



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายเอเชีย-ลาดหญ้า
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	58.3	59.0	55.4	55.9
12:05-12:10	58.8		56.0	
12:10-12:15	58.9		56.3	
12:15-12:20	58.7		56.2	
12:20-12:25	58.5		56.0	
12:25-12:30	58.4		56.1	
12:30-12:35	59.0		55.5	
12:35-12:40	58.4		55.2	
12:40-12:45	59.5		55.7	
12:45-12:50	59.3		55.9	
12:50-12:55	59.8		55.1	
12:55-13:00	59.7		56.1	
13:00-13:05	58.9	58.5	55.3	55.9
13:05-13:10	59.4		55.5	
13:10-13:15	59.5		55.0	
13:15-13:20	58.1		56.0	
13:20-13:25	58.2		55.5	
13:25-13:30	58.4		55.8	
13:30-13:35	57.7		55.9	
13:35-13:40	57.6		56.2	
13:40-13:45	57.9		55.9	
13:45-13:50	58.7		57.5	
13:50-13:55	58.7		55.9	
13:55-14:00	58.0		56.6	
14:00-14:05	59.6	59.0	56.1	55.8
14:05-14:10	58.4		56.5	
14:10-14:15	59.7		56.2	
14:15-14:20	58.9		56.3	
14:20-14:25	58.1		55.8	
14:25-14:30	58.0		55.8	
14:30-14:35	59.9		56.0	
14:35-14:40	58.1		54.5	
14:40-14:45	58.0		55.0	
14:45-14:50	57.8		54.8	
14:50-14:55	59.8		53.7	
14:55-15:00	59.9		54.6	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.6	58.6	54.8	55.7
15:05-15:10	58.6		54.3	
15:10-15:15	58.8		55.0	
15:15-15:20	58.2		55.9	
15:20-15:25	58.4		55.7	
15:25-15:30	57.9		56.7	
15:30-15:35	59.6		55.7	
15:35-15:40	57.4		54.6	
15:40-15:45	58.5		55.8	
15:45-15:50	58.1		55.8	
15:50-15:55	58.5		56.1	
15:55-16:00	59.5		55.8	
16:00-16:05	58.2	58.4	55.7	55.4
16:05-16:10	58.1		55.5	
16:10-16:15	59.3		56.1	
16:15-16:20	59.9		55.4	
16:20-16:25	59.4		55.6	
16:25-16:30	56.8		55.2	
16:30-16:35	56.3		54.9	
16:35-16:40	58.6		56.2	
16:40-16:45	58.3		55.9	
16:45-16:50	58.4		52.4	
16:50-16:55	57.9		53.1	
16:55-17:00	58.1		53.9	
17:00-17:05	57.3	58.0	53.2	53.9
17:05-17:10	56.9		53.1	
17:10-17:15	58.4		54.0	
17:15-17:20	58.1		53.9	
17:20-17:25	58.3		53.9	
17:25-17:30	58.2		54.2	
17:30-17:35	58.2		54.1	
17:35-17:40	58.5		53.7	
17:40-17:45	58.6		53.9	
17:45-17:50	58.2		53.8	
17:50-17:55	58.0		53.6	
17:55-18:00	55.4		53.9	
18:00-18:05	54.8	54.9	52.7	51.8
18:05-18:10	55.0		51.2	
18:10-18:15	55.2		52.4	
18:15-18:20	55.0		52.0	
18:20-18:25	54.9		51.8	
18:25-18:30	55.3		51.2	
18:30-18:35	53.8		51.5	
18:35-18:40	55.5		53.2	
18:40-18:45	55.4		51.9	
18:45-18:50	53.0		51.5	
18:50-18:55	53.9		52.5	
18:55-19:00	55.3		51.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.5	53.9	51.5	51.2
19:05-19:10	54.8		51.6	
19:10-19:15	54.7		50.9	
19:15-19:20	53.3		51.4	
19:20-19:25	53.4		51.2	
19:25-19:30	52.8		50.6	
19:30-19:35	53.8		51.3	
19:35-19:40	55.4		51.4	
19:40-19:45	55.2		50.2	
19:45-19:50	51.9		50.4	
19:50-19:55	52.0		49.9	
19:55-20:00	53.3		51.6	
20:00-20:05	52.9	53.4	50.8	50.8
20:05-20:10	53.1		51.3	
20:10-20:15	53.8		51.1	
20:15-20:20	52.4		49.9	
20:20-20:25	52.8		50.5	
20:25-20:30	52.7		50.4	
20:30-20:35	54.1		51.4	
20:35-20:40	55.3		50.2	
20:40-20:45	53.2		51.3	
20:45-20:50	53.3		50.8	
20:50-20:55	53.3		51.0	
20:55-21:00	53.1		50.5	
21:00-21:05	53.8	54.3	51.5	51.8
21:05-21:10	55.1		52.6	
21:10-21:15	54.6		53.2	
21:15-21:20	54.5		53.4	
21:20-21:25	53.9		52.8	
21:25-21:30	54.3		52.8	
21:30-21:35	54.0		52.4	
21:35-21:40	54.1		51.7	
21:40-21:45	53.6		51.3	
21:45-21:50	53.9		51.6	
21:50-21:55	53.5		51.8	
21:55-22:00	55.2		51.2	
22:00-22:05	53.6	53.8	51.4	50.5
22:05-22:10	53.0		50.4	
22:10-22:15	51.6		50.3	
22:15-22:20	53.4		51.6	
22:20-22:25	53.2		51.1	
22:25-22:30	53.2		51.4	
22:30-22:35	55.4		51.3	
22:35-22:40	54.4		50.5	
22:40-22:45	54.3		49.7	
22:45-22:50	54.1		48.9	
22:50-22:55	54.0		49.6	
22:55-23:00	54.2		50.5	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.4	54.1	50.6	51.8
23:05-23:10	52.9		51.5	
23:10-23:15	53.8		52.0	
23:15-23:20	54.3		52.6	
23:20-23:25	54.5		52.2	
23:25-23:30	53.5		51.1	
23:30-23:35	54.9		52.3	
23:35-23:40	54.4		52.4	
23:40-23:45	53.5		51.8	
23:45-23:50	54.6		51.5	
23:50-23:55	53.6		51.6	
23:55-00:00	54.2		51.8	
00:00-00:05	53.8	53.6	51.8	51.7
00:05-00:10	52.9		51.3	
00:10-00:15	52.9		51.7	
00:15-00:20	52.9		50.8	
00:20-00:25	53.4		51.7	
00:25-00:30	54.2		51.8	
00:30-00:35	54.3		51.5	
00:35-00:40	52.5		51.3	
00:40-00:45	53.7		52.0	
00:45-00:50	53.5		51.8	
00:50-00:55	54.2		52.7	
00:55-01:00	54.4		52.9	
01:00-01:05	54.2	54.7	52.3	53.3
01:05-01:10	55.4		53.9	
01:10-01:15	54.0		52.8	
01:15-01:20	54.9		53.6	
01:20-01:25	54.7		53.1	
01:25-01:30	54.0		53.3	
01:30-01:35	53.9		53.0	
01:35-01:40	54.4		52.4	
01:40-01:45	54.8		54.1	
01:45-01:50	54.9		54.3	
01:50-01:55	55.3		54.2	
01:55-02:00	54.9		54.7	
02:00-02:05	55.3	56.0	53.8	53.7
02:05-02:10	55.4		54.8	
02:10-02:15	55.7		53.3	
02:15-02:20	55.3		53.7	
02:20-02:25	55.8		53.5	
02:25-02:30	56.0		52.5	
02:30-02:35	56.4		55.0	
02:35-02:40	56.2		54.9	
02:40-02:45	55.9		54.4	
02:45-02:50	56.7		54.7	
02:50-02:55	55.9		53.4	
02:55-03:00	57.0		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

5/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.1	57.3	54.1	54.1
03:05-03:10	57.7		54.2	
03:10-03:15	58.0		54.4	
03:15-03:20	59.3		55.4	
03:20-03:25	57.6		54.3	
03:25-03:30	57.0		54.6	
03:30-03:35	57.7		54.8	
03:35-03:40	56.4		53.8	
03:40-03:45	56.3		53.4	
03:45-03:50	55.1		52.6	
03:50-03:55	57.3		53.0	
03:55-04:00	55.3		52.5	
04:00-04:05	57.0	58.6	54.1	55.3
04:05-04:10	56.8		53.9	
04:10-04:15	58.5		55.3	
04:15-04:20	58.8		55.1	
04:20-04:25	58.7		55.4	
04:25-04:30	60.4		57.0	
04:30-04:35	58.7		55.9	
04:35-04:40	58.6		55.2	
04:40-04:45	57.9		54.8	
04:45-04:50	58.9		56.1	
04:50-04:55	58.8		55.4	
04:55-05:00	58.8		55.5	
05:00-05:05	58.1	58.4	57.0	56.3
05:05-05:10	58.4		56.8	
05:10-05:15	58.2		55.9	
05:15-05:20	58.3		55.8	
05:20-05:25	58.5		56.9	
05:25-05:30	58.2		56.7	
05:30-05:35	58.4		56.3	
05:35-05:40	58.5		56.6	
05:40-05:45	57.8		56.2	
05:45-05:50	58.9		56.4	
05:50-05:55	58.2		55.3	
05:55-06:00	58.5		55.2	
06:00-06:05	58.8	58.4	55.6	55.6
06:05-06:10	58.9		56.7	
06:10-06:15	57.0		56.3	
06:15-06:20	58.6		57.0	
06:20-06:25	58.4		56.8	
06:25-06:30	58.8		55.5	
06:30-06:35	58.9		55.5	
06:35-06:40	57.2		55.6	
06:40-06:45	58.2		56.7	
06:45-06:50	58.0		55.5	
06:50-06:55	58.2		57.4	
06:55-07:00	58.8		55.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.5	58.5	55.3	55.3
07:05-07:10	57.3		55.9	
07:10-07:15	57.9		54.2	
07:15-07:20	58.9		55.4	
07:20-07:25	59.1		55.2	
07:25-07:30	58.2		55.4	
07:30-07:35	58.0		56.5	
07:35-07:40	58.5		54.4	
07:40-07:45	58.9		54.6	
07:45-07:50	58.3		56.2	
07:50-07:55	58.2		54.4	
07:55-08:00	58.1		55.6	
08:00-08:05	58.4	57.8	54.2	53.2
08:05-08:10	57.7		54.8	
08:10-08:15	56.7		53.3	
08:15-08:20	57.7		53.2	
08:20-08:25	58.1		53.5	
08:25-08:30	56.8		52.3	
08:30-08:35	58.1		52.7	
08:35-08:40	58.8		53.9	
08:40-08:45	56.8		52.3	
08:45-08:50	58.4		54.7	
08:50-08:55	57.8		51.1	
08:55-09:00	56.7		51.6	
09:00-09:05	57.1	57.8	52.9	54.1
09:05-09:10	57.8		55.3	
09:10-09:15	58.3		54.9	
09:15-09:20	57.7		52.8	
09:20-09:25	58.7		55.1	
09:25-09:30	58.7		55.1	
09:30-09:35	57.7		53.2	
09:35-09:40	57.6		51.5	
09:40-09:45	57.9		54.1	
09:45-09:50	57.1		54.1	
09:50-09:55	55.6		52.6	
09:55-10:00	58.2		54.2	
10:00-10:05	57.8	57.7	55.0	54.2
10:05-10:10	56.4		52.2	
10:10-10:15	57.2		54.2	
10:15-10:20	57.1		53.4	
10:20-10:25	59.2		55.4	
10:25-10:30	59.3		54.0	
10:30-10:35	58.2		54.8	
10:35-10:40	57.0		53.7	
10:40-10:45	58.3		55.0	
10:45-10:50	57.6		54.3	
10:50-10:55	55.7		52.9	
10:55-11:00	57.1		54.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝังชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	56.3	57.0	53.5	53.9
11:05-11:10	57.3		54.8	
11:10-11:15	56.7		52.8	
11:15-11:20	55.6		51.5	
11:20-11:25	57.6		55.3	
11:25-11:30	56.6		54.2	
11:30-11:35	56.3		53.2	
11:35-11:40	56.9		54.5	
11:40-11:45	57.3		53.7	
11:45-11:50	56.5		53.9	
11:50-11:55	58.7		55.4	
11:55-12:00	56.3		54.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

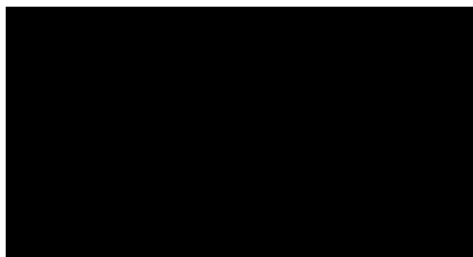
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	59.0	53.6	57.5	52.6	4.9
13:00-14:00	58.5	53.6	56.8	52.6	4.2
14:00-15:00	59.0	53.6	57.5	52.6	4.9
15:00-16:00	58.6	53.6	56.9	52.6	4.3
16:00-17:00	58.4	53.6	56.7	52.6	4.1
17:00-18:00	58.0	53.6	56.0	52.6	3.4
18:00-18:05	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
18:05-18:10	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
18:10-18:15	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
18:15-18:20	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
18:20-18:25	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
18:25-18:30	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
18:30-18:35	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
18:35-18:40	55.5	51.1	56.5	50.8	5.7
18:40-18:45	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
18:45-18:50	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
18:50-18:55	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
18:55-19:00	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
19:00-19:05	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
19:05-19:10	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
19:10-19:15	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
19:15-19:20	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
19:20-19:25	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
19:25-19:30	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
19:30-19:35	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
19:35-19:40	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
19:40-19:45	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
19:45-19:50	51.9	51.1	47.2	50.8	-3.6
19:50-19:55	52.0	51.1	47.7	50.8	-3.1
19:55-20:00	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
20:00-20:05	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
20:05-20:10	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
20:10-20:15	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
20:15-20:20	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
20:20-20:25	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
20:25-20:30	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
20:30-20:35	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
20:35-20:40	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
20:40-20:45	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
20:45-20:50	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
20:50-20:55	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
20:55-21:00	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
21:00-21:05	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
21:05-21:10	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
21:10-21:15	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
21:15-21:20	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
21:20-21:25	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
21:25-21:30	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:30-21:35	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
21:35-21:40	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
21:40-21:45	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
21:45-21:50	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
21:50-21:55	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
21:55-22:00	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
22:00-22:05	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:05-22:10	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
22:10-22:15	51.6	51.1	45.0	50.8	-5.8
22:15-22:20	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
22:20-22:25	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
22:25-22:30	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
22:30-22:35	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
22:35-22:40	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
22:40-22:45	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
22:45-22:50	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
22:50-22:55	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
22:55-23:00	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
23:00-23:05	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
23:05-23:10	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
23:10-23:15	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
23:15-23:20	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
23:20-23:25	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
23:25-23:30	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
23:30-23:35	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
23:35-23:40	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
23:40-23:45	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
23:45-23:50	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
23:50-23:55	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
23:55-00:00	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
00:00-00:05	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
00:05-00:10	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
00:10-00:15	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
00:15-00:20	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
00:20-00:25	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
00:25-00:30	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
00:30-00:35	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
00:35-00:40	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
00:40-00:45	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
00:45-00:50	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
00:50-00:55	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
00:55-01:00	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
01:00-01:05	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:05-01:10	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
01:10-01:15	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
01:15-01:20	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
01:20-01:25	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
01:25-01:30	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
01:30-01:35	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
01:35-01:40	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
01:40-01:45	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
01:45-01:50	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
01:50-01:55	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
01:55-02:00	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
02:00-03:00	56.0	53.6	52.3	52.6	-0.3



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:00-04:00	57.3	53.6	54.9	52.6	2.3
04:00-05:00	58.6	53.6	56.9	52.6	4.3
05:00-06:00	58.4	53.6	56.7	52.6	4.1
06:00-07:00	58.4	53.6	56.7	52.6	4.1
07:00-08:00	58.5	53.6	56.8	52.6	4.2
08:00-09:00	57.8	53.6	55.7	52.6	3.1
09:00-10:00	57.8	53.6	55.7	52.6	3.1
10:00-11:00	57.7	53.6	55.6	52.6	3.0
11:00-12:00	57.0	53.6	54.3	52.6	1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

