	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
04:15-04:20	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
04:20-04:25	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
04:25-04:30	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
04:30-04:35	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
04:35-04:40	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
04:40-04:45	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
04:45-04:50	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
04:50-04:55	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
04:55-05:00	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
05:00-05:05	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
05:05-05:10	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
05:10-05:15	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
05:15-05:20	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
05:20-05:25	51.6	48.7	51.5	46.3	5.2
05:25-05:30	48.4	48.7	*	46.3	*
05:30-05:35	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
05:35-05:40	51.6	48.7	51.5	46.3	5.2
05:40-05:45	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
05:45-05:50	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
05:50-05:55	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
06:00-07:00	54.8	53.6	48.6	48.7	-0.1
07:00-08:00	55.8	53.6	51.8	48.7	3.1
08:00-09:00	55.4	53.6	50.7	48.7	2.0
09:00-10:00	55.7	53.6	51.5	48.7	2.8
10:00-11:00	56.6	53.6	53.6	48.7	4.9
11:00-12:00	55.4	53.6	50.7	48.7	2.0
12:00-13:00	57.7	53.6	55.6	48.7	6.9
13:00-14:00	59.5	53.6	58.2	48.7	9.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	58.4	53.6	56.7	48.7	8.0
15:00-16:00	58.1	53.6	56.2	48.7	7.5
16:00-17:00	56.9	53.6	54.2	48.7	5.5
17:00-18:00	57.6	53.6	55.4	48.7	6.7
18:00-19:00	57.8	53.6	55.7	48.7	7.0
19:00-20:00	55.6	53.6	51.3	48.7	2.6
20:00-21:00	53.6	53.6	*	48.7	*
21:00-22:00	55.8	53.6	51.8	48.7	3.1
22:00-22:05	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
22:05-22:10	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
22:10-22:15	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
22:15-22:20	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
22:20-22:25	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
22:25-22:30	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
22:30-22:35	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
22:35-22:40	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
22:40-22:45	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
22:45-22:50	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
22:50-22:55	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
22:55-23:00	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
23:00-23:05	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
23:05-23:10	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
23:10-23:15	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
23:15-23:20	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
23:20-23:25	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
23:25-23:30	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
23:30-23:35	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
23:35-23:40	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
23:40-23:45	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
23:45-23:50	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
23:50-23:55	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
23:55-00:00	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
00:05-00:10	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
00:10-00:15	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
00:15-00:20	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
00:20-00:25	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
00:25-00:30	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
00:30-00:35	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
00:35-00:40	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
00:40-00:45	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
00:45-00:50	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
00:50-00:55	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
00:55-01:00	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
01:00-01:05	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
01:05-01:10	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
01:10-01:15	51.4	48.7	51.1	46.3	4.8
01:15-01:20	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
01:25-01:30	51.6	48.7	51.5	46.3	5.2
01:30-01:35	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
01:35-01:40	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
01:40-01:45	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
01:45-01:50	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
01:50-01:55	51.6	48.7	51.5	46.3	5.2
01:55-02:00	51.1	48.7	50.4	46.3	4.1
02:00-02:05	51.0	48.7	50.1	46.3	3.8
02:05-02:10	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
02:10-02:15	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
02:15-02:20	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
02:20-02:25	51.1	48.7	50.4	46.3	4.1
02:25-02:30	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