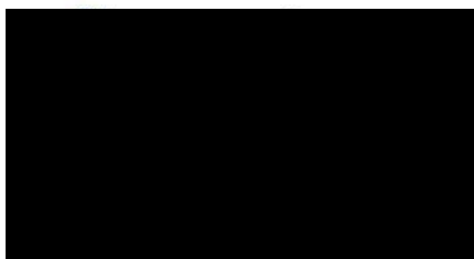
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
ตำบลสระสีไหล่ อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบ			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	58.3	58.1	57.5	56.3
12:05-12:10	58.6		57.4	
12:10-12:15	58.3		57.4	
12:15-12:20	57.7		56.7	
12:20-12:25	58.8		56.8	
12:25-12:30	58.9		56.7	
12:30-12:35	57.3		56.3	
12:35-12:40	57.0		56.1	
12:40-12:45	57.6		56.2	
12:45-12:50	57.4		56.3	
12:50-12:55	58.1		56.1	
12:55-13:00	57.8		56.3	
13:00-13:05	58.1	58.3	56.3	56.6
13:05-13:10	57.1		55.8	
13:10-13:15	58.0		56.6	
13:15-13:20	58.8		56.6	
13:20-13:25	58.9		57.3	
13:25-13:30	58.7		58.4	
13:30-13:35	58.7		58.1	
13:35-13:40	58.9		57.4	
13:40-13:45	57.9		56.6	
13:45-13:50	58.6		56.0	
13:50-13:55	57.4		55.7	
13:55-14:00	57.0		55.7	
14:00-14:05	58.2	57.0	56.9	55.7
14:05-14:10	57.0		55.7	
14:10-14:15	57.1		56.1	
14:15-14:20	57.5		56.8	
14:20-14:25	57.6		55.5	
14:25-14:30	56.4		55.8	
14:30-14:35	56.9		55.8	
14:35-14:40	56.5		55.8	
14:40-14:45	56.5		55.2	
14:45-14:50	56.8		55.2	
14:50-14:55	55.9		55.6	
14:55-15:00	56.2		54.9	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.1	56.6	53.8	53.8
15:05-15:10	56.3		53.7	
15:10-15:15	55.5		53.9	
15:15-15:20	56.5		53.5	
15:20-15:25	56.4		53.2	
15:25-15:30	56.1		53.7	
15:30-15:35	56.6		54.1	
15:35-15:40	56.0		53.8	
15:40-15:45	56.5		55.1	
15:45-15:50	57.7		55.8	
15:50-15:55	57.2		55.9	
15:55-16:00	57.6		54.4	
16:00-16:05	58.1	58.1	54.6	55.3
16:05-16:10	58.0		54.2	
16:10-16:15	58.7		54.7	
16:15-16:20	58.4		54.3	
16:20-16:25	58.2		55.5	
16:25-16:30	58.2		56.0	
16:30-16:35	58.8		56.0	
16:35-16:40	57.9		55.5	
16:40-16:45	57.3		55.4	
16:45-16:50	57.6		55.7	
16:50-16:55	57.5		55.3	
16:55-17:00	57.6		54.9	
17:00-17:05	57.5	58.2	54.4	54.4
17:05-17:10	58.3		53.2	
17:10-17:15	58.7		54.8	
17:15-17:20	58.8		54.4	
17:20-17:25	59.0		54.7	
17:25-17:30	57.4		54.1	
17:30-17:35	58.0		54.9	
17:35-17:40	57.8		54.7	
17:40-17:45	59.6		55.0	
17:45-17:50	57.3		54.2	
17:50-17:55	57.0		52.2	
17:55-18:00	58.2		52.4	
18:00-18:05	54.9	54.5	52.4	52.4
18:05-18:10	54.7		54.3	
18:10-18:15	55.1		53.5	
18:15-18:20	54.4		52.2	
18:20-18:25	53.8		52.6	
18:25-18:30	53.2		51.4	
18:30-18:35	53.3		51.2	
18:35-18:40	54.8		53.9	
18:40-18:45	54.4		52.4	
18:45-18:50	54.5		52.2	
18:50-18:55	55.4		52.6	
18:55-19:00	54.8		52.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.2	54.4	53.3	53.3
19:05-19:10	54.2		53.7	
19:10-19:15	54.3		53.6	
19:15-19:20	54.0		52.4	
19:20-19:25	53.4		52.4	
19:25-19:30	54.1		53.2	
19:30-19:35	55.3		53.6	
19:35-19:40	54.0		53.5	
19:40-19:45	55.0		53.3	
19:45-19:50	54.3		54.0	
19:50-19:55	54.8		53.1	
19:55-20:00	54.5		50.9	
20:00-20:05	54.5	54.8	53.0	53.3
20:05-20:10	54.3		53.3	
20:10-20:15	54.1		53.4	
20:15-20:20	54.7		52.1	
20:20-20:25	54.9		53.3	
20:25-20:30	55.5		53.6	
20:30-20:35	54.7		54.2	
20:35-20:40	54.6		52.6	
20:40-20:45	54.6		52.5	
20:45-20:50	55.0		51.8	
20:50-20:55	54.9		53.3	
20:55-21:00	55.1		54.3	
21:00-21:05	55.0	54.5	53.2	52.0
21:05-21:10	54.0		53.7	
21:10-21:15	54.8		54.1	
21:15-21:20	54.8		53.7	
21:20-21:25	55.2		51.4	
21:25-21:30	53.8		51.3	
21:30-21:35	53.9		52.5	
21:35-21:40	54.9		51.8	
21:40-21:45	53.4		52.0	
21:45-21:50	53.2		51.7	
21:50-21:55	54.0		51.6	
21:55-22:00	55.4		52.1	
22:00-22:05	52.6	53.8	51.7	52.4
22:05-22:10	53.4		52.4	
22:10-22:15	52.8		52.3	
22:15-22:20	53.6		52.5	
22:20-22:25	54.3		53.0	
22:25-22:30	53.1		52.8	
22:30-22:35	54.8		51.4	
22:35-22:40	53.3		52.8	
22:40-22:45	54.0		52.4	
22:45-22:50	53.9		53.2	
22:50-22:55	53.6		51.4	
22:55-23:00	55.2		53.7	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	55.0	54.4	53.4	53.0
23:05-23:10	54.3		53.6	
23:10-23:15	54.0		52.1	
23:15-23:20	53.4		52.4	
23:20-23:25	53.1		52.5	
23:25-23:30	53.9		53.0	
23:30-23:35	54.4		52.4	
23:35-23:40	54.2		52.5	
23:40-23:45	54.4		54.2	
23:45-23:50	55.4		53.1	
23:50-23:55	55.1		54.6	
23:55-00:00	54.7		53.3	
00:00-00:05	54.7	54.8	54.5	53.4
00:05-00:10	55.4		54.2	
00:10-00:15	54.9		52.7	
00:15-00:20	54.3		53.8	
00:20-00:25	54.1		53.4	
00:25-00:30	55.1		53.4	
00:30-00:35	54.5		53.5	
00:35-00:40	55.5		54.2	
00:40-00:45	55.2		52.1	
00:45-00:50	54.3		52.8	
00:50-00:55	54.9		53.2	
00:55-01:00	53.4		51.7	
01:00-01:05	54.8	55.0	53.5	53.7
01:05-01:10	54.2		52.2	
01:10-01:15	54.4		53.0	
01:15-01:20	55.3		53.4	
01:20-01:25	54.7		54.4	
01:25-01:30	55.3		54.4	
01:30-01:35	55.4		54.6	
01:35-01:40	55.2		54.0	
01:40-01:45	54.5		53.9	
01:45-01:50	55.4		52.7	
01:50-01:55	55.2		54.1	
01:55-02:00	54.7		53.7	
02:00-02:05	54.4	58.9	54.1	57.4
02:05-02:10	58.6		57.1	
02:10-02:15	57.8		56.5	
02:15-02:20	58.2		56.8	
02:20-02:25	60.4		58.3	
02:25-02:30	59.3		57.4	
02:30-02:35	59.3		57.6	
02:35-02:40	59.0		57.6	
02:40-02:45	58.9		57.0	
02:45-02:50	59.6		58.0	
02:50-02:55	59.8		57.8	
02:55-03:00	59.7		57.5	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	58.5	58.9	56.3	57.5
03:05-03:10	58.1		57.5	
03:10-03:15	58.0		57.0	
03:15-03:20	57.8		56.0	
03:20-03:25	59.5		58.8	
03:25-03:30	59.6		57.1	
03:30-03:35	59.1		58.2	
03:35-03:40	58.8		58.6	
03:40-03:45	59.3		58.4	
03:45-03:50	59.2		58.5	
03:50-03:55	58.7		57.5	
03:55-04:00	59.4		58.5	
04:00-04:05	59.2	58.8	57.7	57.6
04:05-04:10	60.1		57.8	
04:10-04:15	59.3		57.9	
04:15-04:20	58.5		57.1	
04:20-04:25	57.8		57.3	
04:25-04:30	59.4		57.4	
04:30-04:35	57.9		57.6	
04:35-04:40	58.4		58.2	
04:40-04:45	58.8		58.3	
04:45-04:50	58.8		58.0	
04:50-04:55	58.3		56.4	
04:55-05:00	57.8		55.6	
05:00-05:05	56.7	58.2	55.8	56.7
05:05-05:10	58.2		56.5	
05:10-05:15	57.9		57.1	
05:15-05:20	57.8		57.0	
05:20-05:25	58.3		57.2	
05:25-05:30	57.6		57.1	
05:30-05:35	57.5		56.7	
05:35-05:40	58.4		57.3	
05:40-05:45	58.2		58.0	
05:45-05:50	60.5		56.2	
05:50-05:55	57.5		56.3	
05:55-06:00	57.6		56.1	
06:00-06:05	57.2	58.5	56.0	57.0
06:05-06:10	58.7		58.2	
06:10-06:15	59.1		57.9	
06:15-06:20	59.0		57.3	
06:20-06:25	58.1		56.9	
06:25-06:30	59.1		57.8	
06:30-06:35	59.1		58.3	
06:35-06:40	59.2		57.4	
06:40-06:45	58.3		56.5	
06:45-06:50	58.6		55.4	
06:50-06:55	56.7		56.0	
06:55-07:00	57.4		57.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.9	58.8	57.1	57.4
07:05-07:10	58.8		58.4	
07:10-07:15	58.8		58.2	
07:15-07:20	60.1		58.3	
07:20-07:25	59.1		57.4	
07:25-07:30	58.3		57.2	
07:30-07:35	59.0		57.8	
07:35-07:40	59.0		57.9	
07:40-07:45	59.3		58.5	
07:45-07:50	59.0		56.6	
07:50-07:55	57.7		56.5	
07:55-08:00	57.3		56.1	
08:00-08:05	57.5	58.3	56.3	54.7
08:05-08:10	61.6		55.7	
08:10-08:15	57.6		55.6	
08:15-08:20	58.7		55.4	
08:20-08:25	57.4		55.5	
08:25-08:30	57.8		55.9	
08:30-08:35	57.5		54.2	
08:35-08:40	57.0		54.5	
08:40-08:45	56.7		54.4	
08:45-08:50	55.8		54.2	
08:50-08:55	60.8		54.2	
08:55-09:00	56.8		54.7	
09:00-09:05	58.3	56.5	54.9	54.6
09:05-09:10	56.6		54.6	
09:10-09:15	55.2		55.1	
09:15-09:20	56.5		55.2	
09:20-09:25	56.9		55.4	
09:25-09:30	58.2		54.3	
09:30-09:35	55.7		54.2	
09:35-09:40	55.2		53.9	
09:40-09:45	55.1		54.5	
09:45-09:50	55.4		54.7	
09:50-09:55	56.3		55.5	
09:55-10:00	56.1		54.5	
10:00-10:05	58.0	57.4	54.8	54.8
10:05-10:10	60.2		56.4	
10:10-10:15	57.9		55.9	
10:15-10:20	57.4		56.4	
10:20-10:25	57.9		56.4	
10:25-10:30	58.6		56.6	
10:30-10:35	57.5		54.7	
10:35-10:40	55.5		54.2	
10:40-10:45	54.4		53.2	
10:45-10:50	54.9		53.2	
10:50-10:55	56.4		54.6	
10:55-11:00	55.8		55.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	58.7	54.0	56.4
11:05-11:10	56.6		54.7	
11:10-11:15	57.3		54.9	
11:15-11:20	56.5		54.1	
11:20-11:25	59.7		55.6	
11:25-11:30	58.6		56.5	
11:30-11:35	59.2		56.4	
11:35-11:40	58.5		58.2	
11:40-11:45	58.9		58.4	
11:45-11:50	59.9		58.3	
11:50-11:55	60.5		58.4	
11:55-12:00	59.1		58.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	62.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

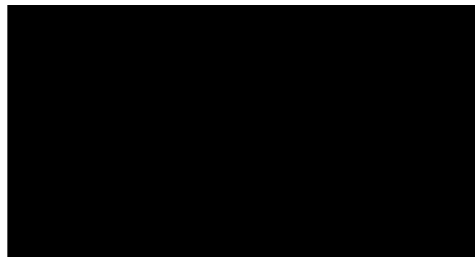
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.1	53.6	56.2	52.6	3.6
13:00-14:00	58.3	53.6	56.5	52.6	3.9
14:00-15:00	57.0	53.6	54.3	52.6	1.7
15:00-16:00	56.6	53.6	53.6	52.6	1.0
16:00-17:00	58.1	53.6	56.2	52.6	3.6
17:00-18:00	58.2	53.6	56.4	52.6	3.8
18:00-18:05	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
18:05-18:10	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
18:10-18:15	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
18:15-18:20	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
18:20-18:25	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
18:25-18:30	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
18:30-18:35	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
18:35-18:40	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
18:40-18:45	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
18:45-18:50	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
18:50-18:55	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
18:55-19:00	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
19:00-19:05	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
19:05-19:10	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
19:10-19:15	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
19:15-19:20	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
19:20-19:25	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
19:25-19:30	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
19:30-19:35	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
19:35-19:40	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
19:40-19:45	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
19:45-19:50	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
19:50-19:55	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
19:55-20:00	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
20:00-20:05	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
20:05-20:10	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
20:10-20:15	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
20:15-20:20	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
20:20-20:25	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
20:25-20:30	55.5	51.1	56.5	50.8	5.7
20:30-20:35	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
20:35-20:40	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
20:40-20:45	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
20:45-20:50	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
20:50-20:55	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
20:55-21:00	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
21:00-21:05	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
21:05-21:10	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
21:10-21:15	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
21:15-21:20	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
21:20-21:25	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
21:25-21:30	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:30-21:35	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
21:35-21:40	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
21:40-21:45	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
21:45-21:50	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
21:50-21:55	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
21:55-22:00	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
22:00-22:05	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
22:05-22:10	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
22:10-22:15	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
22:15-22:20	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:20-22:25	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
22:25-22:30	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
22:30-22:35	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
22:35-22:40	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
22:40-22:45	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
22:45-22:50	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
22:50-22:55	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:55-23:00	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
23:00-23:05	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
23:05-23:10	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
23:10-23:15	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
23:15-23:20	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
23:20-23:25	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
23:25-23:30	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
23:30-23:35	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
23:35-23:40	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
23:40-23:45	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
23:45-23:50	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
23:50-23:55	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
23:55-00:00	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
00:00-00:05	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
00:05-00:10	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
00:10-00:15	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
00:15-00:20	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
00:20-00:25	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
00:25-00:30	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
00:30-00:35	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
00:35-00:40	55.5	51.1	56.5	50.8	5.7
00:40-00:45	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
00:45-00:50	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
00:50-00:55	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
00:55-01:00	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
01:00-01:05	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
01:05-01:10	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:10-01:15	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
01:15-01:20	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
01:20-01:25	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
01:25-01:30	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
01:30-01:35	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
01:35-01:40	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
01:40-01:45	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
01:45-01:50	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
01:50-01:55	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
01:55-02:00	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
02:00-03:00	58.9	53.6	57.4	52.6	4.8



RY163/06/69

13/11/69

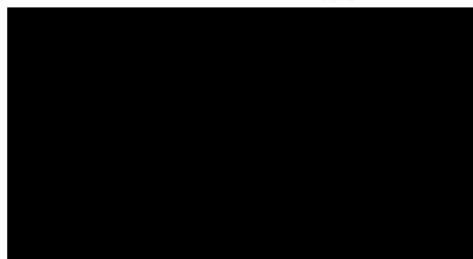
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:00-04:00	58.9	53.6	57.4	52.6	4.8
04:00-05:00	58.8	53.6	57.2	52.6	4.6
05:00-06:00	58.2	53.6	56.4	52.6	3.8
06:00-07:00	58.5	53.6	56.8	52.6	4.2
07:00-08:00	58.8	53.6	57.2	52.6	4.6
08:00-09:00	58.3	53.6	56.5	52.6	3.9
09:00-10:00	56.5	53.6	53.4	52.6	0.8
10:00-11:00	57.4	53.6	55.1	52.6	2.5
11:00-12:00	58.7	53.6	57.1	52.6	4.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	55.5	56.1	54.1	53.8
12:05-12:10	55.4		53.6	
12:10-12:15	54.8		53.7	
12:15-12:20	56.1		54.6	
12:20-12:25	57.7		53.3	
12:25-12:30	55.6		53.5	
12:30-12:35	56.5		54.1	
12:35-12:40	55.5		53.9	
12:40-12:45	57.7		53.8	
12:45-12:50	55.0		52.7	
12:50-12:55	55.6		54.1	
12:55-13:00	56.2		54.3	
13:00-13:05	56.7	57.3	53.9	54.2
13:05-13:10	55.7		54.2	
13:10-13:15	56.1		54.5	
13:15-13:20	56.0		53.5	
13:20-13:25	56.5		54.2	
13:25-13:30	55.6		53.6	
13:30-13:35	55.6		54.0	
13:35-13:40	57.1		54.7	
13:40-13:45	59.1		55.3	
13:45-13:50	59.5		55.5	
13:50-13:55	58.5		55.0	
13:55-14:00	57.9		54.7	
14:00-14:05	55.5	58.2	54.1	55.3
14:05-14:10	55.7		54.3	
14:10-14:15	58.8		55.7	
14:15-14:20	57.6		54.7	
14:20-14:25	57.3		54.8	
14:25-14:30	58.7		55.3	
14:30-14:35	59.9		56.7	
14:35-14:40	60.2		55.4	
14:40-14:45	56.9		55.3	
14:45-14:50	58.5		55.9	
14:50-14:55	57.8		55.7	
14:55-15:00	58.1		56.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.7	56.6	56.8	54.9
15:05-15:10	57.5		55.4	
15:10-15:15	55.7		55.0	
15:15-15:20	56.0		55.0	
15:20-15:25	56.7		55.3	
15:25-15:30	55.8		54.6	
15:30-15:35	56.4		54.9	
15:35-15:40	57.0		55.0	
15:40-15:45	55.6		54.6	
15:45-15:50	56.2		53.6	
15:50-15:55	54.6		53.7	
15:55-16:00	54.7		54.2	
16:00-16:05	55.1	55.1	54.4	54.4
16:05-16:10	55.0		53.8	
16:10-16:15	54.4		53.8	
16:15-16:20	54.1		53.6	
16:20-16:25	54.8		54.3	
16:25-16:30	55.2		54.4	
16:30-16:35	55.2		54.6	
16:35-16:40	55.3		54.9	
16:40-16:45	55.9		55.0	
16:45-16:50	55.1		54.4	
16:50-16:55	54.9		54.5	
16:55-17:00	55.0		54.7	
17:00-17:05	56.4	55.5	54.1	53.9
17:05-17:10	54.5		54.0	
17:10-17:15	54.7		54.0	
17:15-17:20	54.1		53.9	
17:20-17:25	54.2		53.1	
17:25-17:30	53.7		53.4	
17:30-17:35	58.0		53.5	
17:35-17:40	55.9		54.4	
17:40-17:45	54.5		54.2	
17:45-17:50	55.2		54.2	
17:50-17:55	57.8		53.3	
17:55-18:00	53.7		52.9	
18:00-18:05	54.0	54.3	53.4	53.1
18:05-18:10	54.0		53.7	
18:10-18:15	54.0		53.4	
18:15-18:20	53.5		53.1	
18:20-18:25	54.3		52.9	
18:25-18:30	53.3		52.9	
18:30-18:35	56.1		53.2	
18:35-18:40	54.4		53.1	
18:40-18:45	53.6		53.0	
18:45-18:50	54.4		53.2	
18:50-18:55	54.0		52.9	
18:55-19:00	54.4		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

3/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.2	53.9	53.6	53.0
19:05-19:10	54.5		53.9	
19:10-19:15	54.3		53.7	
19:15-19:20	54.0		53.3	
19:20-19:25	53.5		53.0	
19:25-19:30	53.3		52.9	
19:30-19:35	53.8		53.3	
19:35-19:40	54.2		53.3	
19:40-19:45	53.5		53.0	
19:45-19:50	53.5		52.0	
19:50-19:55	53.1		52.8	
19:55-20:00	53.6		52.8	
20:00-20:05	53.9	54.7	53.1	53.1
20:05-20:10	53.6		53.0	
20:10-20:15	53.9		53.3	
20:15-20:20	53.5		53.1	
20:20-20:25	54.1		53.3	
20:25-20:30	55.6		53.0	
20:30-20:35	56.0		53.6	
20:35-20:40	55.9		53.4	
20:40-20:45	56.1		52.9	
20:45-20:50	54.0		53.2	
20:50-20:55	54.3		52.9	
20:55-21:00	53.9		53.4	
21:00-21:05	53.8	54.4	53.3	52.8
21:05-21:10	54.0		53.5	
21:10-21:15	56.1		52.8	
21:15-21:20	53.6		52.8	
21:20-21:25	54.4		53.1	
21:25-21:30	53.9		53.0	
21:30-21:35	54.4		53.6	
21:35-21:40	55.3		52.6	
21:40-21:45	55.4		52.6	
21:45-21:50	53.4		52.8	
21:50-21:55	53.7		52.6	
21:55-22:00	53.7		52.9	
22:00-22:05	53.7	53.7	52.8	52.4
22:05-22:10	53.6		52.7	
22:10-22:15	53.6		52.7	
22:15-22:20	53.8		52.6	
22:20-22:25	53.3		52.4	
22:25-22:30	52.8		52.2	
22:30-22:35	52.6		52.3	
22:35-22:40	53.5		52.4	
22:40-22:45	55.5		52.4	
22:45-22:50	52.5		52.0	
22:50-22:55	54.2		52.5	
22:55-23:00	53.9		52.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.3	52.8	51.9	52.1
23:05-23:10	52.8		52.2	
23:10-23:15	52.8		52.5	
23:15-23:20	53.1		52.6	
23:20-23:25	52.7		52.4	
23:25-23:30	52.5		52.1	
23:30-23:35	53.5		52.1	
23:35-23:40	52.8		52.3	
23:40-23:45	52.7		52.1	
23:45-23:50	52.4		52.1	
23:50-23:55	52.8		51.6	
23:55-00:00	52.9		51.9	
00:00-00:05	52.3	53.5	52.0	52.3
00:05-00:10	52.3		52.0	
00:10-00:15	52.5		52.0	
00:15-00:20	52.2		52.0	
00:20-00:25	53.1		52.4	
00:25-00:30	53.0		52.3	
00:30-00:35	53.4		52.5	
00:35-00:40	54.0		53.3	
00:40-00:45	53.5		53.0	
00:45-00:50	53.8		52.8	
00:50-00:55	56.1		52.1	
00:55-01:00	53.1		52.3	
01:00-01:05	52.8	54.1	52.2	53.2
01:05-01:10	52.8		52.4	
01:10-01:15	53.6		53.1	
01:15-01:20	53.5		52.7	
01:20-01:25	54.2		53.5	
01:25-01:30	53.8		53.2	
01:30-01:35	53.7		53.4	
01:35-01:40	53.7		53.1	
01:40-01:45	54.2		53.9	
01:45-01:50	54.2		53.7	
01:50-01:55	55.5		54.1	
01:55-02:00	55.4		54.5	
02:00-02:05	56.0	55.7	54.8	54.8
02:05-02:10	55.6		54.8	
02:10-02:15	55.9		55.1	
02:15-02:20	55.7		55.1	
02:20-02:25	55.4		54.6	
02:25-02:30	55.9		54.9	
02:30-02:35	55.6		54.5	
02:35-02:40	55.3		54.6	
02:40-02:45	55.2		54.5	
02:45-02:50	56.0		55.1	
02:50-02:55	55.7		55.1	
02:55-03:00	55.3		54.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	55.5	56.0	54.6	54.2
03:05-03:10	55.3		54.5	
03:10-03:15	55.6		54.6	
03:15-03:20	54.9		54.0	
03:20-03:25	55.7		54.2	
03:25-03:30	55.3		53.8	
03:30-03:35	55.2		54.2	
03:35-03:40	56.6		54.7	
03:40-03:45	56.1		54.2	
03:45-03:50	54.6		54.0	
03:50-03:55	57.3	55.0	54.6	53.5
03:55-04:00	57.7		54.1	
04:00-04:05	55.2		54.0	
04:05-04:10	55.0		53.9	
04:10-04:15	54.8		53.5	
04:15-04:20	54.7		53.1	
04:20-04:25	54.6		53.3	
04:25-04:30	54.1		53.3	
04:30-04:35	55.5		54.1	
04:35-04:40	56.2		54.0	
04:40-04:45	54.4	54.0	53.5	52.2
04:45-04:50	54.4		53.5	
04:50-04:55	55.8		53.4	
04:55-05:00	53.7		52.7	
05:00-05:05	55.2		52.0	
05:05-05:10	53.9		52.6	
05:10-05:15	54.1		52.5	
05:15-05:20	52.8		52.0	
05:20-05:25	52.5		52.0	
05:25-05:30	54.1		52.2	
05:30-05:35	53.6	53.9	52.1	52.0
05:35-05:40	54.0		52.6	
05:40-05:45	54.2		52.7	
05:45-05:50	54.2		53.1	
05:50-05:55	55.3		52.5	
05:55-06:00	53.2		51.6	
06:00-06:05	54.8		52.0	
06:05-06:10	55.2		52.3	
06:10-06:15	53.9		52.2	
06:15-06:20	54.2		52.8	
06:20-06:25	54.2	52.7	51.9	51.8
06:25-06:30	52.5		51.8	
06:30-06:35	53.6		52.0	
06:35-06:40	52.9		52.2	
06:40-06:45	52.3		51.5	
06:45-06:50	54.9		52.5	
06:50-06:55	53.4		51.6	
06:55-07:00	52.7		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

6/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.8	53.6	51.9	51.9
07:05-07:10	52.7		51.6	
07:10-07:15	53.1		51.9	
07:15-07:20	53.0		52.1	
07:20-07:25	52.8		52.1	
07:25-07:30	52.9		51.7	
07:30-07:35	53.8		52.4	
07:35-07:40	53.2		51.7	
07:40-07:45	53.8		52.7	
07:45-07:50	55.0		53.5	
07:50-07:55	56.0		50.0	
07:55-08:00	52.0		50.7	
08:00-08:05	53.5	53.8	51.3	51.3
08:05-08:10	52.7		51.8	
08:10-08:15	56.7		51.2	
08:15-08:20	53.7		51.6	
08:20-08:25	57.4		51.3	
08:25-08:30	51.7		51.0	
08:30-08:35	52.5		51.2	
08:35-08:40	53.0		50.9	
08:40-08:45	52.2		51.5	
08:45-08:50	52.7		51.5	
08:50-08:55	51.9		51.1	
08:55-09:00	52.0		51.4	
09:00-09:05	52.8	54.7	51.4	52.0
09:05-09:10	52.0		51.3	
09:10-09:15	53.7		51.7	
09:15-09:20	55.9		52.2	
09:20-09:25	54.8		52.1	
09:25-09:30	52.6		51.6	
09:30-09:35	55.1		53.8	
09:35-09:40	59.2		50.9	
09:40-09:45	53.7		52.5	
09:45-09:50	53.3		52.2	
09:50-09:55	53.5		52.0	
09:55-10:00	54.0		52.6	
10:00-10:05	55.1	54.0	51.5	51.9
10:05-10:10	52.7		51.7	
10:10-10:15	53.9		52.3	
10:15-10:20	52.7		51.9	
10:20-10:25	52.6		51.9	
10:25-10:30	53.1		52.2	
10:30-10:35	53.5		52.2	
10:35-10:40	52.3		51.5	
10:40-10:45	53.1		52.0	
10:45-10:50	57.9		52.2	
10:50-10:55	53.7		52.3	
10:55-11:00	53.4		51.6	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	52.6	53.8	52.0	52.0
11:05-11:10	52.5		51.7	
11:10-11:15	55.4		52.0	
11:15-11:20	52.4		51.5	
11:20-11:25	53.1		52.2	
11:25-11:30	53.3		52.1	
11:30-11:35	52.4		51.8	
11:35-11:40	54.6		52.0	
11:40-11:45	53.4		51.7	
11:45-11:50	54.1		52.0	
11:50-11:55	55.1		52.3	
11:55-12:00	54.5		53.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	60.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

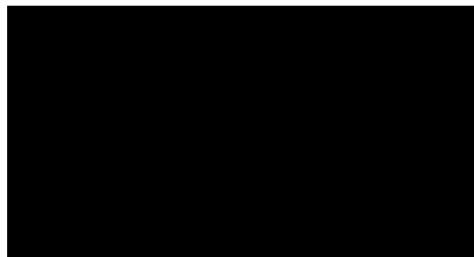
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.1	53.6	52.5	52.6	-0.1
13:00-14:00	57.3	53.6	54.9	52.6	2.3
14:00-15:00	58.2	53.6	56.4	52.6	3.8
15:00-16:00	56.6	53.6	53.6	52.6	1.0
16:00-17:00	55.1	53.6	49.8	52.6	-2.8
17:00-18:00	55.5	53.6	51.0	52.6	-1.6
18:00-18:05	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
18:05-18:10	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
18:10-18:15	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
18:15-18:20	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
18:20-18:25	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
18:25-18:30	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
18:30-18:35	56.1	51.1	57.4	50.8	6.6
18:35-18:40	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
18:40-18:45	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
18:45-18:50	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
18:50-18:55	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
18:55-19:00	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
19:00-19:05	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
19:05-19:10	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
19:10-19:15	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
19:15-19:20	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
19:20-19:25	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
19:25-19:30	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
19:30-19:35	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
19:35-19:40	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
19:40-19:45	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
19:45-19:50	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
19:50-19:55	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
19:55-20:00	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
20:00-20:05	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
20:05-20:10	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
20:10-20:15	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
20:15-20:20	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
20:20-20:25	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
20:25-20:30	55.6	51.1	56.7	50.8	5.9
20:30-20:35	56.0	51.1	57.3	50.8	6.5
20:35-20:40	55.9	51.1	57.2	50.8	6.4
20:40-20:45	56.1	51.1	57.4	50.8	6.6
20:45-20:50	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
20:50-20:55	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
20:55-21:00	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
21:00-21:05	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
21:05-21:10	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
21:10-21:15	56.1	51.1	57.4	50.8	6.6
21:15-21:20	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
21:20-21:25	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
21:25-21:30	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:30-21:35	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
21:35-21:40	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
21:40-21:45	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
21:45-21:50	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
21:50-21:55	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
21:55-22:00	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
22:00-22:05	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
22:05-22:10	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:10-22:15	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:15-22:20	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
22:20-22:25	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
22:25-22:30	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
22:30-22:35	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
22:35-22:40	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
22:40-22:45	55.5	51.1	56.5	50.8	5.7
22:45-22:50	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
22:50-22:55	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
22:55-23:00	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
23:00-23:05	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
23:05-23:10	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
23:10-23:15	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
23:15-23:20	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
23:20-23:25	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
23:25-23:30	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
23:30-23:35	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
23:35-23:40	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
23:40-23:45	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
23:45-23:50	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
23:50-23:55	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
23:55-00:00	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
00:00-00:05	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
00:05-00:10	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
00:10-00:15	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
00:15-00:20	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
00:20-00:25	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
00:25-00:30	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
00:30-00:35	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
00:35-00:40	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
00:40-00:45	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
00:45-00:50	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
00:50-00:55	56.1	51.1	57.4	50.8	6.6
00:55-01:00	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
01:00-01:05	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
01:05-01:10	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
01:10-01:15	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
01:15-01:20	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
01:20-01:25	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:25-01:30	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
01:30-01:35	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
01:35-01:40	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
01:40-01:45	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:45-01:50	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:50-01:55	55.5	51.1	56.5	50.8	5.7
01:55-02:00	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
02:00-03:00	55.7	53.6	51.5	52.6	-1.1



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:00-04:00	56.0	53.6	52.3	52.6	-0.3
04:00-05:00	55.0	53.6	49.4	52.6	-3.2
05:00-06:00	54.0	53.6	43.4	52.6	-9.2
06:00-07:00	53.9	53.6	42.1	52.6	-10.5
07:00-08:00	53.6	53.6	*	52.6	*
08:00-09:00	53.8	53.6	40.3	52.6	-12.3
09:00-10:00	54.7	53.6	48.2	52.6	-4.4
10:00-11:00	54.0	53.6	43.4	52.6	-9.2
11:00-12:00	53.8	53.6	40.3	52.6	-12.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

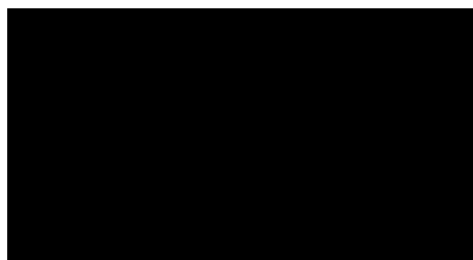
ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กผ่านม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	56.4	57.9	54.2	54.1
12:05-12:10	57.5		54.3	
12:10-12:15	56.2		53.4	
12:15-12:20	58.8		53.9	
12:20-12:25	58.8		54.1	
12:25-12:30	56.3		53.5	
12:30-12:35	57.0		54.2	
12:35-12:40	58.1		54.1	
12:40-12:45	58.2		54.2	
12:45-12:50	58.8		54.2	
12:50-12:55	58.0		53.8	
12:55-13:00	58.7		54.5	
13:00-13:05	57.0	57.6	55.2	54.8
13:05-13:10	57.2		55.9	
13:10-13:15	58.7		54.8	
13:15-13:20	58.3		54.3	
13:20-13:25	57.0		54.4	
13:25-13:30	57.7		53.8	
13:30-13:35	56.7		54.5	
13:35-13:40	58.7		54.5	
13:40-13:45	56.7		55.1	
13:45-13:50	56.0		55.5	
13:50-13:55	56.5		55.2	
13:55-14:00	58.9		55.2	
14:00-14:05	57.4	58.1	55.0	56.3
14:05-14:10	58.5		55.2	
14:10-14:15	57.6		56.1	
14:15-14:20	58.9		56.0	
14:20-14:25	58.5		56.3	
14:25-14:30	56.8		56.7	
14:30-14:35	57.1		56.5	
14:35-14:40	57.2		56.5	
14:40-14:45	58.8		56.6	
14:45-14:50	58.9		56.3	
14:50-14:55	58.5		56.4	
14:55-15:00	58.1		56.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.0	58.0	56.8	56.3
15:05-15:10	58.2		57.1	
15:10-15:15	58.4		55.9	
15:15-15:20	56.4		55.6	
15:20-15:25	58.8		56.4	
15:25-15:30	57.3		55.1	
15:30-15:35	57.4		56.0	
15:35-15:40	57.9		56.5	
15:40-15:45	58.2		56.6	
15:45-15:50	57.8		56.3	
15:50-15:55	56.4		55.4	
15:55-16:00	59.3		57.9	
16:00-16:05	60.9	59.0	55.3	56.2
16:05-16:10	58.8		55.5	
16:10-16:15	58.4		56.7	
16:15-16:20	59.4		56.6	
16:20-16:25	58.4		55.9	
16:25-16:30	58.7		56.2	
16:30-16:35	58.1		56.9	
16:35-16:40	58.8		56.2	
16:40-16:45	58.9		56.4	
16:45-16:50	58.4		56.2	
16:50-16:55	58.7		56.5	
16:55-17:00	58.7		55.9	
17:00-17:05	57.2	57.9	53.7	53.8
17:05-17:10	57.1		53.8	
17:10-17:15	56.0		53.8	
17:15-17:20	57.7		54.2	
17:20-17:25	57.4		54.0	
17:25-17:30	57.2		53.5	
17:30-17:35	58.2		53.6	
17:35-17:40	58.6		53.8	
17:40-17:45	58.2		54.1	
17:45-17:50	58.4		54.0	
17:50-17:55	58.4		53.6	
17:55-18:00	58.7		53.2	
18:00-18:05	55.4	54.5	51.8	51.4
18:05-18:10	54.8		52.1	
18:10-18:15	55.1		52.0	
18:15-18:20	55.3		51.1	
18:20-18:25	53.3		50.7	
18:25-18:30	54.5		51.1	
18:30-18:35	54.3		51.4	
18:35-18:40	54.5		51.8	
18:40-18:45	54.6		52.2	
18:45-18:50	54.1		51.6	
18:50-18:55	53.2		50.7	
18:55-19:00	54.3		50.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.5	53.4	51.2	50.3
19:05-19:10	53.2		50.8	
19:10-19:15	52.5		50.3	
19:15-19:20	52.6		50.4	
19:20-19:25	52.3		50.1	
19:25-19:30	53.5		50.1	
19:30-19:35	54.6		50.4	
19:35-19:40	53.9		50.4	
19:40-19:45	52.4		50.2	
19:45-19:50	54.7		50.2	
19:50-19:55	52.7		50.4	
19:55-20:00	52.5		50.0	
20:00-20:05	53.0	53.0	50.3	50.5
20:05-20:10	52.8		50.5	
20:10-20:15	52.8		50.6	
20:15-20:20	52.5		50.5	
20:20-20:25	53.1		50.7	
20:25-20:30	52.4		50.3	
20:30-20:35	53.3		50.6	
20:35-20:40	52.7		50.5	
20:40-20:45	53.9		50.8	
20:45-20:50	52.6		50.2	
20:50-20:55	53.1		50.9	
20:55-21:00	52.6		50.4	
21:00-21:05	53.0	53.2	50.1	50.5
21:05-21:10	52.2		50.1	
21:10-21:15	52.6		50.5	
21:15-21:20	53.3		50.7	
21:20-21:25	53.5		50.7	
21:25-21:30	53.0		50.4	
21:30-21:35	53.7		50.7	
21:35-21:40	52.2		50.8	
21:40-21:45	51.8		50.8	
21:45-21:50	53.1		50.5	
21:50-21:55	53.3		50.5	
21:55-22:00	54.8		52.4	
22:00-22:05	54.0	53.4	50.9	50.8
22:05-22:10	53.6		50.8	
22:10-22:15	53.2		50.8	
22:15-22:20	53.2		50.7	
22:20-22:25	53.5		50.9	
22:25-22:30	54.0		50.8	
22:30-22:35	53.2		50.3	
22:35-22:40	54.9		51.9	
22:40-22:45	52.4		51.2	
22:45-22:50	52.5		51.1	
22:50-22:55	52.0		50.9	
22:55-23:00	53.5		50.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.8	53.1	49.6	50.1
23:05-23:10	52.6		50.0	
23:10-23:15	54.3		50.3	
23:15-23:20	52.3		50.1	
23:20-23:25	52.9		50.3	
23:25-23:30	53.0		50.3	
23:30-23:35	55.3		50.9	
23:35-23:40	53.3		50.6	
23:40-23:45	52.8		50.0	
23:45-23:50	52.9		50.3	
23:50-23:55	52.0		49.5	
23:55-00:00	52.7		50.0	
00:00-00:05	52.2	53.4	50.0	50.9
00:05-00:10	52.2		49.8	
00:10-00:15	52.3		50.1	
00:15-00:20	52.9		50.3	
00:20-00:25	54.0		51.2	
00:25-00:30	53.7		50.9	
00:30-00:35	53.8		51.2	
00:35-00:40	53.7		50.8	
00:40-00:45	53.3		50.9	
00:45-00:50	53.5		51.0	
00:50-00:55	53.5		50.9	
00:55-01:00	54.2		51.2	
01:00-01:05	53.6	53.8	52.0	52.0
01:05-01:10	53.1		51.7	
01:10-01:15	52.8		51.7	
01:15-01:20	52.5		51.7	
01:20-01:25	52.9		51.9	
01:25-01:30	52.8		51.9	
01:30-01:35	54.8		52.6	
01:35-01:40	54.1		53.0	
01:40-01:45	54.2		53.0	
01:45-01:50	54.4		53.0	
01:50-01:55	55.1		53.4	
01:55-02:00	53.8		53.7	
02:00-02:05	56.6	57.5	55.4	55.9
02:05-02:10	58.1		55.9	
02:10-02:15	57.3		56.0	
02:15-02:20	57.3		56.0	
02:20-02:25	58.2		55.9	
02:25-02:30	57.1		55.8	
02:30-02:35	57.8		55.9	
02:35-02:40	57.4		55.7	
02:40-02:45	57.8		56.1	
02:45-02:50	56.5		55.4	
02:50-02:55	57.1		56.0	
02:55-03:00	58.3		56.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.3	57.6	56.1	55.8
03:05-03:10	58.4		55.8	
03:10-03:15	57.3		55.8	
03:15-03:20	57.7		55.6	
03:20-03:25	57.8		55.8	
03:25-03:30	57.3		55.4	
03:30-03:35	57.1		56.4	
03:35-03:40	58.5		56.3	
03:40-03:45	57.0		56.2	
03:45-03:50	57.8		55.5	
03:50-03:55	56.5		54.8	
03:55-04:00	57.4		54.7	
04:00-04:05	57.1	57.1	55.0	54.1
04:05-04:10	56.7		54.6	
04:10-04:15	56.9		53.9	
04:15-04:20	56.8		54.1	
04:20-04:25	57.0		54.5	
04:25-04:30	57.1		53.8	
04:30-04:35	57.2		54.4	
04:35-04:40	56.9		53.9	
04:40-04:45	57.2		54.2	
04:45-04:50	58.5		54.0	
04:50-04:55	56.7		54.2	
04:55-05:00	56.6		53.8	
05:00-05:05	57.3	57.4	54.2	54.3
05:05-05:10	56.3		54.2	
05:10-05:15	56.1		53.8	
05:15-05:20	57.4		55.7	
05:20-05:25	56.9		55.2	
05:25-05:30	57.2		56.3	
05:30-05:35	57.4		55.7	
05:35-05:40	57.2		54.5	
05:40-05:45	57.5		54.3	
05:45-05:50	58.0		54.3	
05:50-05:55	58.5		54.0	
05:55-06:00	57.5		54.7	
06:00-06:05	57.1	57.7	53.8	53.8
06:05-06:10	58.8		53.8	
06:10-06:15	58.5		53.8	
06:15-06:20	58.9		54.3	
06:20-06:25	58.9		54.2	
06:25-06:30	57.8		54.7	
06:30-06:35	56.2		53.7	
06:35-06:40	59.5		54.1	
06:40-06:45	56.5		53.6	
06:45-06:50	56.5		53.5	
06:50-06:55	55.0		53.4	
06:55-07:00	56.0		53.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.1	54.2	52.9	51.2
07:05-07:10	54.3		52.7	
07:10-07:15	55.2		53.1	
07:15-07:20	54.2		51.8	
07:20-07:25	53.8		51.2	
07:25-07:30	55.2		51.6	
07:30-07:35	56.0		52.1	
07:35-07:40	52.8		51.1	
07:40-07:45	52.4		50.7	
07:45-07:50	51.9		50.2	
07:50-07:55	53.1		50.3	
07:55-08:00	53.3		50.4	
08:00-08:05	55.7	53.3	48.8	49.5
08:05-08:10	50.4		48.4	
08:10-08:15	51.8		51.1	
08:15-08:20	55.8		50.4	
08:20-08:25	52.1		48.9	
08:25-08:30	51.1		49.1	
08:30-08:35	52.0		49.5	
08:35-08:40	53.2		50.2	
08:40-08:45	54.5		50.6	
08:45-08:50	53.1		49.7	
08:50-08:55	54.1		50.6	
08:55-09:00	50.9		49.3	
09:00-09:05	53.2	53.8	49.5	50.6
09:05-09:10	52.7		49.3	
09:10-09:15	53.3		49.2	
09:15-09:20	55.3		52.5	
09:20-09:25	55.4		53.0	
09:25-09:30	54.0		51.9	
09:30-09:35	54.2		52.0	
09:35-09:40	53.3		50.2	
09:40-09:45	52.1		50.0	
09:45-09:50	55.0		52.1	
09:50-09:55	53.0		51.1	
09:55-10:00	52.5		50.6	
10:00-10:05	55.3	55.3	52.5	52.5
10:05-10:10	53.9		51.4	
10:10-10:15	52.9		50.7	
10:15-10:20	54.4		51.7	
10:20-10:25	54.7		52.7	
10:25-10:30	54.8		52.8	
10:30-10:35	56.7		53.7	
10:35-10:40	55.0		52.2	
10:40-10:45	55.2		52.8	
10:45-10:50	56.5		53.9	
10:50-10:55	55.4		52.7	
10:55-11:00	56.5		52.5	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	57.2	50.5	52.9
11:05-11:10	56.3		52.1	
11:10-11:15	58.0		52.6	
11:15-11:20	58.9		53.8	
11:20-11:25	57.2		53.9	
11:25-11:30	55.7		52.8	
11:30-11:35	58.9		53.8	
11:35-11:40	57.0		52.9	
11:40-11:45	56.7		52.9	
11:45-11:50	56.0		53.0	
11:50-11:55	56.1		53.3	
11:55-12:00	57.8		53.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	87.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.2			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

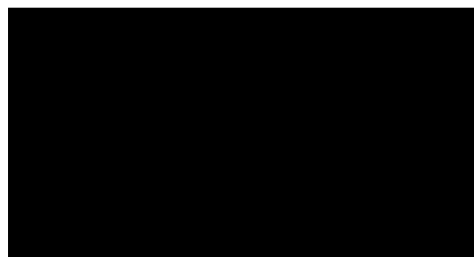
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/3

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.9	53.6	55.9	52.6	3.3
13:00-14:00	57.6	53.6	55.4	52.6	2.8
14:00-15:00	58.1	53.6	56.2	52.6	3.6
15:00-16:00	58.0	53.6	56.0	52.6	3.4
16:00-17:00	59.0	53.6	57.5	52.6	4.9
17:00-18:00	57.9	53.6	55.9	52.6	3.3
18:00-18:05	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
18:05-18:10	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
18:10-18:15	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
18:15-18:20	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
18:20-18:25	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
18:25-18:30	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
18:30-18:35	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
18:35-18:40	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
18:40-18:45	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
18:45-18:50	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
18:50-18:55	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
18:55-19:00	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
19:00-19:05	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
19:05-19:10	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
19:10-19:15	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
19:15-19:20	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
19:20-19:25	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
19:25-19:30	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
19:30-19:35	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
19:35-19:40	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
19:40-19:45	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
19:45-19:50	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
19:50-19:55	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
19:55-20:00	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
20:00-20:05	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
20:05-20:10	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
20:10-20:15	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
20:15-20:20	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
20:20-20:25	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
20:25-20:30	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
20:30-20:35	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
20:35-20:40	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
20:40-20:45	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
20:45-20:50	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
20:50-20:55	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
20:55-21:00	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
21:00-21:05	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
21:05-21:10	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
21:10-21:15	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
21:15-21:20	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
21:20-21:25	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
21:25-21:30	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:30-21:35	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
21:35-21:40	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
21:40-21:45	51.8	51.1	46.5	50.8	-4.3
21:45-21:50	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
21:50-21:55	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
21:55-22:00	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
22:00-22:05	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
22:05-22:10	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:10-22:15	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
22:15-22:20	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
22:20-22:25	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
22:25-22:30	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
22:30-22:35	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
22:35-22:40	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
22:40-22:45	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
22:45-22:50	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
22:50-22:55	52.0	51.1	47.7	50.8	-3.1
22:55-23:00	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
23:00-23:05	51.8	51.1	46.5	50.8	-4.3
23:05-23:10	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
23:10-23:15	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
23:15-23:20	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
23:20-23:25	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
23:25-23:30	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
23:30-23:35	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
23:35-23:40	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
23:40-23:45	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
23:45-23:50	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
23:50-23:55	52.0	51.1	47.7	50.8	-3.1
23:55-00:00	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
00:00-00:05	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
00:05-00:10	52.2	51.1	48.7	50.8	-2.1
00:10-00:15	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
00:15-00:20	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
00:20-00:25	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
00:25-00:30	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
00:30-00:35	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
00:35-00:40	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
00:40-00:45	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
00:45-00:50	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
00:50-00:55	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
00:55-01:00	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:00-01:05	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
01:05-01:10	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
01:10-01:15	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
01:15-01:20	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
01:20-01:25	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
01:25-01:30	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
01:30-01:35	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
01:35-01:40	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
01:40-01:45	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:45-01:50	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
01:50-01:55	55.1	51.1	55.9	50.8	5.1
01:55-02:00	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
02:00-03:00	57.5	53.6	55.2	52.6	2.6



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:00-04:00	57.6	53.6	55.4	52.6	2.8
04:00-05:00	57.1	53.6	54.5	52.6	1.9
05:00-06:00	57.4	53.6	55.1	52.6	2.5
06:00-07:00	57.7	53.6	55.6	52.6	3.0
07:00-08:00	54.2	53.6	45.3	52.6	-7.3
08:00-09:00	53.3	53.6	*	52.6	*
09:00-10:00	53.8	53.6	40.3	52.6	-12.3
10:00-11:00	55.3	53.6	50.4	52.6	-2.2
11:00-12:00	57.2	53.6	54.7	52.6	2.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

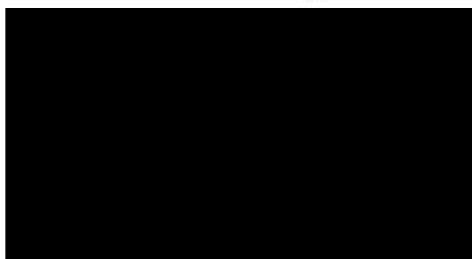
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	58.9	58.5	56.2	57.0
12:05-12:10	58.7		55.8	
12:10-12:15	58.9		56.3	
12:15-12:20	58.0		57.3	
12:20-12:25	58.1		57.5	
12:25-12:30	58.6		57.6	
12:30-12:35	58.5		56.9	
12:35-12:40	58.6		56.8	
12:40-12:45	58.3		58.0	
12:45-12:50	58.9		57.4	
12:50-12:55	58.2		57.0	
12:55-13:00	58.2		57.3	
13:00-13:05	58.8	58.5	57.2	57.2
13:05-13:10	58.9		57.1	
13:10-13:15	58.1		57.5	
13:15-13:20	58.5		57.9	
13:20-13:25	58.6		57.6	
13:25-13:30	58.4		58.2	
13:30-13:35	58.8		58.6	
13:35-13:40	58.9		56.6	
13:40-13:45	57.7		57.5	
13:45-13:50	57.7		56.3	
13:50-13:55	58.0		56.3	
13:55-14:00	58.6		56.1	
14:00-14:05	58.8	58.8	56.4	56.8
14:05-14:10	58.7		56.3	
14:10-14:15	58.8		58.5	
14:15-14:20	58.6		58.3	
14:20-14:25	58.8		56.8	
14:25-14:30	58.7		57.0	
14:30-14:35	58.8		56.8	
14:35-14:40	58.7		57.6	
14:40-14:45	58.8		57.4	
14:45-14:50	58.4		56.4	
14:50-14:55	58.8		56.4	
14:55-15:00	58.7		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