02:30-02:35	51.0	48.7	50.1	46.3	3.8
02:35-02:40	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
02:40-02:45	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
02:45-02:50	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
02:50-02:55	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
02:55-03:00	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
03:00-03:05	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
03:05-03:10	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
03:10-03:15	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
03:15-03:20	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
03:20-03:25	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
03:25-03:30	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
03:30-03:35	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
03:35-03:40	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
03:40-03:45	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
03:45-03:50	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
03:50-03:55	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
03:55-04:00	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
04:00-04:05	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
04:05-04:10	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
04:10-04:15	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
04:15-04:20	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
04:20-04:25	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
04:25-04:30	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
04:30-04:35	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
04:35-04:40	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
04:40-04:45	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
04:45-04:50	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
04:50-04:55	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
04:55-05:00	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
05:00-05:05	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
05:05-05:10	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
05:10-05:15	54.5	48.7	56.2	46.3	9.9
05:15-05:20	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
05:20-05:25	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
05:25-05:30	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
05:30-05:35	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
05:35-05:40	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
05:40-05:45	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
05:45-05:50	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
05:50-05:55	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
06:00-07:00	55.6	53.6	51.3	48.7	2.6
07:00-08:00	56.3	53.6	53.0	48.7	4.3
08:00-09:00	55.8	53.6	51.8	48.7	3.1
09:00-10:00	55.4	53.6	50.7	48.7	2.0
10:00-11:00	56.1	53.6	52.5	48.7	3.8
11:00-12:00	56.9	53.6	54.2	48.7	5.5
12:00-13:00	57.0	53.6	54.3	48.7	5.6
13:00-14:00	57.4	53.6	55.1	48.7	6.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	59.7	53.6	58.5	48.7	9.8
15:00-16:00	58.7	53.6	57.1	48.7	8.4
16:00-17:00	59.6	53.6	58.3	48.7	9.6
17:00-18:00	56.0	53.6	52.3	48.7	3.6
18:00-19:00	55.5	53.6	51.0	48.7	2.3
19:00-20:00	57.8	53.6	55.7	48.7	7.0
20:00-21:00	56.8	53.6	54.0	48.7	5.3
21:00-22:00	53.1	53.6	*	48.7	*
22:00-22:05	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
22:05-22:10	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
22:10-22:15	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
22:15-22:20	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
22:20-22:25	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
22:25-22:30	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
22:30-22:35	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
22:35-22:40	49.2	48.7	42.6	46.3	-3.7
22:40-22:45	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
22:45-22:50	51.4	48.7	51.1	46.3	4.8
22:50-22:55	50.4	48.7	48.5	46.3	2.2
22:55-23:00	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
23:00-23:05	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
23:05-23:10	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
23:10-23:15	50.0	48.7	47.1	46.3	0.8
23:15-23:20	50.3	48.7	48.2	46.3	1.9
23:20-23:25	48.3	48.7	*	46.3	*
23:25-23:30	49.6	48.7	45.3	46.3	-1.0
23:30-23:35	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
23:35-23:40	48.6	48.7	*	46.3	*
23:40-23:45	48.3	48.7	*	46.3	*
23:45-23:50	48.2	48.7	*	46.3	*
23:50-23:55	46.9	48.7	*	46.3	*
23:55-00:00	49.6	48.7	45.3	46.3	-1.0
00:00-00:05	48.3	48.7	*	46.3	*
00:05-00:10	47.8	48.7	*	46.3	*
00:10-00:15	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
00:15-00:20	48.3	48.7	*	46.3	*
00:20-00:25	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
00:25-00:30	48.7	48.7	*	46.3	*
00:30-00:35	46.9	48.7	*	46.3	*
00:35-00:40	49.2	48.7	42.6	46.3	-3.7
00:40-00:45	47.0	48.7	*	46.3	*
00:45-00:50	47.6	48.7	*	46.3	*
00:50-00:55	47.3	48.7	*	46.3	*
00:55-01:00	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
01:00-01:05	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
01:05-01:10	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
01:10-01:15	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
01:15-01:20	50.5	48.7	48.8	46.3	2.5