2/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.8	58.6	58.1	56.8
15:05-15:10	58.6		58.0	
15:10-15:15	58.8		57.8	
15:15-15:20	58.4		57.4	
15:20-15:25	58.6		57.0	
15:25-15:30	58.5		56.3	
15:30-15:35	58.4		56.8	
15:35-15:40	58.1		56.5	
15:40-15:45	58.1		56.6	
15:45-15:50	58.9		56.7	
15:50-15:55	58.5		58.0	
15:55-16:00	58.3		55.9	
16:00-16:05	57.9	58.2	55.8	55.5
16:05-16:10	58.6		55.5	
16:10-16:15	58.2		55.8	
16:15-16:20	58.1		56.0	
16:20-16:25	57.2		55.2	
16:25-16:30	58.7		55.5	
16:30-16:35	57.2		54.6	
16:35-16:40	58.6		55.4	
16:40-16:45	58.2		55.6	
16:45-16:50	58.4		55.4	
16:50-16:55	57.9		55.7	
16:55-17:00	58.0		55.4	
17:00-17:05	58.2	58.4	54.6	53.8
17:05-17:10	58.1		53.7	
17:10-17:15	58.0		53.6	
17:15-17:20	58.1		54.5	
17:20-17:25	58.6		54.3	
17:25-17:30	58.6		54.2	
17:30-17:35	58.4		54.7	
17:35-17:40	58.5		54.6	
17:40-17:45	58.8		53.6	
17:45-17:50	58.4		53.7	
17:50-17:55	58.6		53.5	
17:55-18:00	58.4		53.8	
18:00-18:05	55.4	54.5	53.2	52.8
18:05-18:10	54.6		52.9	
18:10-18:15	54.3		53.0	
18:15-18:20	54.4		52.8	
18:20-18:25	54.3		53.4	
18:25-18:30	54.6		53.3	
18:30-18:35	54.9		52.8	
18:35-18:40	55.0		52.5	
18:40-18:45	53.7		52.6	
18:45-18:50	54.7		52.6	
18:50-18:55	53.9		52.8	
18:55-19:00	53.4		52.9	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.6	53.5	52.9	52.6
19:05-19:10	54.0		53.0	
19:10-19:15	53.2		52.6	
19:15-19:20	53.1		52.6	
19:20-19:25	52.8		52.2	
19:25-19:30	52.8		51.9	
19:30-19:35	55.2		52.6	
19:35-19:40	53.2		52.8	
19:40-19:45	53.4		52.8	
19:45-19:50	53.3		52.9	
19:50-19:55	53.2		52.6	
19:55-20:00	52.7		52.0	
20:00-20:05	52.8	53.2	52.2	52.0
20:05-20:10	53.0		52.2	
20:10-20:15	52.6		52.0	
20:15-20:20	52.5		51.9	
20:20-20:25	53.3		51.8	
20:25-20:30	53.8		52.2	
20:30-20:35	53.8		52.5	
20:35-20:40	53.5		52.1	
20:40-20:45	53.5		52.0	
20:45-20:50	53.3		51.6	
20:50-20:55	53.1		51.6	
20:55-21:00	52.5		51.3	
21:00-21:05	53.1	53.1	51.3	51.2
21:05-21:10	53.0		51.5	
21:10-21:15	54.4		51.3	
21:15-21:20	52.8		51.2	
21:20-21:25	52.3		50.9	
21:25-21:30	52.9		51.1	
21:30-21:35	52.6		50.9	
21:35-21:40	52.6		51.1	
21:40-21:45	52.9		51.0	
21:45-21:50	52.8		51.3	
21:50-21:55	53.3		51.7	
21:55-22:00	53.6		51.2	
22:00-22:05	54.1	53.6	51.9	51.2
22:05-22:10	52.7		51.0	
22:10-22:15	52.7		50.9	
22:15-22:20	52.4		50.6	
22:20-22:25	55.2		51.7	
22:25-22:30	54.2		52.1	
22:30-22:35	54.4		51.6	
22:35-22:40	53.2		50.7	
22:40-22:45	53.2		50.8	
22:45-22:50	53.3		51.3	
22:50-22:55	53.3		51.4	
22:55-23:00	53.3		51.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.1	53.3	51.2	50.9
23:05-23:10	53.0		50.9	
23:10-23:15	53.0		50.7	
23:15-23:20	53.0		50.8	
23:20-23:25	53.4		51.4	
23:25-23:30	53.4		51.3	
23:30-23:35	52.7		50.8	
23:35-23:40	53.2		50.3	
23:40-23:45	52.5		50.3	
23:45-23:50	53.7		51.2	
23:50-23:55	53.6		51.6	
23:55-00:00	53.7		51.4	
00:00-00:05	55.5	54.3	52.4	51.3
00:05-00:10	53.8		51.0	
00:10-00:15	53.2		50.5	
00:15-00:20	53.5		51.1	
00:20-00:25	53.6		51.2	
00:25-00:30	53.5		51.3	
00:30-00:35	53.7		51.4	
00:35-00:40	54.3		51.7	
00:40-00:45	55.2		51.6	
00:45-00:50	54.1		51.5	
00:50-00:55	54.3		51.3	
00:55-01:00	55.6		51.3	
01:00-01:05	54.1	54.7	52.2	53.0
01:05-01:10	54.2		52.5	
01:10-01:15	54.0		52.3	
01:15-01:20	54.4		53.0	
01:20-01:25	54.9		53.3	
01:25-01:30	54.5		52.8	
01:30-01:35	54.2		53.0	
01:35-01:40	54.1		53.2	
01:40-01:45	54.8		52.7	
01:45-01:50	55.2		54.3	
01:50-01:55	55.4		54.0	
01:55-02:00	55.3		54.4	
02:00-02:05	56.5	57.2	54.7	54.9
02:05-02:10	56.6		54.9	
02:10-02:15	57.0		54.4	
02:15-02:20	56.4		54.7	
02:20-02:25	57.3		54.9	
02:25-02:30	57.0		54.2	
02:30-02:35	55.9		54.2	
02:35-02:40	56.9		55.1	
02:40-02:45	58.6		55.8	
02:45-02:50	58.2		55.7	
02:50-02:55	57.4		55.3	
02:55-03:00	57.7		55.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.9	57.8	55.4	54.6
03:05-03:10	56.5		54.8	
03:10-03:15	59.2		55.0	
03:15-03:20	58.4		55.3	
03:20-03:25	56.0		54.6	
03:25-03:30	58.8		54.7	
03:30-03:35	56.3		54.5	
03:35-03:40	56.1		54.0	
03:40-03:45	58.2		54.5	
03:45-03:50	57.3		54.6	
03:50-03:55	59.1		54.2	
03:55-04:00	57.1		53.1	
04:00-04:05	56.2	56.0	52.6	52.6
04:05-04:10	55.8		52.7	
04:10-04:15	55.8		52.3	
04:15-04:20	57.2		52.8	
04:20-04:25	55.5		52.6	
04:25-04:30	55.4		52.7	
04:30-04:35	56.7		52.3	
04:35-04:40	56.2		52.7	
04:40-04:45	54.9		52.4	
04:45-04:50	55.2		52.7	
04:50-04:55	55.6		52.4	
04:55-05:00	56.6		52.7	
05:00-05:05	55.7	55.7	52.9	52.4
05:05-05:10	56.7		52.6	
05:10-05:15	56.4		52.1	
05:15-05:20	54.6		52.3	
05:20-05:25	55.7		52.4	
05:25-05:30	54.6		52.1	
05:30-05:35	55.7		52.7	
05:35-05:40	56.8		52.8	
05:40-05:45	55.6		52.7	
05:45-05:50	56.5		52.9	
05:50-05:55	54.5		52.1	
05:55-06:00	54.1		51.8	
06:00-06:05	55.3	56.1	52.5	52.6
06:05-06:10	55.7		52.9	
06:10-06:15	55.0		52.6	
06:15-06:20	56.0		53.1	
06:20-06:25	57.7		53.8	
06:25-06:30	56.1		52.9	
06:30-06:35	55.8		52.9	
06:35-06:40	56.6		53.1	
06:40-06:45	56.0		52.4	
06:45-06:50	56.4		52.0	
06:50-06:55	55.2		51.6	
06:55-07:00	56.6		51.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.3	56.1	52.1	51.8
07:05-07:10	54.3		51.4	
07:10-07:15	54.9		51.8	
07:15-07:20	56.9		53.3	
07:20-07:25	57.6		53.7	
07:25-07:30	56.2		52.8	
07:30-07:35	55.1		52.5	
07:35-07:40	55.9		52.1	
07:40-07:45	55.8		51.1	
07:45-07:50	56.0		51.5	
07:50-07:55	56.3		51.5	
07:55-08:00	56.0		50.3	
08:00-08:05	54.6	55.1	50.0	50.1
08:05-08:10	55.0		50.5	
08:10-08:15	55.6		50.8	
08:15-08:20	54.4		49.6	
08:20-08:25	55.2		50.2	
08:25-08:30	55.3		50.9	
08:30-08:35	55.6		50.9	
08:35-08:40	55.3		50.5	
08:40-08:45	55.0		50.1	
08:45-08:50	55.6		49.8	
08:50-08:55	55.1		50.0	
08:55-09:00	53.4		48.9	
09:00-09:05	54.5	56.3	49.4	51.3
09:05-09:10	55.2		50.0	
09:10-09:15	56.0		49.9	
09:15-09:20	56.8		51.4	
09:20-09:25	56.9		51.3	
09:25-09:30	56.5		51.4	
09:30-09:35	56.2		51.1	
09:35-09:40	57.8		51.6	
09:40-09:45	55.7		51.1	
09:45-09:50	56.0		51.3	
09:50-09:55	57.3		52.0	
09:55-10:00	55.1		51.8	
10:00-10:05	55.3	57.0	53.9	55.0
10:05-10:10	55.3		54.1	
10:10-10:15	57.7		54.4	
10:15-10:20	56.1		54.5	
10:20-10:25	56.4		55.5	
10:25-10:30	56.5		55.6	
10:30-10:35	58.4		56.5	
10:35-10:40	56.7		55.0	
10:40-10:45	56.9		55.6	
10:45-10:50	58.2		56.7	
10:50-10:55	57.5		55.5	
10:55-11:00	57.2		52.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	58.7	58.3	55.5	55.5
11:05-11:10	57.2		55.9	
11:10-11:15	57.4		56.3	
11:15-11:20	58.0		55.0	
11:20-11:25	58.1		54.9	
11:25-11:30	58.6		56.1	
11:30-11:35	58.0		56.1	
11:35-11:40	57.5		55.2	
11:40-11:45	58.7		55.3	
11:45-11:50	58.6		56.2	
11:50-11:55	58.8		52.4	
11:55-12:00	58.9		56.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	61.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

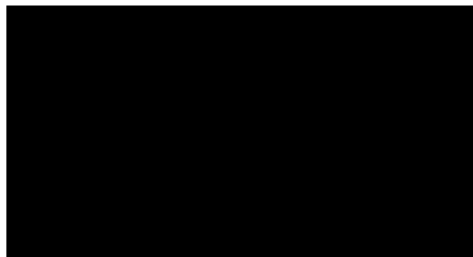
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/3

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.5	53.6	56.8	52.6	4.2
13:00-14:00	58.5	53.6	56.8	52.6	4.2
14:00-15:00	58.8	53.6	57.2	52.6	4.6
15:00-16:00	58.6	53.6	56.9	52.6	4.3
16:00-17:00	58.2	53.6	56.4	52.6	3.8
17:00-18:00	58.4	53.6	56.7	52.6	4.1
18:00-18:05	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
18:05-18:10	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
18:10-18:15	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
18:15-18:20	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
18:20-18:25	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
18:25-18:30	54.6	51.1	55.0	50.8	4.2
18:30-18:35	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
18:35-18:40	55.0	51.1	55.7	50.8	4.9
18:40-18:45	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
18:45-18:50	54.7	51.1	55.2	50.8	4.4
18:50-18:55	53.9	51.1	53.7	50.8	2.9
18:55-19:00	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
19:00-19:05	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
19:05-19:10	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
19:10-19:15	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
19:15-19:20	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
19:20-19:25	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
19:25-19:30	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
19:30-19:35	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
19:35-19:40	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
19:40-19:45	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
19:45-19:50	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
19:50-19:55	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
19:55-20:00	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
20:00-20:05	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
20:05-20:10	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
20:10-20:15	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
20:15-20:20	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
20:20-20:25	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
20:25-20:30	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
20:30-20:35	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
20:35-20:40	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
20:40-20:45	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
20:45-20:50	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
20:50-20:55	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
20:55-21:00	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
21:00-21:05	53.1	51.1	51.8	50.8	1.0
21:05-21:10	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
21:10-21:15	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
21:15-21:20	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
21:20-21:25	52.3	51.1	49.1	50.8	-1.7
21:25-21:30	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:30-21:35	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
21:35-21:40	52.6	51.1	50.3	50.8	-0.5
21:40-21:45	52.9	51.1	51.2	50.8	0.4
21:45-21:50	52.8	51.1	50.9	50.8	0.1
21:50-21:55	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
21:55-22:00	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
22:00-22:05	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
22:05-22:10	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
22:10-22:15	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
22:15-22:20	52.4	51.1	49.5	50.8	-1.3
22:20-22:25	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
22:25-22:30	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
22:30-22:35	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
22:35-22:40	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
22:40-22:45	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
22:45-22:50	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
22:50-22:55	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
22:55-23:00	53.3	51.1	52.3	50.8	1.5
23:00-23:05	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
23:05-23:10	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
23:10-23:15	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
23:15-23:20	53.0	51.1	51.5	50.8	0.7
23:20-23:25	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
23:25-23:30	53.4	51.1	52.5	50.8	1.7
23:30-23:35	52.7	51.1	50.6	50.8	-0.2
23:35-23:40	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
23:40-23:45	52.5	51.1	49.9	50.8	-0.9
23:45-23:50	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
23:50-23:55	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
23:55-00:00	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
00:00-00:05	55.5	51.1	56.5	50.8	5.7
00:05-00:10	53.8	51.1	53.5	50.8	2.7
00:10-00:15	53.2	51.1	52.0	50.8	1.2
00:15-00:20	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
00:20-00:25	53.6	51.1	53.0	50.8	2.2
00:25-00:30	53.5	51.1	52.8	50.8	2.0
00:30-00:35	53.7	51.1	53.2	50.8	2.4
00:35-00:40	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
00:40-00:45	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
00:45-00:50	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
00:50-00:55	54.3	51.1	54.5	50.8	3.7
00:55-01:00	55.6	51.1	56.7	50.8	5.9
01:00-01:05	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
01:05-01:10	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:10-01:15	54.0	51.1	53.9	50.8	3.1
01:15-01:20	54.4	51.1	54.7	50.8	3.9
01:20-01:25	54.9	51.1	55.6	50.8	4.8
01:25-01:30	54.5	51.1	54.8	50.8	4.0
01:30-01:35	54.2	51.1	54.3	50.8	3.5
01:35-01:40	54.1	51.1	54.1	50.8	3.3
01:40-01:45	54.8	51.1	55.4	50.8	4.6
01:45-01:50	55.2	51.1	56.1	50.8	5.3
01:50-01:55	55.4	51.1	56.4	50.8	5.6
01:55-02:00	55.3	51.1	56.2	50.8	5.4
02:00-03:00	57.2	53.6	54.7	52.6	2.1



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:00-04:00	57.8	53.6	55.7	52.6	3.1
04:00-05:00	56.0	53.6	52.3	52.6	-0.3
05:00-06:00	55.7	53.6	51.5	52.6	-1.1
06:00-07:00	56.1	53.6	52.5	52.6	-0.1
07:00-08:00	56.1	53.6	52.5	52.6	-0.1
08:00-09:00	55.1	53.6	49.8	52.6	-2.8
09:00-10:00	56.3	53.6	53.0	52.6	0.4
10:00-11:00	57.0	53.6	54.3	52.6	1.7
11:00-12:00	58.3	53.6	56.5	52.6	3.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N, 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

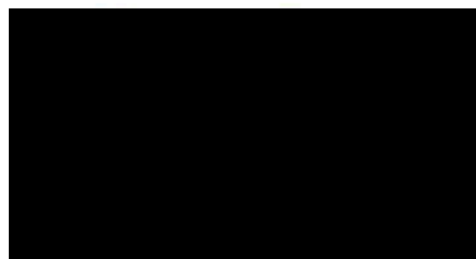
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 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	50.7	51.5	47.6	47.5
11:05-11:10	51.2		49.2	
11:10-11:15	50.9		47.4	
11:15-11:20	49.5		47.3	
11:20-11:25	51.9		47.5	
11:25-11:30	48.8		47.7	
11:30-11:35	48.8		46.9	
11:35-11:40	50.9		47.4	
11:40-11:45	52.9		46.6	
11:45-11:50	53.6		47.5	
11:50-11:55	54.1		47.8	
11:55-12:00	51.3		47.9	
12:00-12:05	50.7	51.1	48.5	48.3
12:05-12:10	49.3		48.1	
12:10-12:15	49.7		48.3	
12:15-12:20	51.2		48.1	
12:20-12:25	51.8		48.6	
12:25-12:30	52.6		49.7	
12:30-12:35	52.5		49.8	
12:35-12:40	51.3		49.5	
12:40-12:45	49.6		47.7	
12:45-12:50	49.5		47.6	
12:50-12:55	51.2		47.4	
12:55-13:00	52.2		50.7	
13:00-13:05	52.3	52.4	50.6	50.2
13:05-13:10	52.9		52.0	
13:10-13:15	52.9		50.9	
13:15-13:20	51.5		50.7	
13:20-13:25	52.0		51.1	
13:25-13:30	54.5		49.8	
13:30-13:35	49.9		48.7	
13:35-13:40	50.6		49.3	
13:40-13:45	51.5		49.4	
13:45-13:50	53.6		50.8	
13:50-13:55	52.9		50.2	
13:55-14:00	51.8		48.4	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 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	53.5	51.1	47.9	47.9
14:05-14:10	50.5		46.7	
14:10-14:15	51.8		48.9	
14:15-14:20	51.2		48.0	
14:20-14:25	51.1		48.6	
14:25-14:30	49.2		47.7	
14:30-14:35	51.4		48.3	
14:35-14:40	49.8		47.5	
14:40-14:45	49.6		47.7	
14:45-14:50	52.0		49.2	
14:50-14:55	50.7		49.2	
14:55-15:00	50.9		47.8	
15:00-15:05	51.4	51.3	47.8	48.1
15:05-15:10	52.0		49.6	
15:10-15:15	51.4		48.2	
15:15-15:20	51.1		48.8	
15:20-15:25	50.1		47.4	
15:25-15:30	50.2		48.1	
15:30-15:35	51.2		48.3	
15:35-15:40	52.7		48.9	
15:40-15:45	52.3		47.3	
15:45-15:50	51.2		46.9	
15:50-15:55	50.5		48.3	
15:55-16:00	50.1		47.9	
16:00-16:05	49.9	52.9	48.2	49.7
16:05-16:10	52.2		48.7	
16:10-16:15	54.1		48.8	
16:15-16:20	51.7		49.7	
16:20-16:25	52.0		50.4	
16:25-16:30	52.5		50.6	
16:30-16:35	50.6		48.9	
16:35-16:40	50.1		48.5	
16:40-16:45	53.7		52.9	
16:45-16:50	53.2		52.4	
16:50-16:55	54.2		52.3	
16:55-17:00	55.9		52.7	
17:00-17:05	53.3	53.7	52.1	51.9
17:05-17:10	54.3		52.7	
17:10-17:15	54.7		52.5	
17:15-17:20	53.9		52.1	
17:20-17:25	54.0		52.7	
17:25-17:30	54.1		51.9	
17:30-17:35	52.5		51.9	
17:35-17:40	52.5		51.7	
17:40-17:45	53.8		51.7	
17:45-17:50	55.1		51.8	
17:50-17:55	53.0		51.4	
17:55-18:00	51.6		50.4	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 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	52.0	54.1	50.5	51.5
18:05-18:10	52.1		51.0	
18:10-18:15	52.5		51.2	
18:15-18:20	52.9		50.6	
18:20-18:25	51.8		50.6	
18:25-18:30	57.2		52.1	
18:30-18:35	55.0		53.3	
18:35-18:40	55.2		53.3	
18:40-18:45	55.6		51.6	
18:45-18:50	52.3		51.6	
18:50-18:55	52.6		51.5	
18:55-19:00	55.5		52.0	
19:00-19:05	56.5	52.8	51.2	48.0
19:05-19:10	57.0		51.0	
19:10-19:15	51.1		48.6	
19:15-19:20	51.3		48.4	
19:20-19:25	50.6		46.5	
19:25-19:30	51.6		48.0	
19:30-19:35	51.5		47.2	
19:35-19:40	52.7		49.9	
19:40-19:45	50.5		47.2	
19:45-19:50	49.8		46.6	
19:50-19:55	50.3		47.2	
19:55-20:00	52.6		48.4	
20:00-20:05	53.8	51.5	47.9	47.8
20:05-20:10	50.1		45.8	
20:10-20:15	50.8		48.0	
20:15-20:20	50.1		46.8	
20:20-20:25	50.2		47.8	
20:25-20:30	50.3		47.2	
20:30-20:35	51.0		47.3	
20:35-20:40	53.1		50.0	
20:40-20:45	52.9		50.3	
20:45-20:50	51.6		50.3	
20:50-20:55	51.8		48.4	
20:55-21:00	49.9		47.5	
21:00-21:05	50.4	51.5	47.9	47.9
21:05-21:10	50.4		46.8	
21:10-21:15	49.6		47.4	
21:15-21:20	50.2		46.1	
21:20-21:25	52.2		49.4	
21:25-21:30	53.0		49.3	
21:30-21:35	52.8		48.9	
21:35-21:40	51.2		47.3	
21:40-21:45	52.5		47.9	
21:45-21:50	52.1		48.1	
21:50-21:55	51.2		48.3	
21:55-22:00	51.0		47.1	



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

4/7

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 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	51.3	50.6	47.0	46.7
22:05-22:10	53.9		50.0	
22:10-22:15	50.4		45.7	
22:15-22:20	48.8		46.6	
22:20-22:25	49.7		47.3	
22:25-22:30	50.0		46.7	
22:30-22:35	49.5		46.1	
22:35-22:40	50.6		46.8	
22:40-22:45	51.6		47.3	
22:45-22:50	51.2		47.8	
22:50-22:55	49.2		46.3	
22:55-23:00	48.5		46.4	
23:00-23:05	49.7	51.4	46.4	49.5
23:05-23:10	48.7		47.1	
23:10-23:15	50.0		46.4	
23:15-23:20	51.8		50.4	
23:20-23:25	50.7		49.4	
23:25-23:30	55.6		49.8	
23:30-23:35	50.8		49.6	
23:35-23:40	51.1		49.5	
23:40-23:45	51.1		49.7	
23:45-23:50	51.1		49.6	
23:50-23:55	51.0		49.5	
23:55-00:00	51.0		49.5	
00:00-00:05	51.2	50.6	50.2	49.1
00:05-00:10	50.7		49.2	
00:10-00:15	50.2		49.0	
00:15-00:20	50.0		49.1	
00:20-00:25	50.9		49.2	
00:25-00:30	52.9		49.2	
00:30-00:35	49.9		48.8	
00:35-00:40	50.6		49.3	
00:40-00:45	49.6		48.8	
00:45-00:50	49.7		48.7	
00:50-00:55	50.2		49.0	
00:55-01:00	50.2		49.3	
01:00-01:05	50.5	51.2	49.4	49.7
01:05-01:10	50.1		49.2	
01:10-01:15	49.9		48.9	
01:15-01:20	50.7		49.9	
01:20-01:25	50.5		49.7	
01:25-01:30	51.4		50.0	
01:30-01:35	51.7		50.7	
01:35-01:40	51.3		50.2	
01:40-01:45	51.2		50.1	
01:45-01:50	51.4		50.3	
01:50-01:55	53.5		49.6	
01:55-02:00	51.0		49.6	



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

5/7

RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 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	51.8	51.2	49.9	48.8
02:05-02:10	51.3		49.8	
02:10-02:15	50.6		48.4	
02:15-02:20	52.2		48.8	
02:20-02:25	52.6		49.1	
02:25-02:30	51.3		49.0	
02:30-02:35	51.6		49.6	
02:35-02:40	51.6		48.7	
02:40-02:45	49.9		48.6	
02:45-02:50	51.0		48.8	
02:50-02:55	50.3		49.0	
02:55-03:00	49.7		48.3	
03:00-03:05	52.3	50.7	49.3	48.7
03:05-03:10	51.2		48.4	
03:10-03:15	50.1		48.6	
03:15-03:20	50.1		48.7	
03:20-03:25	50.1		48.4	
03:25-03:30	50.5		48.7	
03:30-03:35	50.4		48.9	
03:35-03:40	50.2		48.9	
03:40-03:45	50.3		48.5	
03:45-03:50	51.2		49.2	
03:50-03:55	50.6		48.5	
03:55-04:00	51.2		49.5	
04:00-04:05	51.6	51.8	50.3	49.4
04:05-04:10	50.8		48.4	
04:10-04:15	54.0		49.4	
04:15-04:20	52.1		48.5	
04:20-04:25	52.2		48.5	
04:25-04:30	51.1		48.6	
04:30-04:35	51.3		48.9	
04:35-04:40	51.3		50.6	
04:40-04:45	51.5		50.7	
04:45-04:50	51.2		50.7	
04:50-04:55	52.2		50.9	
04:55-05:00	51.7		51.0	
05:00-05:05	51.9	51.5	51.0	49.9
05:05-05:10	52.3		51.1	
05:10-05:15	51.5		50.7	
05:15-05:20	52.0		50.7	
05:20-05:25	51.2		49.6	
05:25-05:30	53.5		49.9	
05:30-05:35	50.5		49.1	
05:35-05:40	50.2		49.0	
05:40-05:45	50.1		49.2	
05:45-05:50	51.0		49.9	
05:50-05:55	50.9		49.5	
05:55-06:00	51.6		50.3	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 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	51.2	52.5	50.0	50.9
06:05-06:10	51.1		50.2	
06:10-06:15	51.1		49.9	
06:15-06:20	51.6		50.7	
06:20-06:25	51.6		50.5	
06:25-06:30	53.8		50.9	
06:30-06:35	52.8		51.3	
06:35-06:40	53.8		51.6	
06:40-06:45	53.0		51.6	
06:45-06:50	53.3		51.9	
06:50-06:55	53.1		51.9	
06:55-07:00	52.8		51.4	
07:00-07:05	53.3	52.9	51.7	51.3
07:05-07:10	53.0		51.3	
07:10-07:15	52.7		51.4	
07:15-07:20	52.6		51.3	
07:20-07:25	53.9		51.9	
07:25-07:30	53.1		51.9	
07:30-07:35	52.7		51.2	
07:35-07:40	52.9		51.4	
07:40-07:45	52.5		51.3	
07:45-07:50	53.0		51.4	
07:50-07:55	52.3		50.8	
07:55-08:00	53.1		51.0	
08:00-08:05	52.7	53.1	50.6	50.8
08:05-08:10	52.6		51.0	
08:10-08:15	54.0		51.5	
08:15-08:20	53.5		51.6	
08:20-08:25	52.0		50.8	
08:25-08:30	54.7		51.4	
08:30-08:35	55.1		50.9	
08:35-08:40	52.6		50.8	
08:40-08:45	52.4		50.7	
08:45-08:50	52.2		50.3	
08:50-08:55	52.1		49.9	
08:55-09:00	52.0		50.1	
09:00-09:05	51.5	51.9	50.1	50.1
09:05-09:10	52.9		50.9	
09:10-09:15	53.6		50.8	
09:15-09:20	51.8		50.3	
09:20-09:25	51.8		50.3	
09:25-09:30	53.2		50.2	
09:30-09:35	51.1		49.5	
09:35-09:40	52.6		50.7	
09:40-09:45	51.3		49.4	
09:45-09:50	51.5		49.3	
09:50-09:55	50.2		48.8	
09:55-10:00	49.9		48.8	



RY222/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 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	51.5	51.6	49.0	49.3
10:05-10:10	51.0		48.9	
10:10-10:15	51.4		49.4	
10:15-10:20	51.6		49.5	
10:20-10:25	51.6		49.9	
10:25-10:30	52.0		49.3	
10:30-10:35	55.3		50.5	
10:35-10:40	50.7		49.1	
10:40-10:45	50.1		48.6	
10:45-10:50	50.4		49.2	
10:50-10:55	50.5		49.3	
10:55-11:00	50.4		49.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	80.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_371/26		22 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R23	ACO	6236	00180002
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

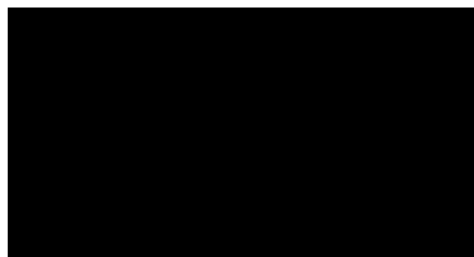
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสีไทร อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานนทบุรี)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	58.6	56.6	53.0	52.4
16:05-16:10	56.4		52.4	
16:10-16:15	56.3		53.0	
16:15-16:20	55.8		52.9	
16:20-16:25	57.4		52.9	
16:25-16:30	56.5		53.0	
16:30-16:35	56.4		52.9	
16:35-16:40	55.9		52.0	
16:40-16:45	55.2		51.6	
16:45-16:50	56.5		52.1	
16:50-16:55	56.4		52.4	
16:55-17:00	56.7		52.0	
17:00-17:05	56.6	56.8	52.4	52.0
17:05-17:10	57.6		52.0	
17:10-17:15	57.5		52.0	
17:15-17:20	56.1		52.3	
17:20-17:25	57.0		53.3	
17:25-17:30	56.2		52.0	
17:30-17:35	56.8		51.7	
17:35-17:40	56.6		50.8	
17:40-17:45	56.1		51.8	
17:45-17:50	56.4		52.0	
17:50-17:55	57.2		52.3	
17:55-18:00	56.7		52.7	
18:00-18:05	55.8	56.6	52.2	54.0
18:05-18:10	56.6		51.8	
18:10-18:15	56.5		52.2	
18:15-18:20	57.0		53.0	
18:20-18:25	56.1		54.8	
18:25-18:30	57.6		54.6	
18:30-18:35	57.4		54.0	
18:35-18:40	55.9		54.9	
18:40-18:45	56.1		54.6	
18:45-18:50	56.8		54.6	
18:50-18:55	56.1		54.8	
18:55-19:00	57.1		54.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.5	56.2	54.6	52.1
19:05-19:10	55.9		52.7	
19:10-19:15	55.5		52.5	
19:15-19:20	56.0		52.9	
19:20-19:25	56.2		52.9	
19:25-19:30	56.6		52.1	
19:30-19:35	55.9		52.0	
19:35-19:40	56.3		52.3	
19:40-19:45	56.0		51.9	
19:45-19:50	56.6		51.7	
19:50-19:55	55.9		51.6	
19:55-20:00	55.6		51.6	
20:00-20:05	55.5	56.1	51.5	51.3
20:05-20:10	55.3		51.2	
20:10-20:15	56.1		51.8	
20:15-20:20	56.3		51.3	
20:20-20:25	55.8		50.9	
20:25-20:30	55.9		51.3	
20:30-20:35	56.2		51.1	
20:35-20:40	56.7		51.3	
20:40-20:45	56.7		51.1	
20:45-20:50	56.5		51.9	
20:50-20:55	56.1		51.5	
20:55-21:00	55.7		50.7	
21:00-21:05	56.5	54.8	50.7	50.6
21:05-21:10	55.5		50.5	
21:10-21:15	55.3		50.5	
21:15-21:20	56.1		50.1	
21:20-21:25	56.4		50.6	
21:25-21:30	56.6		51.0	
21:30-21:35	53.1		50.8	
21:35-21:40	53.4		50.8	
21:40-21:45	53.1		50.7	
21:45-21:50	52.9		51.0	
21:50-21:55	52.2		50.4	
21:55-22:00	52.0		49.3	
22:00-22:05	52.0	52.4	50.1	50.3
22:05-22:10	52.4		50.4	
22:10-22:15	52.5		51.2	
22:15-22:20	53.3		50.8	
22:20-22:25	52.2		50.3	
22:25-22:30	52.8		50.0	
22:30-22:35	53.0		50.3	
22:35-22:40	52.1		49.7	
22:40-22:45	52.2		50.1	
22:45-22:50	51.9		50.4	
22:50-22:55	52.6		50.7	
22:55-23:00	51.3		49.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	50.9	51.1	49.0	48.4
23:05-23:10	51.8		49.3	
23:10-23:15	51.6		49.1	
23:15-23:20	52.0		48.2	
23:20-23:25	50.2		48.7	
23:25-23:30	51.1		49.4	
23:30-23:35	51.6		49.4	
23:35-23:40	50.6		48.4	
23:40-23:45	51.8		48.3	
23:45-23:50	50.1		48.0	
23:50-23:55	50.1		48.3	
23:55-00:00	50.4		48.3	
00:00-00:05	50.0	51.7	48.0	49.4
00:05-00:10	50.7		48.5	
00:10-00:15	51.4		49.8	
00:15-00:20	50.7		48.6	
00:20-00:25	52.1		49.4	
00:25-00:30	52.6		50.4	
00:30-00:35	52.2		49.5	
00:35-00:40	52.6		50.5	
00:40-00:45	52.2		50.2	
00:45-00:50	51.3		49.2	
00:50-00:55	51.9		49.9	
00:55-01:00	51.7		49.1	
01:00-01:05	50.1	51.7	48.0	49.1
01:05-01:10	51.5		49.5	
01:10-01:15	50.7		47.2	
01:15-01:20	51.3		49.3	
01:20-01:25	51.4		49.1	
01:25-01:30	51.9		49.8	
01:30-01:35	53.2		50.8	
01:35-01:40	51.6		49.2	
01:40-01:45	51.7		48.6	
01:45-01:50	52.1		49.0	
01:50-01:55	52.1		49.1	
01:55-02:00	51.5		49.2	
02:00-02:05	51.8	49.6	49.5	47.1
02:05-02:10	49.8		49.4	
02:10-02:15	49.6		47.2	
02:15-02:20	49.3		47.6	
02:20-02:25	49.1		47.1	
02:25-02:30	49.2		47.3	
02:30-02:35	48.3		46.5	
02:35-02:40	48.9		46.1	
02:40-02:45	48.8		46.4	
02:45-02:50	49.8		46.2	
02:50-02:55	49.8		47.6	
02:55-03:00	50.1		47.1	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.7	49.7	47.9	45.9
03:05-03:10	50.2		46.2	
03:10-03:15	49.0		46.1	
03:15-03:20	49.2		45.9	
03:20-03:25	49.2		46.3	
03:25-03:30	49.2		45.6	
03:30-03:35	49.5		45.1	
03:35-03:40	49.1		45.3	
03:40-03:45	51.2		45.8	
03:45-03:50	50.7		47.3	
03:50-03:55	50.6		47.2	
03:55-04:00	48.6		45.8	
04:00-04:05	49.1	49.7	48.6	48.5
04:05-04:10	48.9		45.9	
04:10-04:15	49.0		48.6	
04:15-04:20	50.0		48.5	
04:20-04:25	49.4		48.0	
04:25-04:30	50.4		48.7	
04:30-04:35	49.8		48.6	
04:35-04:40	50.1		48.7	
04:40-04:45	50.1		47.7	
04:45-04:50	50.6		48.8	
04:50-04:55	49.8		48.1	
04:55-05:00	49.2		47.8	
05:00-05:05	50.3	50.9	48.7	50.0
05:05-05:10	50.1		49.2	
05:10-05:15	50.4		49.8	
05:15-05:20	51.0		50.5	
05:20-05:25	50.8		50.3	
05:25-05:30	51.0		49.4	
05:30-05:35	50.7		49.6	
05:35-05:40	50.9		50.4	
05:40-05:45	51.0		50.8	
05:45-05:50	52.0		50.2	
05:50-05:55	51.0		50.0	
05:55-06:00	51.3		51.2	
06:00-06:05	56.0	55.8	53.6	53.6
06:05-06:10	56.0		54.0	
06:10-06:15	55.8		53.5	
06:15-06:20	56.9		54.9	
06:20-06:25	55.7		53.7	
06:25-06:30	55.2		53.6	
06:30-06:35	55.4		53.2	
06:35-06:40	55.6		53.1	
06:40-06:45	56.2		54.0	
06:45-06:50	55.6		53.1	
06:50-06:55	54.8		52.8	
06:55-07:00	55.5		53.6	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.5	56.3	53.9	53.5
07:05-07:10	55.8		53.5	
07:10-07:15	56.5		54.2	
07:15-07:20	58.6		54.5	
07:20-07:25	57.2		53.3	
07:25-07:30	56.1		54.2	
07:30-07:35	56.4		53.8	
07:35-07:40	55.2		53.0	
07:40-07:45	53.9		52.5	
07:45-07:50	55.4		52.9	
07:50-07:55	55.2		53.1	
07:55-08:00	56.9		53.8	
08:00-08:05	55.4	56.0	53.3	53.5
08:05-08:10	55.3		53.5	
08:10-08:15	57.0		54.1	
08:15-08:20	56.8		53.2	
08:20-08:25	54.8		51.8	
08:25-08:30	54.8		52.9	
08:30-08:35	56.2		51.5	
08:35-08:40	55.6		53.6	
08:40-08:45	56.0		54.0	
08:45-08:50	55.8		54.0	
08:50-08:55	57.6		54.8	
08:55-09:00	55.2		54.3	
09:00-09:05	55.1	56.7	53.8	54.9
09:05-09:10	55.5		54.5	
09:10-09:15	55.8		54.5	
09:15-09:20	56.4		55.0	
09:20-09:25	57.8		54.7	
09:25-09:30	57.1		56.0	
09:30-09:35	57.9		57.0	
09:35-09:40	58.6		56.3	
09:40-09:45	57.2		54.9	
09:45-09:50	56.3		55.3	
09:50-09:55	55.4		54.5	
09:55-10:00	56.0		55.0	
10:00-10:05	57.1	56.7	55.9	54.6
10:05-10:10	56.0		55.1	
10:10-10:15	56.4		55.2	
10:15-10:20	56.3		54.6	
10:20-10:25	56.1		54.2	
10:25-10:30	56.9		54.8	
10:30-10:35	56.6		53.8	
10:35-10:40	56.1		53.5	
10:40-10:45	57.4		54.2	
10:45-10:50	56.0		53.6	
10:50-10:55	57.5		55.6	
10:55-11:00	58.0		55.9	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	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	56.4	56.8	54.1	54.4
11:05-11:10	56.1		53.5	
11:10-11:15	55.6		53.3	
11:15-11:20	56.5		55.2	
11:20-11:25	56.5		54.7	
11:25-11:30	56.3		54.4	
11:30-11:35	57.0		54.8	
11:35-11:40	56.8		54.3	
11:40-11:45	57.1		54.9	
11:45-11:50	57.2		55.0	
11:50-11:55	58.1	55.5	55.1	51.0
11:55-12:00	57.2		54.0	
12:00-12:05	57.9		53.5	
12:05-12:10	57.0		52.2	
12:10-12:15	55.8		51.5	
12:15-12:20	55.1		51.0	
12:20-12:25	54.6		50.3	
12:25-12:30	54.7		50.8	
12:30-12:35	53.3		49.8	
12:35-12:40	55.9		51.5	
12:40-12:45	55.5	55.4	52.1	52.7
12:45-12:50	56.1		50.4	
12:50-12:55	53.4		49.1	
12:55-13:00	54.3		51.3	
13:00-13:05	54.8		51.7	
13:05-13:10	54.9		51.5	
13:10-13:15	55.8		51.6	
13:15-13:20	56.0		52.9	
13:20-13:25	56.6		53.6	
13:25-13:30	56.3		53.6	
13:30-13:35	53.7	55.1	51.5	51.8
13:35-13:40	53.2		50.4	
13:40-13:45	56.2		53.3	
13:45-13:50	55.6		53.4	
13:50-13:55	54.8		53.1	
13:55-14:00	55.2		52.7	
14:00-14:05	55.6		52.4	
14:05-14:10	55.7		51.9	
14:10-14:15	53.5		51.6	
14:15-14:20	56.6		51.8	
14:20-14:25	55.9	53.4	53.7	50.0
14:25-14:30	56.1		52.3	
14:30-14:35	55.3		52.6	
14:35-14:40	53.6		50.5	
14:40-14:45	55.2		51.9	
14:45-14:50	53.7		51.6	
14:50-14:55	54.4		51.2	
14:55-15:00	53.4		50.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.2	54.2	50.0	52.1
15:05-15:10	53.3		50.6	
15:10-15:15	53.2		51.7	
15:15-15:20	52.6		50.4	
15:20-15:25	52.5		52.1	
15:25-15:30	52.6		51.6	
15:30-15:35	54.5		52.3	
15:35-15:40	55.8		53.4	
15:40-15:45	56.0		54.2	
15:45-15:50	54.5		52.2	
15:50-15:55	55.9		52.1	
15:55-16:00	54.2		52.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	87.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	59.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00172038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

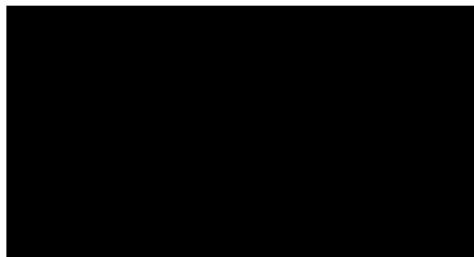
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	56.6	52.0	54.8	51.0	3.8
17:00-18:00	56.8	52.0	55.1	51.0	4.1
18:00-19:00	56.6	52.0	54.8	51.0	3.8
19:00-20:00	56.2	52.0	54.1	51.0	3.1
20:00-21:00	56.1	52.0	54.0	51.0	3.0
21:00-22:00	54.8	52.0	51.6	51.0	0.6
22:00-22:05	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
22:05-22:10	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
22:10-22:15	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
22:15-22:20	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
22:20-22:25	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:25-22:30	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
22:30-22:35	53.0	49.5	53.4	49.2	4.2
22:35-22:40	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
22:40-22:45	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:45-22:50	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
22:50-22:55	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
22:55-23:00	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
23:00-23:05	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
23:05-23:10	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
23:10-23:15	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
23:15-23:20	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
23:20-23:25	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
23:25-23:30	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
23:30-23:35	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
23:35-23:40	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
23:40-23:45	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
23:45-23:50	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
23:50-23:55	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
23:55-00:00	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
00:00-00:05	50.0	49.5	43.4	49.2	-5.8
00:05-00:10	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
00:10-00:15	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
00:15-00:20	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
00:20-00:25	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
00:25-00:30	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
00:30-00:35	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
00:35-00:40	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
00:40-00:45	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
00:45-00:50	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
00:50-00:55	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
00:55-01:00	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
01:00-01:05	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
01:05-01:10	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
01:10-01:15	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
01:15-01:20	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
01:20-01:25	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
01:25-01:30	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
01:35-01:40	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
01:40-01:45	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
01:45-01:50	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
01:50-01:55	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
01:55-02:00	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:00-02:05	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
02:05-02:10	49.8	49.5	41.0	49.2	-8.2
02:10-02:15	49.6	49.5	36.2	49.2	-13.0
02:15-02:20	49.3	49.5	*	49.2	*
02:20-02:25	49.1	49.5	*	49.2	*
02:25-02:30	49.2	49.5	*	49.2	*
02:30-02:35	48.3	49.5	*	49.2	*
02:35-02:40	48.9	49.5	*	49.2	*
02:40-02:45	48.8	49.5	*	49.2	*
02:45-02:50	49.8	49.5	41.0	49.2	-8.2
02:50-02:55	49.8	49.5	41.0	49.2	-8.2
02:55-03:00	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
03:00-03:05	48.7	49.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
03:10-03:15	49.0	49.5	*	49.2	*
03:15-03:20	49.2	49.5	*	49.2	*
03:20-03:25	49.2	49.5	*	49.2	*
03:25-03:30	49.2	49.5	*	49.2	*
03:30-03:35	49.5	49.5	*	49.2	*
03:35-03:40	49.1	49.5	*	49.2	*
03:40-03:45	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
03:45-03:50	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
03:50-03:55	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
03:55-04:00	48.6	49.5	*	49.2	*
04:00-04:05	49.1	49.5	*	49.2	*
04:05-04:10	48.9	49.5	*	49.2	*
04:10-04:15	49.0	49.5	*	49.2	*
04:15-04:20	50.0	49.5	43.4	49.2	-5.8
04:20-04:25	49.4	49.5	*	49.2	*
04:25-04:30	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
04:30-04:35	49.8	49.5	41.0	49.2	-8.2
04:35-04:40	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
04:40-04:45	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
04:45-04:50	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
04:50-04:55	49.8	49.5	41.0	49.2	-8.2
04:55-05:00	49.2	49.5	*	49.2	*
05:00-05:05	50.3	49.5	45.6	49.2	-3.6
05:05-05:10	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
05:10-05:15	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
05:15-05:20	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
05:20-05:25	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
05:25-05:30	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
05:30-05:35	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
05:35-05:40	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
05:40-05:45	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
05:45-05:50	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
05:50-05:55	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
05:55-06:00	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
06:00-07:00	55.8	52.0	53.5	51.0	2.5