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

RY198/02/69

187/12/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{ec} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	46.3	48.7	*	46.3	*
01:25-01:30	45.6	48.7	*	46.3	*
01:30-01:35	46.0	48.7	*	46.3	*
01:35-01:40	46.6	48.7	*	46.3	*
01:40-01:45	46.7	48.7	*	46.3	*
01:45-01:50	45.9	48.7	*	46.3	*
01:50-01:55	46.1	48.7	*	46.3	*
01:55-02:00	45.1	48.7	*	46.3	*
02:00-02:05	45.5	48.7	*	46.3	*
02:05-02:10	46.1	48.7	*	46.3	*
02:10-02:15	46.4	48.7	*	46.3	*
02:15-02:20	47.0	48.7	*	46.3	*
02:20-02:25	46.1	48.7	*	46.3	*
02:25-02:30	45.4	48.7	*	46.3	*
02:30-02:35	45.5	48.7	*	46.3	*
02:35-02:40	45.3	48.7	*	46.3	*
02:40-02:45	45.2	48.7	*	46.3	*
02:45-02:50	44.4	48.7	*	46.3	*
02:50-02:55	44.6	48.7	*	46.3	*
02:55-03:00	48.2	48.7	*	46.3	*
03:00-03:05	48.2	48.7	*	46.3	*
03:05-03:10	43.1	48.7	*	46.3	*
03:10-03:15	47.7	48.7	*	46.3	*
03:15-03:20	44.9	48.7	*	46.3	*
03:20-03:25	44.3	48.7	*	46.3	*
03:25-03:30	44.0	48.7	*	46.3	*
03:30-03:35	44.8	48.7	*	46.3	*
03:35-03:40	47.9	48.7	*	46.3	*
03:40-03:45	46.8	48.7	*	46.3	*
03:45-03:50	45.8	48.7	*	46.3	*
03:50-03:55	45.2	48.7	*	46.3	*
03:55-04:00	46.1	48.7	*	46.3	*
04:00-04:05	44.8	48.7	*	46.3	*
04:05-04:10	49.2	48.7	42.6	46.3	-3.7
04:10-04:15	48.6	48.7	*	46.3	*
04:15-04:20	44.5	48.7	*	46.3	*
04:20-04:25	45.8	48.7	*	46.3	*
04:25-04:30	47.3	48.7	*	46.3	*
04:30-04:35	46.2	48.7	*	46.3	*
04:35-04:40	49.3	48.7	43.4	46.3	-2.9
04:40-04:45	47.3	48.7	*	46.3	*
04:45-04:50	48.4	48.7	*	46.3	*
04:50-04:55	49.6	48.7	45.3	46.3	-1.0
04:55-05:00	48.3	48.7	*	46.3	*
05:00-05:05	49.2	48.7	42.6	46.3	-3.7
05:05-05:10	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
05:10-05:15	51.1	48.7	50.4	46.3	4.1
05:15-05:20	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
05:20-05:25	48.8	48.7	35.4	46.3	-10.9
05:25-05:30	49.3	48.7	43.4	46.3	-2.9
05:30-05:35	49.5	48.7	44.8	46.3	-1.5
05:35-05:40	49.3	48.7	43.4	46.3	-2.9
05:40-05:45	50.5	48.7	48.8	46.3	2.5
05:45-05:50	50.6	48.7	49.1	46.3	2.8
05:50-05:55	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8