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	56.3	52.0	54.3	51.0	3.3
08:00-09:00	56.0	52.0	53.8	51.0	2.8
09:00-10:00	56.7	52.0	54.9	51.0	3.9
10:00-11:00	56.7	52.0	54.9	51.0	3.9
11:00-12:00	56.8	52.0	55.1	51.0	4.1
12:00-13:00	55.5	52.0	52.9	51.0	1.9
13:00-14:00	55.4	52.0	52.7	51.0	1.7
14:00-15:00	55.1	52.0	52.2	51.0	1.2
15:00-16:00	54.2	52.0	50.2	51.0	-0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชน หมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

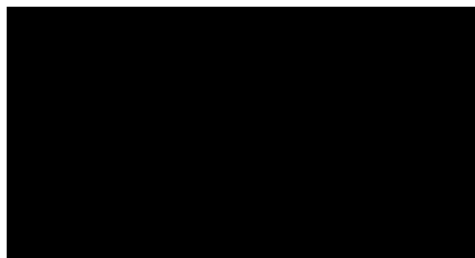
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	55.8	56.7	53.1	53.6
16:05-16:10	56.2		53.3	
16:10-16:15	56.7		53.9	
16:15-16:20	56.8		54.2	
16:20-16:25	56.6		54.1	
16:25-16:30	56.4		53.9	
16:30-16:35	56.3		54.0	
16:35-16:40	56.9		53.4	
16:40-16:45	56.3		53.1	
16:45-16:50	57.4		53.6	
16:50-16:55	57.2	56.5	53.8	53.8
16:55-17:00	57.7		53.0	
17:00-17:05	57.6		54.0	
17:05-17:10	56.8		53.2	
17:10-17:15	57.3		53.4	
17:15-17:20	57.4		52.9	
17:20-17:25	56.0		53.9	
17:25-17:30	56.1		53.4	
17:30-17:35	56.3		53.7	
17:35-17:40	55.6		53.8	
17:40-17:45	55.5	56.7	54.1	53.7
17:45-17:50	55.8		53.8	
17:50-17:55	56.6		55.4	
17:55-18:00	56.6		53.8	
18:00-18:05	55.9		54.5	
18:05-18:10	57.5		54.0	
18:10-18:15	56.3		54.4	
18:15-18:20	57.6		54.1	
18:20-18:25	56.8		54.2	
18:25-18:30	56.0		53.7	
18:30-18:35	55.9	56.7	53.7	53.7
18:35-18:40	57.8		53.9	
18:40-18:45	56.0		52.4	
18:45-18:50	55.9		52.9	
18:50-18:55	55.7		52.7	
18:55-19:00	57.7		51.6	



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

2/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.8	56.5	52.5	53.6
19:05-19:10	56.5		52.7	
19:10-19:15	56.5		52.2	
19:15-19:20	56.7		52.9	
19:20-19:25	56.1		53.8	
19:25-19:30	56.3		53.6	
19:30-19:35	55.8		54.6	
19:35-19:40	57.5		53.6	
19:40-19:45	55.3		52.5	
19:45-19:50	56.4		53.7	
19:50-19:55	56.0		53.7	
19:55-20:00	56.4		54.0	
20:00-20:05	57.4	56.4	53.7	53.4
20:05-20:10	56.1		53.6	
20:10-20:15	56.0		53.4	
20:15-20:20	57.2		54.0	
20:20-20:25	57.8		53.3	
20:25-20:30	57.3		53.5	
20:30-20:35	54.7		53.1	
20:35-20:40	54.2		52.8	
20:40-20:45	56.5		54.1	
20:45-20:50	56.2		53.8	
20:50-20:55	56.3		50.3	
20:55-21:00	55.8		51.0	
21:00-21:05	56.0	56.0	51.8	51.8
21:05-21:10	55.2		51.1	
21:10-21:15	54.8		51.0	
21:15-21:20	56.3		51.9	
21:20-21:25	56.0		51.8	
21:25-21:30	56.2		51.8	
21:30-21:35	56.1		52.1	
21:35-21:40	56.1		52.0	
21:40-21:45	56.4		51.6	
21:45-21:50	56.5		51.8	
21:50-21:55	56.1		51.7	
21:55-22:00	55.9		51.5	
22:00-22:05	53.3	52.7	51.8	49.8
22:05-22:10	52.7		50.6	
22:10-22:15	52.9		49.1	
22:15-22:20	53.1		50.3	
22:20-22:25	52.9		49.9	
22:25-22:30	52.8		49.7	
22:30-22:35	53.2		49.1	
22:35-22:40	51.7		49.4	
22:40-22:45	53.4		51.1	
22:45-22:50	53.3		49.8	
22:50-22:55	50.9		49.4	
22:55-23:00	51.8		50.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.2	51.9	49.0	49.0
23:05-23:10	51.4		49.4	
23:10-23:15	52.7		49.5	
23:15-23:20	52.6		48.8	
23:20-23:25	51.2		49.3	
23:25-23:30	51.3		49.1	
23:30-23:35	50.7		48.5	
23:35-23:40	51.7		49.2	
23:40-23:45	53.3		49.3	
23:45-23:50	53.1		48.1	
23:50-23:55	49.8		48.3	
23:55-00:00	49.9		47.8	
00:00-00:05	51.2	51.3	49.5	48.7
00:05-00:10	50.8		48.7	
00:10-00:15	51.0		49.2	
00:15-00:20	51.7		49.0	
00:20-00:25	50.3		47.8	
00:25-00:30	50.7		48.4	
00:30-00:35	50.6		48.3	
00:35-00:40	52.0		49.3	
00:40-00:45	53.2		48.1	
00:45-00:50	51.1		49.2	
00:50-00:55	51.2		48.7	
00:55-01:00	51.2		48.9	
01:00-01:05	51.0	52.0	48.4	49.7
01:05-01:10	51.7		49.4	
01:10-01:15	53.0		50.5	
01:15-01:20	52.5		51.1	
01:20-01:25	52.4		51.3	
01:25-01:30	51.8		50.7	
01:30-01:35	52.2		50.7	
01:35-01:40	51.9		50.3	
01:40-01:45	52.0		49.6	
01:45-01:50	51.5		49.2	
01:50-01:55	51.8		49.5	
01:55-02:00	51.4		49.7	
02:00-02:05	53.1	51.8	49.1	48.4
02:05-02:10	51.5		49.3	
02:10-02:15	50.9		48.3	
02:15-02:20	49.5		48.2	
02:20-02:25	51.3		49.5	
02:25-02:30	51.1		49.0	
02:30-02:35	51.1		49.3	
02:35-02:40	53.3		49.2	
02:40-02:45	52.3		48.4	
02:45-02:50	52.2		47.6	
02:50-02:55	52.0		46.8	
02:55-03:00	51.9		47.5	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.1	52.0	48.4	49.5
03:05-03:10	52.3		48.5	
03:10-03:15	50.8		49.4	
03:15-03:20	51.7		49.9	
03:20-03:25	52.2		50.5	
03:25-03:30	52.4		50.1	
03:30-03:35	51.4		49.0	
03:35-03:40	52.8		50.2	
03:40-03:45	52.3		50.3	
03:45-03:50	51.4		49.7	
03:50-03:55	52.5		49.4	
03:55-04:00	51.5		49.5	
04:00-04:05	52.1	51.5	49.7	49.6
04:05-04:10	51.7		49.7	
04:10-04:15	50.8		49.2	
04:15-04:20	50.8		49.6	
04:20-04:25	50.8		48.7	
04:25-04:30	51.3		49.6	
04:30-04:35	52.1		49.7	
04:35-04:40	52.2		49.4	
04:40-04:45	50.4		49.2	
04:45-04:50	51.6		49.9	
04:50-04:55	51.4		49.7	
04:55-05:00	52.1		50.6	
05:00-05:05	52.3	52.5	50.8	51.0
05:05-05:10	52.1		50.2	
05:10-05:15	53.3		51.8	
05:15-05:20	51.9		50.7	
05:20-05:25	52.8		51.5	
05:25-05:30	52.6		51.0	
05:30-05:35	51.9		51.2	
05:35-05:40	51.8		50.9	
05:40-05:45	52.3		50.3	
05:45-05:50	52.7		52.0	
05:50-05:55	52.8		52.2	
05:55-06:00	53.2		52.1	
06:00-06:05	52.8	53.7	52.6	51.7
06:05-06:10	53.2		51.7	
06:10-06:15	53.3		52.7	
06:15-06:20	53.6		51.2	
06:20-06:25	53.2		51.6	
06:25-06:30	53.7		51.4	
06:30-06:35	53.9		50.4	
06:35-06:40	54.3		52.9	
06:40-06:45	54.1		52.8	
06:45-06:50	53.8		52.3	
06:50-06:55	54.6		52.6	
06:55-07:00	53.8		51.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.9	55.2	51.5	52.0
07:05-07:10	55.0		52.0	
07:10-07:15	55.6		52.1	
07:15-07:20	55.9		52.3	
07:20-07:25	57.2		53.3	
07:25-07:30	55.5		52.2	
07:30-07:35	54.9		52.5	
07:35-07:40	55.6		52.7	
07:40-07:45	54.3		51.7	
07:45-07:50	54.2		51.3	
07:50-07:55	53.0		50.5	
07:55-08:00	55.2		50.9	
08:00-08:05	53.2	56.3	50.4	53.1
08:05-08:10	54.9		52.0	
08:10-08:15	54.7		51.8	
08:15-08:20	56.4		53.2	
08:20-08:25	56.7		53.0	
08:25-08:30	56.6		53.3	
08:30-08:35	58.3		54.9	
08:35-08:40	56.6		53.8	
08:40-08:45	56.5		53.1	
08:45-08:50	55.8		52.7	
08:50-08:55	56.8		54.0	
08:55-09:00	56.7		53.3	
09:00-09:05	56.7	56.3	53.4	54.2
09:05-09:10	56.0		54.9	
09:10-09:15	56.3		54.7	
09:15-09:20	56.1		53.8	
09:20-09:25	56.2		53.7	
09:25-09:30	56.4		54.8	
09:30-09:35	56.1		54.6	
09:35-09:40	56.3		54.2	
09:40-09:45	56.4		54.5	
09:45-09:50	55.7		54.1	
09:50-09:55	56.8		54.3	
09:55-10:00	56.1		53.2	
10:00-10:05	56.4	56.2	53.1	53.5
10:05-10:10	56.7		53.5	
10:10-10:15	56.8		54.6	
10:15-10:20	54.9		54.2	
10:20-10:25	56.5		54.9	
10:25-10:30	56.3		54.7	
10:30-10:35	56.7		53.4	
10:35-10:40	56.8		53.4	
10:40-10:45	55.1		53.5	
10:45-10:50	56.1		54.6	
10:50-10:55	55.9		53.4	
10:55-11:00	56.1		55.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	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	56.7	56.4	53.1	53.1
11:05-11:10	57.4		53.2	
11:10-11:15	55.2		53.8	
11:15-11:20	55.8		52.1	
11:20-11:25	56.8		53.3	
11:25-11:30	57.0		53.1	
11:30-11:35	56.1		53.3	
11:35-11:40	55.9		54.4	
11:40-11:45	56.4		52.3	
11:45-11:50	56.8		52.5	
11:50-11:55	56.2		54.1	
11:55-12:00	56.1		52.3	
12:00-12:05	56.0	55.7	53.5	51.2
12:05-12:10	56.3		52.1	
12:10-12:15	55.6		52.7	
12:15-12:20	54.6		51.2	
12:20-12:25	55.6		51.1	
12:25-12:30	56.0		51.4	
12:30-12:35	54.7		50.2	
12:35-12:40	56.0		50.6	
12:40-12:45	56.7		51.8	
12:45-12:50	54.7		50.2	
12:50-12:55	56.3		52.6	
12:55-13:00	55.7		49.0	
13:00-13:05	54.6	55.6	49.5	51.1
13:05-13:10	55.0		50.8	
13:10-13:15	55.7		53.2	
13:15-13:20	56.2		52.8	
13:20-13:25	55.6		50.7	
13:25-13:30	56.6		53.0	
13:30-13:35	56.6		53.0	
13:35-13:40	55.6		51.1	
13:40-13:45	55.5		49.4	
13:45-13:50	55.8		52.0	
13:50-13:55	55.0		52.0	
13:55-14:00	53.5		50.5	
14:00-14:05	56.1	55.7	52.1	52.1
14:05-14:10	55.7		52.9	
14:10-14:15	54.3		50.1	
14:15-14:20	55.1		52.1	
14:20-14:25	55.0		51.3	
14:25-14:30	57.1		53.3	
14:30-14:35	57.2		51.9	
14:35-14:40	56.1		52.7	
14:40-14:45	54.9		51.6	
14:45-14:50	56.2		52.9	
14:50-14:55	55.5		52.2	
14:55-15:00	53.6		50.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	55.0	54.9	52.3	51.8
15:05-15:10	54.2		51.4	
15:10-15:15	55.2		52.7	
15:15-15:20	54.6		50.7	
15:20-15:25	53.5		49.4	
15:25-15:30	55.5		53.2	
15:30-15:35	54.5		52.1	
15:35-15:40	54.2		51.1	
15:40-15:45	54.8		52.4	
15:45-15:50	55.2		51.6	
15:50-15:55	54.4		51.8	
15:55-16:00	56.6		53.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	86.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	59.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00172038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

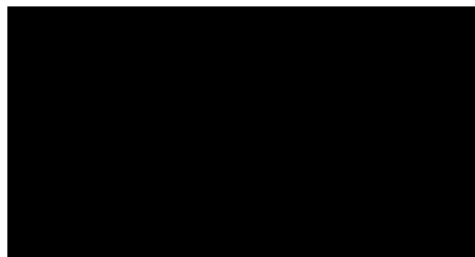
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายอะเชิงเทรา-สัตตป
ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานครชัยศรี)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

RS/A102/26/JUN



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
01:35-01:40	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
01:40-01:45	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
01:45-01:50	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
01:50-01:55	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
01:55-02:00	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
02:00-02:05	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
02:05-02:10	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:10-02:15	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
02:15-02:20	49.5	49.5	*	49.2	*
02:20-02:25	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
02:25-02:30	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
02:30-02:35	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
02:35-02:40	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
02:40-02:45	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
02:45-02:50	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
02:50-02:55	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
02:55-03:00	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
03:00-03:05	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
03:05-03:10	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
03:10-03:15	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
03:15-03:20	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
03:20-03:25	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
03:25-03:30	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
03:30-03:35	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
03:35-03:40	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
03:40-03:45	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
03:45-03:50	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
03:50-03:55	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
03:55-04:00	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
04:00-04:05	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
04:05-04:10	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
04:10-04:15	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
04:15-04:20	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
04:20-04:25	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
04:25-04:30	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
04:30-04:35	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
04:35-04:40	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
04:40-04:45	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
04:45-04:50	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
04:50-04:55	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
04:55-05:00	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:00-05:05	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
05:05-05:10	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:10-05:15	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
05:15-05:20	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
05:20-05:25	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
05:25-05:30	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
05:30-05:35	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
05:35-05:40	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
05:40-05:45	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
05:45-05:50	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
05:50-05:55	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
05:55-06:00	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
06:00-07:00	53.7	52.0	48.8	51.0	-2.2



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	55.2	52.0	52.4	51.0	1.4
08:00-09:00	56.3	52.0	54.3	51.0	3.3
09:00-10:00	56.3	52.0	54.3	51.0	3.3
10:00-11:00	56.2	52.0	54.1	51.0	3.1
11:00-12:00	56.4	52.0	54.4	51.0	3.4
12:00-13:00	55.7	52.0	53.3	51.0	2.3
13:00-14:00	55.6	52.0	53.1	51.0	2.1
14:00-15:00	55.7	52.0	53.3	51.0	2.3
15:00-16:00	54.9	52.0	51.8	51.0	0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชน หมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

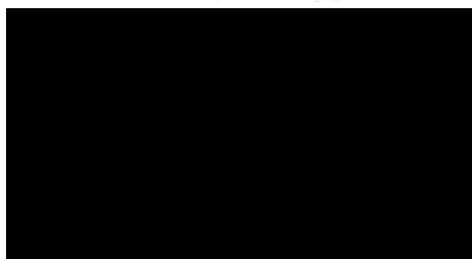
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	57.8	56.8	55.4	53.9
16:05-16:10	57.3		54.8	
16:10-16:15	56.1		53.9	
16:15-16:20	57.1		55.2	
16:20-16:25	57.0		53.8	
16:25-16:30	56.8		54.5	
16:30-16:35	56.6		54.1	
16:35-16:40	56.8		53.6	
16:40-16:45	56.3		54.3	
16:45-16:50	56.3		52.9	
16:50-16:55	56.8		52.6	
16:55-17:00	55.9		53.7	
17:00-17:05	56.7	56.2	53.0	53.4
17:05-17:10	57.5		53.6	
17:10-17:15	55.2		52.9	
17:15-17:20	55.5		50.9	
17:20-17:25	57.0		53.7	
17:25-17:30	56.0		53.4	
17:30-17:35	55.9		53.1	
17:35-17:40	55.5		53.5	
17:40-17:45	56.7		56.3	
17:45-17:50	56.6		53.6	
17:50-17:55	55.4		53.5	
17:55-18:00	55.1		53.4	
18:00-18:05	55.3	56.2	53.3	53.1
18:05-18:10	55.6		53.6	
18:10-18:15	56.8		53.4	
18:15-18:20	56.7		52.4	
18:20-18:25	56.8		52.7	
18:25-18:30	56.6		52.0	
18:30-18:35	56.5		53.1	
18:35-18:40	57.0		54.8	
18:40-18:45	57.7		53.4	
18:45-18:50	54.7		53.1	
18:50-18:55	53.7		51.8	
18:55-19:00	54.7		52.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.0	55.6	51.7	50.5
19:05-19:10	55.1		50.3	
19:10-19:15	56.6		51.2	
19:15-19:20	55.1		50.1	
19:20-19:25	55.9		51.2	
19:25-19:30	55.5		50.2	
19:30-19:35	56.0		50.7	
19:35-19:40	56.0		51.1	
19:40-19:45	55.4		50.5	
19:45-19:50	55.5		50.5	
19:50-19:55	54.5		50.3	
19:55-20:00	55.5		50.7	
20:00-20:05	55.8	55.2	51.2	50.4
20:05-20:10	55.3		50.4	
20:10-20:15	55.2		50.7	
20:15-20:20	55.5		51.1	
20:20-20:25	54.9		50.3	
20:25-20:30	56.4		50.9	
20:30-20:35	55.0		50.0	
20:35-20:40	55.7		50.7	
20:40-20:45	54.6		49.3	
20:45-20:50	54.7		49.3	
20:50-20:55	54.2		49.5	
20:55-21:00	55.1		51.7	
21:00-21:05	57.7	56.2	50.4	50.7
21:05-21:10	57.3		50.7	
21:10-21:15	57.7		52.2	
21:15-21:20	57.4		51.7	
21:20-21:25	57.3		53.2	
21:25-21:30	55.3		50.6	
21:30-21:35	55.9		51.1	
21:35-21:40	57.1		51.3	
21:40-21:45	57.3		51.6	
21:45-21:50	52.0		49.3	
21:50-21:55	51.6		48.9	
21:55-22:00	50.2		47.8	
22:00-22:05	52.2	52.2	49.0	49.2
22:05-22:10	51.7		48.7	
22:10-22:15	51.4		48.3	
22:15-22:20	52.4		49.7	
22:20-22:25	51.8		49.4	
22:25-22:30	53.1		50.7	
22:30-22:35	52.2		48.5	
22:35-22:40	52.6		49.4	
22:40-22:45	52.4		49.9	
22:45-22:50	51.6		48.9	
22:50-22:55	52.7		49.2	
22:55-23:00	51.9		49.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.8	51.8	48.2	48.4
23:05-23:10	52.0		49.2	
23:10-23:15	51.7		47.7	
23:15-23:20	52.3		49.6	
23:20-23:25	52.4		49.7	
23:25-23:30	51.5		48.4	
23:30-23:35	50.9		48.6	
23:35-23:40	51.0		48.3	
23:40-23:45	51.0		49.0	
23:45-23:50	52.3		48.7	
23:50-23:55	51.6		48.4	
23:55-00:00	51.4		47.6	
00:00-00:05	51.7	51.0	49.4	48.2
00:05-00:10	51.0		47.9	
00:10-00:15	51.1		48.5	
00:15-00:20	52.0		50.0	
00:20-00:25	52.6		47.2	
00:25-00:30	51.3		48.2	
00:30-00:35	50.0		47.6	
00:35-00:40	50.8		48.3	
00:40-00:45	49.2		47.2	
00:45-00:50	50.9		48.3	
00:50-00:55	49.9		48.2	
00:55-01:00	49.8		47.5	
01:00-01:05	49.7	51.7	47.2	48.3
01:05-01:10	50.5		47.2	
01:10-01:15	51.9		48.8	
01:15-01:20	52.7		48.7	
01:20-01:25	51.2		48.3	
01:25-01:30	50.9		47.7	
01:30-01:35	51.5		48.4	
01:35-01:40	52.7		48.6	
01:40-01:45	52.4		48.0	
01:45-01:50	52.4		49.3	
01:50-01:55	50.6		47.5	
01:55-02:00	52.4		49.2	
02:00-02:05	51.8	50.9	48.8	47.7
02:05-02:10	50.9		47.5	
02:10-02:15	51.2		48.9	
02:15-02:20	52.6		47.8	
02:20-02:25	52.5		48.5	
02:25-02:30	49.7		46.6	
02:30-02:35	51.4		46.9	
02:35-02:40	49.3		47.2	
02:40-02:45	50.0		47.7	
02:45-02:50	50.4		47.9	
02:50-02:55	50.2		47.8	
02:55-03:00	49.5		47.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.4	51.9	46.6	49.4
03:05-03:10	50.6		47.8	
03:10-03:15	49.4		47.6	
03:15-03:20	51.6		49.1	
03:20-03:25	51.9		49.0	
03:25-03:30	52.4		50.1	
03:30-03:35	53.2		49.8	
03:35-03:40	52.3		50.3	
03:40-03:45	52.0		49.6	
03:45-03:50	53.2		49.5	
03:50-03:55	52.9		49.4	
03:55-04:00	52.4		50.0	
04:00-04:05	53.1	52.2	50.4	49.9
04:05-04:10	53.2		50.0	
04:10-04:15	52.4		50.1	
04:15-04:20	52.5		50.3	
04:20-04:25	51.0		49.1	
04:25-04:30	51.7		49.5	
04:30-04:35	52.2		49.8	
04:35-04:40	52.7		50.3	
04:40-04:45	52.4		49.9	
04:45-04:50	52.1		50.1	
04:50-04:55	51.3		48.8	
04:55-05:00	51.7		49.6	
05:00-05:05	52.0	52.7	49.7	50.7
05:05-05:10	52.1		49.5	
05:10-05:15	52.6		50.1	
05:15-05:20	51.8		50.8	
05:20-05:25	53.2		51.4	
05:25-05:30	53.3		52.3	
05:30-05:35	52.5		51.0	
05:35-05:40	52.8		50.7	
05:40-05:45	51.9		51.6	
05:45-05:50	53.3		50.3	
05:50-05:55	53.3		51.7	
05:55-06:00	52.7		50.1	
06:00-06:05	54.6	55.8	50.1	52.7
06:05-06:10	53.5		50.5	
06:10-06:15	53.5		50.1	
06:15-06:20	56.3		52.7	
06:20-06:25	56.7		52.7	
06:25-06:30	55.9		51.4	
06:30-06:35	56.7		53.4	
06:35-06:40	56.8		53.4	
06:40-06:45	56.8		53.0	
06:45-06:50	56.4		51.8	
06:50-06:55	55.5		53.5	
06:55-07:00	55.6		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

5/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.9	56.4	53.9	54.3
07:05-07:10	56.6		54.2	
07:10-07:15	56.4		54.3	
07:15-07:20	56.8		55.5	
07:20-07:25	56.2		55.5	
07:25-07:30	56.3		55.5	
07:30-07:35	55.9		54.6	
07:35-07:40	56.8		54.5	
07:40-07:45	57.5		54.5	
07:45-07:50	56.4		54.0	
07:50-07:55	55.1		52.7	
07:55-08:00	56.0		53.0	
08:00-08:05	56.7	56.6	53.2	52.3
08:05-08:10	56.6		51.8	
08:10-08:15	56.3		51.4	
08:15-08:20	56.8		50.7	
08:20-08:25	56.5		51.1	
08:25-08:30	56.3		52.0	
08:30-08:35	56.5		52.4	
08:35-08:40	56.6		52.3	
08:40-08:45	56.6		52.7	
08:45-08:50	57.7		53.3	
08:50-08:55	56.6		53.0	
08:55-09:00	55.9		53.3	
09:00-09:05	56.8	56.6	54.9	54.9
09:05-09:10	56.3		55.8	
09:10-09:15	56.6		55.3	
09:15-09:20	56.3		54.9	
09:20-09:25	56.4		55.1	
09:25-09:30	56.8		55.5	
09:30-09:35	56.6		54.7	
09:35-09:40	58.0		55.7	
09:40-09:45	56.6		54.6	
09:45-09:50	57.5		55.5	
09:50-09:55	56.0		53.8	
09:55-10:00	54.3		52.0	
10:00-10:05	55.6	56.5	53.8	54.8
10:05-10:10	56.0		54.2	
10:10-10:15	56.7		54.1	
10:15-10:20	56.1		55.9	
10:20-10:25	57.6		55.3	
10:25-10:30	56.3		56.2	
10:30-10:35	56.9		53.4	
10:35-10:40	55.9		55.8	
10:40-10:45	56.4		55.3	
10:45-10:50	57.1		55.0	
10:50-10:55	56.8		54.8	
10:55-11:00	55.6		54.8	



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

6/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	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	56.2	56.0	53.4	53.6
11:05-11:10	55.5		54.8	
11:10-11:15	55.4		55.3	
11:15-11:20	55.5		55.3	
11:20-11:25	56.1		53.6	
11:25-11:30	56.1		53.9	
11:30-11:35	55.6		52.8	
11:35-11:40	56.7		54.9	
11:40-11:45	56.8		55.3	
11:45-11:50	56.2		52.8	
11:50-11:55	56.1		53.2	
11:55-12:00	55.6		53.5	
12:00-12:05	55.2	54.1	50.9	50.6
12:05-12:10	53.8		50.3	
12:10-12:15	56.4		51.3	
12:15-12:20	52.0		50.3	
12:20-12:25	54.0		50.6	
12:25-12:30	54.3		51.2	
12:30-12:35	52.7		50.2	
12:35-12:40	53.1		50.5	
12:40-12:45	55.0		50.8	
12:45-12:50	53.6		51.4	
12:50-12:55	52.8		50.1	
12:55-13:00	53.8		50.8	
13:00-13:05	56.2	54.9	53.4	51.4
13:05-13:10	54.8		51.3	
13:10-13:15	52.7		50.0	
13:15-13:20	53.4		50.5	
13:20-13:25	54.3		52.1	
13:25-13:30	55.0		51.3	
13:30-13:35	56.7		54.1	
13:35-13:40	55.5		52.7	
13:40-13:45	55.2		52.2	
13:45-13:50	56.7		49.8	
13:50-13:55	53.0		51.4	
13:55-14:00	53.3		51.6	
14:00-14:05	54.0	53.8	51.6	51.5
14:05-14:10	54.6		51.8	
14:10-14:15	54.8		52.6	
14:15-14:20	53.7		51.8	
14:20-14:25	53.7		51.5	
14:25-14:30	53.5		50.4	
14:30-14:35	53.0		51.0	
14:35-14:40	54.3		52.0	
14:40-14:45	52.9		50.1	
14:45-14:50	52.6		50.2	
14:50-14:55	53.9		51.4	
14:55-15:00	54.4		52.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	14-15			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.5	54.7	51.2	51.4
15:05-15:10	54.7		51.6	
15:10-15:15	53.0		50.3	
15:15-15:20	54.7		50.2	
15:20-15:25	54.2		51.4	
15:25-15:30	53.5		51.4	
15:30-15:35	52.7		50.5	
15:35-15:40	52.4		50.6	
15:40-15:45	53.9		51.5	
15:45-15:50	57.5		51.6	
15:50-15:55	57.5		52.3	
15:55-16:00	54.7		52.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	59.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00172038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

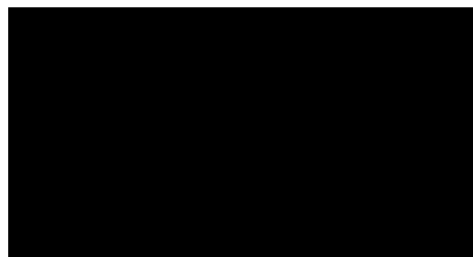
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	56.8	52.0	55.1	51.0	4.1
17:00-18:00	56.2	52.0	54.1	51.0	3.1
18:00-19:00	56.2	52.0	54.1	51.0	3.1
19:00-20:00	55.6	52.0	53.1	51.0	2.1
20:00-21:00	55.2	52.0	52.4	51.0	1.4
21:00-22:00	56.2	52.0	54.1	51.0	3.1
22:00-22:05	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:05-22:10	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
22:10-22:15	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
22:15-22:20	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
22:20-22:25	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
22:25-22:30	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
22:30-22:35	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:35-22:40	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
22:40-22:45	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
22:45-22:50	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
22:50-22:55	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
22:55-23:00	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
23:00-23:05	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
23:05-23:10	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
23:10-23:15	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
23:15-23:20	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
23:20-23:25	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
23:25-23:30	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
23:30-23:35	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
23:35-23:40	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
23:40-23:45	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
23:45-23:50	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
23:50-23:55	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
23:55-00:00	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
00:00-00:05	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
00:05-00:10	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
00:10-00:15	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
00:15-00:20	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
00:20-00:25	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
00:25-00:30	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
00:30-00:35	50.0	49.5	43.4	49.2	-5.8
00:35-00:40	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
00:40-00:45	49.2	49.5	*	49.2	*
00:45-00:50	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
00:50-00:55	49.9	49.5	42.3	49.2	-6.9
00:55-01:00	49.8	49.5	41.0	49.2	-8.2
01:00-01:05	49.7	49.5	39.2	49.2	-10.0
01:05-01:10	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
01:10-01:15	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
01:15-01:20	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
01:20-01:25	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
01:25-01:30	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
01:35-01:40	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
01:40-01:45	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
01:45-01:50	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
01:50-01:55	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
01:55-02:00	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
02:00-02:05	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
02:05-02:10	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
02:10-02:15	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
02:15-02:20	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
02:20-02:25	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
02:25-02:30	49.7	49.5	39.2	49.2	-10.0
02:30-02:35	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
02:35-02:40	49.3	49.5	*	49.2	*
02:40-02:45	50.0	49.5	43.4	49.2	-5.8
02:45-02:50	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
02:50-02:55	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
02:55-03:00	49.5	49.5	*	49.2	*
03:00-03:05	49.4	49.5	*	49.2	*
03:05-03:10	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
03:10-03:15	49.4	49.5	*	49.2	*
03:15-03:20	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
03:20-03:25	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
03:25-03:30	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
03:30-03:35	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
03:35-03:40	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
03:40-03:45	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
03:45-03:50	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
03:50-03:55	52.9	49.5	53.2	49.2	4.0
03:55-04:00	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
04:00-04:05	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
04:05-04:10	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
04:10-04:15	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
04:15-04:20	52.5	49.5	48.5	49.2	3.3
04:20-04:25	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
04:25-04:30	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
04:30-04:35	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
04:35-04:40	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
04:40-04:45	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
04:45-04:50	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
04:50-04:55	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
04:55-05:00	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
05:00-05:05	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
05:05-05:10	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:10-05:15	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
05:15-05:20	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
05:20-05:25	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
05:25-05:30	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
05:30-05:35	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
05:35-05:40	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
05:40-05:45	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
05:45-05:50	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
05:50-05:55	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
05:55-06:00	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
06:00-07:00	55.8	52.0	53.5	51.0	2.5



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	56.4	52.0	54.4	51.0	3.4
08:00-09:00	56.6	52.0	54.8	51.0	3.8
09:00-10:00	56.6	52.0	54.8	51.0	3.8
10:00-11:00	56.5	52.0	54.6	51.0	3.6
11:00-12:00	56.0	52.0	53.8	51.0	2.8
12:00-13:00	54.1	52.0	49.9	51.0	-1.1
13:00-14:00	54.9	52.0	51.8	51.0	0.8
14:00-15:00	53.8	52.0	49.1	51.0	-1.9
15:00-16:00	54.7	52.0	51.4	51.0	0.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

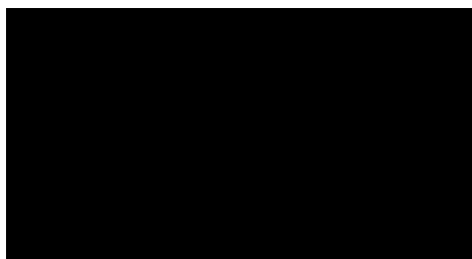
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทบุรี จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทบุรี)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	56.2	55.9	55.4	54.2
16:05-16:10	56.5		55.3	
16:10-16:15	56.2		55.3	
16:15-16:20	55.6		54.6	
16:20-16:25	56.7		54.7	
16:25-16:30	56.8		54.6	
16:30-16:35	55.2		54.2	
16:35-16:40	54.9		54.0	
16:40-16:45	55.5		54.1	
16:45-16:50	55.3		54.2	
16:50-16:55	56.0		54.0	
16:55-17:00	55.7		54.2	
17:00-17:05	56.0	56.1	54.2	54.5
17:05-17:10	55.0		53.7	
17:10-17:15	55.9		54.5	
17:15-17:20	56.7		54.5	
17:20-17:25	56.8		55.2	
17:25-17:30	56.6		56.3	
17:30-17:35	56.6		56.0	
17:35-17:40	56.8		55.3	
17:40-17:45	55.8		54.5	
17:45-17:50	56.5		53.9	
17:50-17:55	55.3		53.6	
17:55-18:00	54.9		53.6	
18:00-18:05	56.1	54.8	54.8	53.6
18:05-18:10	54.9		53.6	
18:10-18:15	55.0		54.0	
18:15-18:20	55.4		54.7	
18:20-18:25	55.5		53.4	
18:25-18:30	54.3		53.7	
18:30-18:35	54.8		53.7	
18:35-18:40	54.4		53.7	
18:40-18:45	54.4		53.1	
18:45-18:50	54.7		53.1	
18:50-18:55	53.8		53.5	
18:55-19:00	54.1		52.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.0	54.5	51.7	51.7
19:05-19:10	54.2		51.6	
19:10-19:15	53.4		51.8	
19:15-19:20	54.4		51.4	
19:20-19:25	54.3		51.1	
19:25-19:30	54.0		51.6	
19:30-19:35	54.5		52.0	
19:35-19:40	53.9		51.7	
19:40-19:45	54.4		53.0	
19:45-19:50	55.6		53.7	
19:50-19:55	55.1		53.8	
19:55-20:00	55.5		52.3	
20:00-20:05	56.0	55.9	52.5	53.2
20:05-20:10	55.9		52.1	
20:10-20:15	56.6		52.6	
20:15-20:20	56.3		52.2	
20:20-20:25	56.1		53.4	
20:25-20:30	56.1		53.9	
20:30-20:35	56.7		53.9	
20:35-20:40	55.8		53.4	
20:40-20:45	55.2		53.3	
20:45-20:50	55.5		53.6	
20:50-20:55	55.4		53.2	
20:55-21:00	55.5		52.8	
21:00-21:05	55.4	56.1	52.3	52.3
21:05-21:10	56.2		51.1	
21:10-21:15	56.6		52.7	
21:15-21:20	56.7		52.3	
21:20-21:25	56.9		52.6	
21:25-21:30	55.3		52.0	
21:30-21:35	55.9		52.8	
21:35-21:40	55.7		52.6	
21:40-21:45	57.5		52.9	
21:45-21:50	55.2		52.1	
21:50-21:55	54.9		50.1	
21:55-22:00	56.1		50.3	
22:00-22:05	52.8	52.4	50.3	50.3
22:05-22:10	52.6		52.2	
22:10-22:15	53.0		51.4	
22:15-22:20	52.3		50.1	
22:20-22:25	51.7		50.5	
22:25-22:30	51.1		49.3	
22:30-22:35	51.2		49.1	
22:35-22:40	52.7		51.8	
22:40-22:45	52.3		50.3	
22:45-22:50	52.4		50.1	
22:50-22:55	53.3		50.5	
22:55-23:00	52.7		50.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.1	52.3	51.2	51.2
23:05-23:10	52.1		51.6	
23:10-23:15	52.2		51.5	
23:15-23:20	51.9		50.3	
23:20-23:25	51.3		50.3	
23:25-23:30	52.0		51.1	
23:30-23:35	53.2		51.5	
23:35-23:40	51.9		51.4	
23:40-23:45	52.9		51.2	
23:45-23:50	52.2		51.9	
23:50-23:55	52.7		51.0	
23:55-00:00	52.4		48.8	
00:00-00:05	52.4	52.7	50.9	51.2
00:05-00:10	52.2		51.2	
00:10-00:15	52.0		51.3	
00:15-00:20	52.6		50.0	
00:20-00:25	52.8		51.2	
00:25-00:30	53.4		51.5	
00:30-00:35	52.6		52.1	
00:35-00:40	52.5		50.5	
00:40-00:45	52.5		50.4	
00:45-00:50	52.9		49.7	
00:50-00:55	52.8		51.2	
00:55-01:00	53.0		52.2	
01:00-01:05	52.9	52.3	51.1	49.9
01:05-01:10	51.9		51.6	
01:10-01:15	52.7		52.0	
01:15-01:20	52.7		51.6	
01:20-01:25	53.1		49.3	
01:25-01:30	51.7		49.2	
01:30-01:35	51.8		50.4	
01:35-01:40	52.8		49.7	
01:40-01:45	51.3		49.9	
01:45-01:50	51.1		49.6	
01:50-01:55	51.9		49.5	
01:55-02:00	53.3		50.0	
02:00-02:05	50.5	51.7	49.6	50.3
02:05-02:10	51.3		50.3	
02:10-02:15	50.7		50.2	
02:15-02:20	51.5		50.4	
02:20-02:25	52.2		50.9	
02:25-02:30	51.0		50.7	
02:30-02:35	52.7		49.3	
02:35-02:40	51.2		50.7	
02:40-02:45	51.9		50.3	
02:45-02:50	51.8		51.1	
02:50-02:55	51.5		49.3	
02:55-03:00	53.1		51.6	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.9	52.3	51.3	50.9
03:05-03:10	52.2		51.5	
03:10-03:15	51.9		50.0	
03:15-03:20	51.3		50.3	
03:20-03:25	51.0		50.4	
03:25-03:30	51.8		50.9	
03:30-03:35	52.3		50.3	
03:35-03:40	52.1		50.4	
03:40-03:45	52.3		52.1	
03:45-03:50	53.3		51.0	
03:50-03:55	53.0		52.5	
03:55-04:00	52.6		51.2	
04:00-04:05	52.6	52.6	52.4	51.3
04:05-04:10	53.3		52.1	
04:10-04:15	52.8		50.6	
04:15-04:20	52.2		51.7	
04:20-04:25	52.0		51.3	
04:25-04:30	53.0		51.3	
04:30-04:35	52.4		51.4	
04:35-04:40	53.4		52.1	
04:40-04:45	53.1		50.0	
04:45-04:50	52.2		50.7	
04:50-04:55	52.8		51.1	
04:55-05:00	51.3		49.6	
05:00-05:05	52.7	52.8	51.4	51.6
05:05-05:10	52.1		50.1	
05:10-05:15	52.3		50.9	
05:15-05:20	53.2		51.3	
05:20-05:25	52.6		52.3	
05:25-05:30	53.2		52.3	
05:30-05:35	53.3		52.5	
05:35-05:40	53.1		51.9	
05:40-05:45	52.4		51.8	
05:45-05:50	53.3		50.6	
05:50-05:55	53.1		52.0	
05:55-06:00	52.6		51.6	
06:00-06:05	52.3	56.8	52.0	55.3
06:05-06:10	56.5		55.0	
06:10-06:15	55.7		54.4	
06:15-06:20	56.1		54.7	
06:20-06:25	58.2		56.2	
06:25-06:30	57.1		55.3	
06:30-06:35	57.1		55.5	
06:35-06:40	56.8		55.5	
06:40-06:45	56.7		54.9	
06:45-06:50	57.4		55.9	
06:50-06:55	57.6		55.7	
06:55-07:00	57.5		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

5/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.3	56.7	54.2	55.4
07:05-07:10	55.9		55.4	
07:10-07:15	55.8		54.9	
07:15-07:20	55.6		53.9	
07:20-07:25	57.3		56.7	
07:25-07:30	57.4		55.0	
07:30-07:35	56.9		56.1	
07:35-07:40	56.6		56.5	
07:40-07:45	57.1		56.3	
07:45-07:50	57.1		56.4	
07:50-07:55	56.6		55.4	
07:55-08:00	57.3		56.4	
08:00-08:05	57.1	56.6	55.6	55.5
08:05-08:10	58.0		55.7	
08:10-08:15	57.2		55.8	
08:15-08:20	56.4		55.0	
08:20-08:25	55.7		55.2	
08:25-08:30	57.3		55.3	
08:30-08:35	55.8		55.5	
08:35-08:40	56.3		56.1	
08:40-08:45	56.7		56.2	
08:45-08:50	56.7		55.9	
08:50-08:55	56.2		54.3	
08:55-09:00	55.7		53.5	
09:00-09:05	54.6	56.0	53.7	54.6
09:05-09:10	56.1		54.4	
09:10-09:15	55.8		55.0	
09:15-09:20	55.7		54.9	
09:20-09:25	56.2		55.1	
09:25-09:30	55.5		55.0	
09:30-09:35	55.4		54.6	
09:35-09:40	56.3		55.2	
09:40-09:45	56.1		55.9	
09:45-09:50	58.4		54.1	
09:50-09:55	55.4		54.2	
09:55-10:00	55.5		54.0	
10:00-10:05	55.1	56.3	53.9	54.9
10:05-10:10	56.6		56.1	
10:10-10:15	57.0		55.8	
10:15-10:20	56.9		55.2	
10:20-10:25	56.0		54.8	
10:25-10:30	57.0		55.7	
10:30-10:35	57.0		56.2	
10:35-10:40	57.1		55.3	
10:40-10:45	56.2		54.4	
10:45-10:50	56.5		53.3	
10:50-10:55	54.6		53.9	
10:55-11:00	55.3		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