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

RY198/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
06:00-07:00	54.9	53.6	49.0	48.7	0.3
07:00-08:00	57.1	53.6	54.5	48.7	5.8
08:00-09:00	58.9	53.6	57.4	48.7	8.7
09:00-10:00	59.3	53.6	57.9	48.7	9.2
10:00-11:00	59.1	53.6	57.7	48.7	9.0
11:00-12:00	57.3	53.6	54.9	48.7	6.2
12:00-13:00	56.9	53.6	54.2	48.7	5.5
13:00-14:00	57.7	53.6	55.6	48.7	6.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี่
(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	58.3	53.6	56.5	48.7	7.8
15:00-16:00	57.6	53.6	55.4	48.7	6.7
16:00-17:00	57.7	53.6	55.6	48.7	6.9
17:00-18:00	57.4	53.6	55.1	48.7	6.4
18:00-19:00	57.5	53.6	55.2	48.7	6.5
19:00-20:00	57.6	53.6	55.4	48.7	6.7
20:00-21:00	57.9	53.6	55.9	48.7	7.2
21:00-22:00	55.6	53.6	51.3	48.7	2.6
22:00-22:05	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
22:05-22:10	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
22:10-22:15	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
22:15-22:20	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
22:20-22:25	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
22:25-22:30	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
22:30-22:35	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
22:35-22:40	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
22:40-22:45	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
22:45-22:50	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
22:50-22:55	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
22:55-23:00	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
23:00-23:05	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
23:05-23:10	53.9	48.7	55.3	46.3	9.0
23:10-23:15	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
23:15-23:20	53.6	48.7	54.9	46.3	8.6
23:20-23:25	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
23:25-23:30	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
23:30-23:35	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
23:35-23:40	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
23:40-23:45	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
23:45-23:50	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
23:50-23:55	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
23:55-00:00	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
00:00-00:05	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
00:05-00:10	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
00:10-00:15	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
00:15-00:20	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
00:20-00:25	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
00:25-00:30	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
00:30-00:35	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
00:35-00:40	51.6	48.7	51.5	46.3	5.2
00:40-00:45	51.6	48.7	51.5	46.3	5.2
00:45-00:50	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
00:50-00:55	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
00:55-01:00	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
01:00-01:05	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
01:05-01:10	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
01:10-01:15	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
01:15-01:20	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
01:25-01:30	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
01:30-01:35	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
01:35-01:40	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
01:40-01:45	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
01:45-01:50	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
01:50-01:55	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
01:55-02:00	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
02:00-02:05	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
02:05-02:10	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
02:10-02:15	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
02:15-02:20	51.4	48.7	51.1	46.3	4.8
02:20-02:25	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
02:25-02:30	51.4	48.7	51.1	46.3	4.8
02:30-02:35	51.0	48.7	50.1	46.3	3.8
02:35-02:40	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
02:40-02:45	51.1	48.7	50.4	46.3	4.1
02:45-02:50	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
02:50-02:55	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
02:55-03:00	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
03:00-03:05	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
03:05-03:10	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
03:10-03:15	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
03:15-03:20	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
03:20-03:25	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
03:25-03:30	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
03:30-03:35	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
03:35-03:40	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
03:40-03:45	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
03:45-03:50	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
03:50-03:55	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
03:55-04:00	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
04:00-04:05	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
04:05-04:10	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
04:10-04:15	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
04:15-04:20	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
04:20-04:25	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
04:25-04:30	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
04:30-04:35	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
04:35-04:40	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
04:40-04:45	52.2	48.7	52.6	46.3	6.3
04:45-04:50	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
04:50-04:55	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
04:55-05:00	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
05:00-05:05	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
05:05-05:10	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
05:10-05:15	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
05:15-05:20	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
05:20-05:25	52.5	48.7	53.2	46.3	6.9
05:25-05:30	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
05:30-05:35	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
05:35-05:40	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
05:40-05:45	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
05:45-05:50	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
05:50-05:55	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
06:00-07:00	56.9	53.6	54.2	48.7	5.5
07:00-08:00	58.8	53.6	57.2	48.7	8.5
08:00-09:00	58.5	53.6	56.8	48.7	8.1
09:00-10:00	58.5	53.6	56.8	48.7	8.1
10:00-11:00	59.5	53.6	58.2	48.7	9.5
11:00-12:00	57.1	53.6	54.5	48.7	5.8
12:00-13:00	57.8	53.6	55.7	48.7	7.0
13:00-14:00	58.0	53.6	56.0	48.7	7.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เม.ทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	59.0	53.6	57.5	48.7	8.8
15:00-16:00	57.9	53.6	55.9	48.7	7.2
16:00-17:00	59.5	53.6	58.2	48.7	9.5
17:00-18:00	59.7	53.6	58.5	48.7	9.8
18:00-19:00	57.2	53.6	54.7	48.7	6.0
19:00-20:00	56.5	53.6	53.4	48.7	4.7
20:00-21:00	54.9	53.6	49.0	48.7	0.3
21:00-22:00	52.7	53.6	*	48.7	*
22:00-22:05	49.0	48.7	40.2	46.3	-6.1
22:05-22:10	50.1	48.7	47.5	46.3	1.2
22:10-22:15	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
22:15-22:20	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
22:20-22:25	51.3	48.7	50.8	46.3	4.5
22:25-22:30	48.8	48.7	35.4	46.3	-10.9
22:30-22:35	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
22:35-22:40	51.2	48.7	50.6	46.3	4.3
22:40-22:45	52.1	48.7	52.4	46.3	6.1
22:45-22:50	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
22:50-22:55	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
22:55-23:00	50.1	48.7	47.5	46.3	1.2
23:00-23:05	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
23:05-23:10	50.3	48.7	48.2	46.3	1.9
23:10-23:15	50.4	48.7	48.5	46.3	2.2
23:15-23:20	50.7	48.7	49.4	46.3	3.1
23:20-23:25	49.1	48.7	41.5	46.3	-4.8
23:25-23:30	50.1	48.7	47.5	46.3	1.2
23:30-23:35	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
23:35-23:40	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
23:40-23:45	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
23:45-23:50	50.1	48.7	47.5	46.3	1.2
23:50-23:55	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
23:55-00:00	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
00:00-00:05	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
00:05-00:10	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
00:10-00:15	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
00:15-00:20	50.2	48.7	47.9	46.3	1.6
00:20-00:25	51.4	48.7	51.1	46.3	4.8
00:25-00:30	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
00:30-00:35	48.3	48.7	*	46.3	*
00:35-00:40	48.8	48.7	35.4	46.3	-10.9
00:40-00:45	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
00:45-00:50	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
00:50-00:55	49.0	48.7	40.2	46.3	-6.1
00:55-01:00	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
01:00-01:05	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
01:05-01:10	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
01:10-01:15	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
01:15-01:20	50.3	48.7	48.2	46.3	1.9

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
01:25-01:30	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
01:30-01:35	50.9	48.7	49.9	46.3	3.6
01:35-01:40	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
01:40-01:45	51.7	48.7	51.7	46.3	5.4
01:45-01:50	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
01:50-01:55	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
01:55-02:00	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
02:00-02:05	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
02:05-02:10	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
02:10-02:15	52.0	48.7	52.3	46.3	6.0
02:15-02:20	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
02:20-02:25	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
02:25-02:30	50.8	48.7	49.6	46.3	3.3
02:30-02:35	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
02:35-02:40	51.8	48.7	51.9	46.3	5.6
02:40-02:45	53.3	48.7	54.5	46.3	8.2
02:45-02:50	52.6	48.7	53.3	46.3	7.0
02:50-02:55	52.9	48.7	53.8	46.3	7.5
02:55-03:00	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
03:00-03:05	50.0	48.7	47.1	46.3	0.8
03:05-03:10	52.8	48.7	53.7	46.3	7.4
03:10-03:15	54.5	48.7	56.2	46.3	9.9
03:15-03:20	51.5	48.7	51.3	46.3	5.0
03:20-03:25	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
03:25-03:30	52.4	48.7	53.0	46.3	6.7
03:30-03:35	53.4	48.7	54.6	46.3	8.3
03:35-03:40	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
03:40-03:45	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
03:45-03:50	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
03:50-03:55	53.8	48.7	55.2	46.3	8.9
03:55-04:00	53.0	48.7	54.0	46.3	7.7
04:00-04:05	51.1	48.7	50.4	46.3	4.1
04:05-04:10	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
04:10-04:15	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
04:15-04:20	54.3	48.7	55.9	46.3	9.6
04:20-04:25	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
04:25-04:30	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
04:30-04:35	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
04:35-04:40	51.9	48.7	52.1	46.3	5.8
04:40-04:45	53.5	48.7	54.8	46.3	8.5
04:45-04:50	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
04:50-04:55	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
04:55-05:00	53.1	48.7	54.1	46.3	7.8
05:00-05:05	53.7	48.7	55.0	46.3	8.7
05:05-05:10	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
05:10-05:15	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
05:15-05:20	54.1	48.7	55.6	46.3	9.3
05:20-05:25	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
05:25-05:30	52.3	48.7	52.8	46.3	6.5
05:30-05:35	53.2	48.7	54.3	46.3	8.0
05:35-05:40	54.0	48.7	55.5	46.3	9.2
05:40-05:45	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7
05:45-05:50	52.7	48.7	53.5	46.3	7.2
05:50-05:55	54.4	48.7	56.0	46.3	9.7

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

RY198/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	54.2	48.7	55.8	46.3	9.5
06:00-07:00	57.6	53.6	55.4	48.7	6.7
07:00-08:00	57.0	53.6	54.3	48.7	5.6
08:00-09:00	57.6	53.6	55.4	48.7	6.7
09:00-10:00	56.1	53.6	52.5	48.7	3.8
10:00-11:00	56.3	53.6	53.0	48.7	4.3
11:00-12:00	56.7	53.6	53.8	48.7	5.1
12:00-13:00	59.8	53.6	58.6	48.7	9.9
13:00-14:00	58.4	53.6	56.7	48.7	8.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพยาภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

04 / 06 / 69

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำทิ้ง

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

Ref. No. WR827/02/26
187/11/68

Report No. 2602/405

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-9 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.6	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.8	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.0	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	470	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	55	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	143	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	8	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 03 / 69

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

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

Ref. No. WR827/02/26
187/11/68

Report No. 2602/405_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กุมภาพันธ์ 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	26 กุมภาพันธ์-9 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	10 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.423

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 03 / 69

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

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

Ref. No. WR658/05/26
187/11/68

Report No. 2605/313

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮีซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤษภาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.0	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.5	ไม่เกิน 45
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	38.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	382	ไม่เกิน 3,000
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	36	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	102	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 05 / 69

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

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

Ref. No. WR658/05/26
187/11/68

Report No. 2605/313_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่รับตัวอย่าง	:	18 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	18-26 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	27 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายฮีชัน ลอแม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.338

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 05 / 69

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

ลำดับที่ 5

คุณภาพดิน

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

Ref. No. SR020/05/26
187/11/68

Report No. 2605/312

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 18-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	S1 : ทางทิศตะวันตกของโครงการบริเวณใกล้บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่เหนือน้ำ (Up-gradient)	ค่ามาตรฐาน
			ระดับความลึก 30 เซนติเมตร	
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.1	-
Total Aluminum	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	3,698	-
Total Zinc	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	228	1,000
Total Manganese	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	159	32,000

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 69

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

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

Ref. No. SR021/05/26
187/11/68

Report No. 2605/312

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	:	7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140	วันที่รับตัวอย่าง	:	18 พฤษภาคม 2569
			วันที่วิเคราะห์	:	18-29 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	2 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	S2 : ทางทิศตะวันออกของโครงการบริเวณใกล้บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่ท้ายน้ำ (Down-gradient) ระดับความลึก 30 เซนติเมตร	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	10.8	-
Total Aluminum	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	4,316	-
Total Zinc	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	129	1,000
Total Manganese	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	134	32,000

ลักษณะตัวอย่าง : ดินสีน้ำตาล

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 69

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

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำใต้ดิน

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

Ref. No. WR656/05/26
187/11/68

Report No. 2605/312

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 18-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	UW1 : บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่เหนือน้ำ (Up-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.7	6.5-9.2[(1)]
Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.705	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.018	10
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	9.88	33

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น

หมายเหตุ :

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารักรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 69

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

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

Ref. No. WR657/05/26
187/11/68

Report No. 2605/312

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤษภาคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 18-29 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	UW2 : บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินที่อยู่ท้ายน้ำ (Down-gradient)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.9	6.5-9.2[1]
Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.11	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.118	10
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.764	33

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น

หมายเหตุ :

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ ภูวัด)
ว-011-ค-0038
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 69

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

ลำดับที่ 7

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

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

Ref. No. AR371/02/26

Report No. 2602/401

187/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.79	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.27	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR372/02/26
187/11/68

Report No. 2602/401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารบดตะกรันอะลูมิเนียม (Factory 4)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.86	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR373/02/26
187/11/68

Report No. 2602/401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.92	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.34	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pherphi V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR374/02/26
187/11/68

Report No. 2602/401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (Factory 6) บริเวณเตาหลอม (Melting Furnace)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.90	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.30	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

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

Ref. No. AR375/02/26
187/11/68

Report No. 2602/401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่วิเคราะห์ : 26 กุมภาพันธ์-12 มีนาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มีนาคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	อาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (Factory 6) บริเวณเตาเผาตะกรันแบบหมุน (Rotary Klin)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.95	15
Respirable Dust (mg/m^3)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.36	5

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 03 / 69

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

ลำดับที่ 8

ระดับเสียงในสถานประกอบการ

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

RY200/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ Factory 1-3					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคารการผลิต 1-3					
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	80.4					-
10:00-11:00	77.0					-
11:00-12:00	76.2					-
12:00-13:00	82.1					-
13:00-14:00	83.5					-
14:00-15:00	82.2					-
15:00-16:00	82.7					-
16:00-17:00	81.6					-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	81.3					ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	81.3					ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	98.1					ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 105/26			25 February 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236	00192053	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
3 / 3 / 69

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

RY200/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ Factory 4	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคารบดตะกรันอะลูมิเนียม	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	91.4	-
10:30-11:30	65.0	-
11:30-12:30	89.5	-
12:30-13:30	91.1	-
13:30-14:30	90.6	-
14:30-15:30	89.9	-
15:30-16:30	89.9	-
16:30-17:30	90.2	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	89.8	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	89.8	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	102.4	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R 105/26			25 February 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
3 / 3 / 69

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

RY200/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ Factory 5 บริเวณอาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS L_{eq} 1 hr [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	87.4	-
11:00-12:00	83.6	-
12:00-13:00	82.4	-
13:00-14:00	87.2	-
14:00-15:00	85.9	-
15:00-16:00	86.5	-
16:00-17:00	78.5	-
17:00-18:00	76.5	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	84.8	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	84.8	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	101.3	ไม่เกิน 140.0[1]
-	Sound Level Meter Data	-

Calibrate Sheet No.: Noise R_105/26			25 February 2026	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236	00192062	IEC 61672

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
3 / 3 / 69

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

RY200/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณ Factory 6	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง	
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:30-11:30	84.4	-
11:30-12:30	89.8	-
12:30-13:30	90.3	-
13:30-14:30	91.3	-
14:30-15:30	90.3	-
15:30-16:30	89.4	-
16:30-17:30	85.4	-
17:30-18:30	84.0	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	88.9	ไม่เกิน 90.0[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	88.9	ไม่เกิน 85.0[2]
L_{max} [dB(A)]	96.4	ไม่เกิน 140.0[1]

-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 105/26			25 February 2026	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
3 / 3 / 69

ลำดับที่ 9

ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน

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

RY200/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด	
					%Dose	TWA [dB(A)]
1	บริเวณอาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3)	K. Araya Bencha	26/02/69	08:30 น.-16:30 น.	27.00	79.3
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_106/26				25 February 2026			
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	114.0	114.0

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว นภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
3 / 3 / 69

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

RY200/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณจากที่พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR_{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณอาคารบดตะกรันอะลูมิเนียม (Factory 4)	K.Tein Tun	26/02/69	08.30-16.30	589.24	92.7*	92.7*	22.5	77.2
2	บริเวณอาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5)	K.Phanuphong Phakdamrongrat	26/02/69	08.30-16.30	1589.01	97.0*	97.0*	22.5	81.5
3	บริเวณอาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง (Factory 6)	K.Za Yar	26/02/69	08.30-16.30	141.13	86.5*	86.5*	22.5	71.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_106/26					25 February 2026		
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B15)	SVANTEK	SV-104IS	80880	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B16)	SVANTEK	SV-104IS	106120	IEC 61252	114.0	114.0

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

RY200/02/69

187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] – [NRR_{adj} - 7]

Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 30 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 25 ของค่าการลดเสียง คือ 22.5 [dB(A)]

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือที่ครอบหูลดเสียง ยี่ห้อ 3M Optime™ 105 รุ่น H10A

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว นภัสวรรณ แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 3 / 69

ลำดับที่ 10

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

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

RY200/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณเตาหลอม (Melting Furnace)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	12:30 น.-13:00 น.	(11:00 น.-13:00 น.)	
DB (°C)	34.4	34.6	35.2	35.5	34.9	-
GT (°C)	34.7	35.2	35.6	36.0	35.4	
NWB (°C)	26.7	27.0	27.2	27.5	27.1	
WBGT (°C)	29.1	29.5	29.7	30.1	29.6	ไม่เกิน 34.0 [1][2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ขับโฟล์คลิฟท์/พนักงานทำงานหน้างานบางเวลา					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-4		8 October 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R04)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEN040005	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C)

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R04) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 25 Feb 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
3 / 3 / 69

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

RY200/02/69
187/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่ออกรายงาน : 3 มีนาคม 2569

เวลา	บริเวณเตาเผาตะกรันแบบหมุน (Rotary Klin)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	12:10 น.-12:40 น.	12:40 น.-13:10 น.	(11:10 น.-13:10 น.)	
DB (°C)	33.5	34.0	34.5	35.0	34.3	-
GT (°C)	34.6	35.2	35.6	36.2	35.4	
NWB (°C)	27.0	27.3	27.5	27.7	27.4	
WBGT (°C)	29.3	29.7	29.9	30.3	29.8	ไม่เกิน 34.0 [1],[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	ช่างไฟล์คลิฟท์/พนักงานทำงานหน้างานบางเวลา					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-4		27 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R05)	METROSONICS	hs-32	MCD070035	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

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

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 25 Feb 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
3 / 3 / 69