6/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	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	56.7	55.0	55.3
11:05-11:10	56.7		56.3	
11:10-11:15	56.7		56.1	
11:15-11:20	58.0		56.2	
11:20-11:25	57.0		55.3	
11:25-11:30	56.2		55.1	
11:30-11:35	56.9		55.7	
11:35-11:40	56.9		55.8	
11:40-11:45	57.2		56.4	
11:45-11:50	56.9		54.5	
11:50-11:55	55.6		54.4	
11:55-12:00	55.2		54.0	
12:00-12:05	55.4	56.2	54.2	52.6
12:05-12:10	59.5		53.6	
12:10-12:15	55.5		53.5	
12:15-12:20	56.6		53.3	
12:20-12:25	55.3		53.4	
12:25-12:30	55.7		53.8	
12:30-12:35	55.4		52.1	
12:35-12:40	54.9		52.4	
12:40-12:45	54.6		52.3	
12:45-12:50	53.7		52.1	
12:50-12:55	58.7		52.1	
12:55-13:00	54.7		52.6	
13:00-13:05	56.2	54.3	52.8	52.5
13:05-13:10	54.5		52.5	
13:10-13:15	53.1		53.0	
13:15-13:20	54.4		53.1	
13:20-13:25	54.8		53.3	
13:25-13:30	56.1		52.2	
13:30-13:35	53.6		52.1	
13:35-13:40	53.1		51.8	
13:40-13:45	53.0		52.4	
13:45-13:50	53.3		52.6	
13:50-13:55	54.2		53.4	
13:55-14:00	54.0		52.4	
14:00-14:05	55.9	55.2	52.7	52.7
14:05-14:10	58.1		54.3	
14:10-14:15	55.8		53.8	
14:15-14:20	55.3		54.3	
14:20-14:25	55.8		54.3	
14:25-14:30	56.5		54.5	
14:30-14:35	55.4		52.6	
14:35-14:40	53.4		52.1	
14:40-14:45	52.3		51.1	
14:45-14:50	52.8		51.1	
14:50-14:55	54.3		52.5	
14:55-15:00	53.7		52.9	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	15-16			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	54.0	56.5	51.9	54.3
15:05-15:10	54.5		52.6	
15:10-15:15	55.2		52.8	
15:15-15:20	54.4		52.0	
15:20-15:25	57.6		53.5	
15:25-15:30	56.5		54.4	
15:30-15:35	57.1		54.3	
15:35-15:40	56.4		56.1	
15:40-15:45	56.8		56.3	
15:45-15:50	57.8		56.2	
15:50-15:55	58.4		56.3	
15:55-16:00	57.0		56.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	60.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00172038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

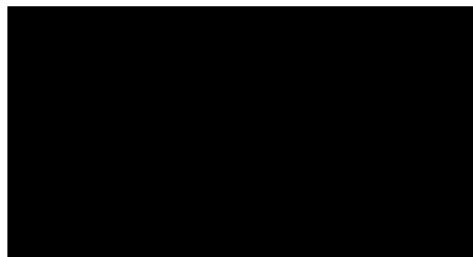
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/3

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนบุรี จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนบุรี)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	55.9	52.0	53.6	51.0	2.6
17:00-18:00	56.1	52.0	54.0	51.0	3.0
18:00-19:00	54.8	52.0	51.6	51.0	0.6
19:00-20:00	54.5	52.0	50.9	51.0	-0.1
20:00-21:00	55.9	52.0	53.6	51.0	2.6
21:00-22:00	56.1	52.0	54.0	51.0	3.0
22:00-22:05	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
22:05-22:10	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
22:10-22:15	53.0	49.5	53.4	49.2	4.2
22:15-22:20	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
22:20-22:25	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
22:25-22:30	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
22:30-22:35	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
22:35-22:40	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
22:40-22:45	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
22:45-22:50	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
22:50-22:55	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
22:55-23:00	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
23:00-23:05	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
23:05-23:10	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
23:10-23:15	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
23:15-23:20	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
23:20-23:25	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
23:25-23:30	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
23:30-23:35	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
23:35-23:40	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
23:40-23:45	52.9	49.5	53.2	49.2	4.0
23:45-23:50	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
23:50-23:55	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
23:55-00:00	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
00:00-00:05	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
00:05-00:10	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
00:10-00:15	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
00:15-00:20	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
00:20-00:25	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
00:25-00:30	53.4	49.5	54.1	49.2	4.9
00:30-00:35	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
00:35-00:40	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
00:40-00:45	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
00:45-00:50	52.9	49.5	53.2	49.2	4.0
00:50-00:55	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
00:55-01:00	53.0	49.5	53.4	49.2	4.2
01:00-01:05	52.9	49.5	53.2	49.2	4.0
01:05-01:10	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
01:10-01:15	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
01:15-01:20	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
01:20-01:25	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
01:25-01:30	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
01:35-01:40	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
01:40-01:45	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
01:45-01:50	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
01:50-01:55	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
01:55-02:00	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
02:00-02:05	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
02:05-02:10	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
02:10-02:15	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
02:15-02:20	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:20-02:25	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
02:25-02:30	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
02:30-02:35	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
02:35-02:40	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
02:40-02:45	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
02:45-02:50	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
02:50-02:55	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:55-03:00	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
03:00-03:05	52.9	49.5	53.2	49.2	4.0
03:05-03:10	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
03:10-03:15	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
03:15-03:20	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
03:20-03:25	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
03:25-03:30	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
03:30-03:35	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
03:35-03:40	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
03:40-03:45	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
03:45-03:50	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
03:50-03:55	53.0	49.5	53.4	49.2	4.2
03:55-04:00	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
04:00-04:05	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
04:05-04:10	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
04:10-04:15	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
04:15-04:20	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
04:20-04:25	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
04:25-04:30	53.0	49.5	53.4	49.2	4.2
04:30-04:35	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
04:35-04:40	53.4	49.5	54.1	49.2	4.9
04:40-04:45	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
04:45-04:50	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
04:50-04:55	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
04:55-05:00	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
05:00-05:05	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
05:05-05:10	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:10-05:15	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
05:15-05:20	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
05:20-05:25	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
05:25-05:30	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
05:30-05:35	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
05:35-05:40	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
05:40-05:45	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
05:45-05:50	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
05:50-05:55	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
05:55-06:00	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
06:00-07:00	56.8	52.0	55.1	51.0	4.1



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	56.7	52.0	54.9	51.0	3.9
08:00-09:00	56.6	52.0	54.8	51.0	3.8
09:00-10:00	56.0	52.0	53.8	51.0	2.8
10:00-11:00	56.3	52.0	54.3	51.0	3.3
11:00-12:00	56.7	52.0	54.9	51.0	3.9
12:00-13:00	56.2	52.0	54.1	51.0	3.1
13:00-14:00	54.3	52.0	50.4	51.0	-0.6
14:00-15:00	55.2	52.0	52.4	51.0	1.4
15:00-16:00	56.5	52.0	54.6	51.0	3.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชน หมู่ 10 บ้านโนน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

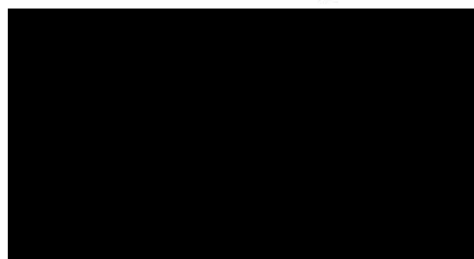
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนบุรี จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานันทนบุรี)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	53.4	54.0	52.0	51.7
16:05-16:10	53.3		51.5	
16:10-16:15	52.7		51.6	
16:15-16:20	54.0		52.5	
16:20-16:25	55.6		51.2	
16:25-16:30	53.5		51.4	
16:30-16:35	54.4		52.0	
16:35-16:40	53.4		51.8	
16:40-16:45	55.6		51.7	
16:45-16:50	52.9		50.6	
16:50-16:55	53.5		52.0	
16:55-17:00	54.1		52.2	
17:00-17:05	54.6	55.1	51.8	52.1
17:05-17:10	53.6		52.1	
17:10-17:15	54.0		52.4	
17:15-17:20	53.9		51.4	
17:20-17:25	54.4		52.1	
17:25-17:30	53.5		51.5	
17:30-17:35	53.5		51.9	
17:35-17:40	55.0		52.6	
17:40-17:45	57.0		53.2	
17:45-17:50	57.4		53.4	
17:50-17:55	56.4		52.9	
17:55-18:00	55.8		52.6	
18:00-18:05	53.4	56.0	52.0	53.2
18:05-18:10	53.6		52.2	
18:10-18:15	56.7		53.6	
18:15-18:20	55.5		52.6	
18:20-18:25	55.2		52.7	
18:25-18:30	56.6		53.2	
18:30-18:35	57.8		54.6	
18:35-18:40	58.1		53.3	
18:40-18:45	54.8		53.2	
18:45-18:50	56.4		53.8	
18:50-18:55	55.7		53.6	
18:55-19:00	56.0		54.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	57.6	54.4	54.7	52.8
19:05-19:10	55.4		53.3	
19:10-19:15	53.6		52.9	
19:15-19:20	53.9		52.9	
19:20-19:25	54.6		53.2	
19:25-19:30	53.7		52.5	
19:30-19:35	54.3		52.8	
19:35-19:40	54.9		52.9	
19:40-19:45	53.5		52.5	
19:45-19:50	54.1		51.5	
19:50-19:55	52.5		51.6	
19:55-20:00	52.6		52.1	
20:00-20:05	53.0	52.9	52.3	52.3
20:05-20:10	52.9		51.7	
20:10-20:15	52.3		51.7	
20:15-20:20	52.0		51.5	
20:20-20:25	52.7		52.2	
20:25-20:30	53.1		52.3	
20:30-20:35	53.1		52.5	
20:35-20:40	53.2		52.8	
20:40-20:45	53.8		52.9	
20:45-20:50	53.0		52.3	
20:50-20:55	52.8		52.4	
20:55-21:00	52.9		52.6	
21:00-21:05	54.3	53.4	52.0	51.8
21:05-21:10	52.4		51.9	
21:10-21:15	52.6		51.9	
21:15-21:20	52.0		51.8	
21:20-21:25	52.1		51.0	
21:25-21:30	51.6		51.3	
21:30-21:35	55.9		51.4	
21:35-21:40	53.8		52.3	
21:40-21:45	52.4		52.1	
21:45-21:50	53.1		52.1	
21:50-21:55	55.7		51.2	
21:55-22:00	51.6		50.8	
22:00-22:05	51.9	52.1	51.3	51.0
22:05-22:10	51.9		51.6	
22:10-22:15	51.9		51.3	
22:15-22:20	51.4		51.0	
22:20-22:25	52.2		50.8	
22:25-22:30	51.2		50.8	
22:30-22:35	54.0		51.1	
22:35-22:40	52.3		51.0	
22:40-22:45	51.5		50.9	
22:45-22:50	52.3		51.1	
22:50-22:55	51.9		50.8	
22:55-23:00	52.3		51.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.1	51.7	51.5	50.9
23:05-23:10	52.4		51.8	
23:10-23:15	52.2		51.6	
23:15-23:20	51.9		51.2	
23:20-23:25	51.4		50.9	
23:25-23:30	51.2		50.8	
23:30-23:35	51.7		51.2	
23:35-23:40	52.1		51.2	
23:40-23:45	51.4		50.9	
23:45-23:50	51.4		49.9	
23:50-23:55	51.0		50.7	
23:55-00:00	51.5		50.7	
00:00-00:05	51.8	52.6	51.0	51.0
00:05-00:10	51.5		50.9	
00:10-00:15	51.8		51.2	
00:15-00:20	51.4		51.0	
00:20-00:25	52.0		51.2	
00:25-00:30	53.5		50.9	
00:30-00:35	53.9		51.5	
00:35-00:40	53.8		51.3	
00:40-00:45	54.0		50.8	
00:45-00:50	51.9		51.1	
00:50-00:55	52.2		50.8	
00:55-01:00	51.8		51.3	
01:00-01:05	51.7	52.3	51.2	50.7
01:05-01:10	51.9		51.4	
01:10-01:15	54.0		50.7	
01:15-01:20	51.5		50.7	
01:20-01:25	52.3		51.0	
01:25-01:30	51.8		50.9	
01:30-01:35	52.3		51.5	
01:35-01:40	53.2		50.5	
01:40-01:45	53.3		50.5	
01:45-01:50	51.3		50.7	
01:50-01:55	51.6		50.5	
01:55-02:00	51.6		50.8	
02:00-02:05	51.6	51.6	50.7	50.3
02:05-02:10	51.5		50.6	
02:10-02:15	51.5		50.6	
02:15-02:20	51.7		50.5	
02:20-02:25	51.2		50.3	
02:25-02:30	50.7		50.1	
02:30-02:35	50.5		50.2	
02:35-02:40	51.4		50.3	
02:40-02:45	53.4		50.3	
02:45-02:50	50.4		49.9	
02:50-02:55	52.1		50.4	
02:55-03:00	51.8		49.9	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.2	50.7	49.8	50.0
03:05-03:10	50.7		50.1	
03:10-03:15	50.7		50.4	
03:15-03:20	51.0		50.5	
03:20-03:25	50.6		50.3	
03:25-03:30	50.4		50.0	
03:30-03:35	51.4		50.0	
03:35-03:40	50.7		50.2	
03:40-03:45	50.6		50.0	
03:45-03:50	50.3		50.0	
03:50-03:55	50.7		49.5	
03:55-04:00	50.8		49.8	
04:00-04:05	50.2	51.3	49.9	50.2
04:05-04:10	50.2		49.9	
04:10-04:15	50.4		49.9	
04:15-04:20	50.1		49.9	
04:20-04:25	51.0		50.3	
04:25-04:30	50.9		50.2	
04:30-04:35	51.3		50.4	
04:35-04:40	51.9		51.2	
04:40-04:45	51.4		50.9	
04:45-04:50	51.7		50.7	
04:50-04:55	54.0		50.0	
04:55-05:00	51.0		50.2	
05:00-05:05	50.7	51.9	50.1	51.1
05:05-05:10	50.7		50.3	
05:10-05:15	51.5		51.0	
05:15-05:20	51.4		50.6	
05:20-05:25	52.1		51.4	
05:25-05:30	51.7		51.1	
05:30-05:35	51.6		51.3	
05:35-05:40	51.6		51.0	
05:40-05:45	52.1		51.8	
05:45-05:50	52.1		51.6	
05:50-05:55	53.4		52.0	
05:55-06:00	53.3		52.4	
06:00-06:05	53.9	53.5	52.7	52.7
06:05-06:10	53.5		52.7	
06:10-06:15	53.8		53.0	
06:15-06:20	53.6		53.0	
06:20-06:25	53.3		52.5	
06:25-06:30	53.8		52.8	
06:30-06:35	53.5		52.4	
06:35-06:40	53.2		52.5	
06:40-06:45	53.1		52.4	
06:45-06:50	53.9		53.0	
06:50-06:55	53.6		53.0	
06:55-07:00	53.2		52.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	53.4	53.8	52.5	52.1
07:05-07:10	53.2		52.4	
07:10-07:15	53.5		52.5	
07:15-07:20	52.8		51.9	
07:20-07:25	53.6		52.1	
07:25-07:30	53.2		51.7	
07:30-07:35	53.1		52.1	
07:35-07:40	54.5		52.6	
07:40-07:45	54.0		52.1	
07:45-07:50	52.5		51.9	
07:50-07:55	55.2		52.5	
07:55-08:00	55.6		52.0	
08:00-08:05	53.1	52.8	51.9	51.4
08:05-08:10	52.9		51.8	
08:10-08:15	52.7		51.4	
08:15-08:20	52.6		51.0	
08:20-08:25	52.5		51.2	
08:25-08:30	52.0		51.2	
08:30-08:35	53.4		52.0	
08:35-08:40	54.1		51.9	
08:40-08:45	52.3		51.4	
08:45-08:50	52.3		51.4	
08:50-08:55	53.7		51.3	
08:55-09:00	51.6		50.6	
09:00-09:05	53.1	51.9	49.9	50.1
09:05-09:10	51.8		50.5	
09:10-09:15	52.0		50.4	
09:15-09:20	50.7		49.9	
09:20-09:25	50.4		49.9	
09:25-09:30	52.0		50.1	
09:30-09:35	51.5		50.0	
09:35-09:40	51.9		50.5	
09:40-09:45	52.1		50.6	
09:45-09:50	52.1		51.0	
09:50-09:55	53.2		50.4	
09:55-10:00	51.1		49.5	
10:00-10:05	52.7	51.7	49.9	49.9
10:05-10:10	53.1		50.2	
10:10-10:15	51.8		50.1	
10:15-10:20	52.1		50.7	
10:20-10:25	52.1		49.8	
10:25-10:30	50.4		49.7	
10:30-10:35	51.5		49.9	
10:35-10:40	50.8		50.1	
10:40-10:45	50.2		49.4	
10:45-10:50	52.8		50.4	
10:50-10:55	51.3		49.5	
10:55-11:00	50.6		49.7	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	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	50.7	51.5	49.8	49.8
11:05-11:10	50.6		49.5	
11:10-11:15	51.0		49.8	
11:15-11:20	50.9		50.0	
11:20-11:25	50.7		50.0	
11:25-11:30	50.8		49.6	
11:30-11:35	51.7		50.3	
11:35-11:40	51.1		49.6	
11:40-11:45	51.7		50.6	
11:45-11:50	52.9		51.4	
11:50-11:55	53.9		47.9	
11:55-12:00	49.9		48.6	
12:00-12:05	51.4	51.7	49.2	49.2
12:05-12:10	50.6		49.7	
12:10-12:15	54.6		49.1	
12:15-12:20	51.6		49.5	
12:20-12:25	55.3		49.2	
12:25-12:30	49.6		48.9	
12:30-12:35	50.4		49.1	
12:35-12:40	50.9		48.8	
12:40-12:45	50.1		49.4	
12:45-12:50	50.6		49.4	
12:50-12:55	49.8		49.0	
12:55-13:00	49.9		49.3	
13:00-13:05	50.7	52.6	49.3	49.9
13:05-13:10	49.9		49.2	
13:10-13:15	51.6		49.6	
13:15-13:20	53.8		50.1	
13:20-13:25	52.7		50.0	
13:25-13:30	50.5		49.5	
13:30-13:35	53.0		51.7	
13:35-13:40	57.1		48.8	
13:40-13:45	51.6		50.4	
13:45-13:50	51.2		50.1	
13:50-13:55	51.4		49.9	
13:55-14:00	51.9		50.5	
14:00-14:05	53.0	51.9	49.4	49.8
14:05-14:10	50.6		49.6	
14:10-14:15	51.8		50.2	
14:15-14:20	50.6		49.8	
14:20-14:25	50.5		49.8	
14:25-14:30	51.0		50.1	
14:30-14:35	51.4		50.1	
14:35-14:40	50.2		49.4	
14:40-14:45	51.0		49.9	
14:45-14:50	55.8		50.1	
14:50-14:55	51.6		50.2	
14:55-15:00	51.3		49.5	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	50.5	51.6	49.9	49.9
15:05-15:10	50.4		49.6	
15:10-15:15	53.3		49.9	
15:15-15:20	50.3		49.4	
15:20-15:25	51.0		50.1	
15:25-15:30	51.2		50.0	
15:30-15:35	50.3		49.7	
15:35-15:40	52.5		49.9	
15:40-15:45	51.3		49.6	
15:45-15:50	52.0		49.9	
15:50-15:55	53.0		50.2	
15:55-16:00	52.4		51.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	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)]	58.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00172038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

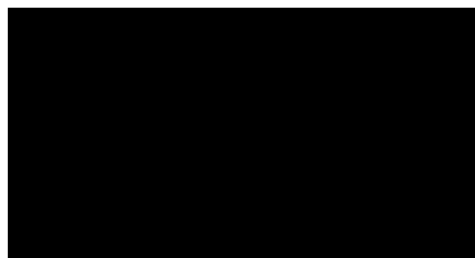
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/3

RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	54.0	52.0	49.7	51.0	-1.3
17:00-18:00	55.1	52.0	52.2	51.0	1.2
18:00-19:00	56.0	52.0	53.8	51.0	2.8
19:00-20:00	54.4	52.0	50.7	51.0	-0.3
20:00-21:00	52.9	52.0	45.6	51.0	-5.4
21:00-22:00	53.4	52.0	47.8	51.0	-3.2
22:00-22:05	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
22:05-22:10	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
22:10-22:15	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
22:15-22:20	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
22:20-22:25	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:25-22:30	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
22:30-22:35	54.0	49.5	55.1	49.2	5.9
22:35-22:40	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
22:40-22:45	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
22:45-22:50	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
22:50-22:55	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
22:55-23:00	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
23:00-23:05	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
23:05-23:10	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
23:10-23:15	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
23:15-23:20	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
23:20-23:25	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
23:25-23:30	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
23:30-23:35	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
23:35-23:40	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
23:40-23:45	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
23:45-23:50	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
23:50-23:55	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
23:55-00:00	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
00:00-00:05	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
00:05-00:10	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
00:10-00:15	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
00:15-00:20	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
00:20-00:25	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
00:25-00:30	53.5	49.5	54.3	49.2	5.1
00:30-00:35	53.9	49.5	54.9	49.2	5.7
00:35-00:40	53.8	49.5	54.8	49.2	5.6
00:40-00:45	54.0	49.5	55.1	49.2	5.9
00:45-00:50	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
00:50-00:55	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
00:55-01:00	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
01:00-01:05	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
01:05-01:10	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
01:10-01:15	54.0	49.5	55.1	49.2	5.9
01:15-01:20	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
01:20-01:25	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
01:25-01:30	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
01:35-01:40	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
01:40-01:45	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
01:45-01:50	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
01:50-01:55	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
01:55-02:00	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
02:00-02:05	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
02:05-02:10	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:10-02:15	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:15-02:20	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
02:20-02:25	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
02:25-02:30	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
02:30-02:35	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
02:35-02:40	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
02:40-02:45	53.4	49.5	54.1	49.2	4.9
02:45-02:50	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
02:50-02:55	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
02:55-03:00	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
03:00-03:05	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
03:05-03:10	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
03:10-03:15	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
03:15-03:20	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
03:20-03:25	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
03:25-03:30	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
03:30-03:35	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
03:35-03:40	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
03:40-03:45	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
03:45-03:50	50.3	49.5	45.6	49.2	-3.6
03:50-03:55	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
03:55-04:00	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
04:00-04:05	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
04:05-04:10	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
04:10-04:15	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
04:15-04:20	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
04:20-04:25	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
04:25-04:30	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
04:30-04:35	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
04:35-04:40	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
04:40-04:45	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
04:45-04:50	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
04:50-04:55	54.0	49.5	55.1	49.2	5.9
04:55-05:00	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
05:00-05:05	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
05:05-05:10	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
05:10-05:15	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
05:15-05:20	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
05:20-05:25	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:25-05:30	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
05:30-05:35	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
05:35-05:40	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
05:40-05:45	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:45-05:50	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:50-05:55	53.4	49.5	54.1	49.2	4.9
05:55-06:00	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
06:00-07:00	53.5	52.0	48.2	51.0	-2.8



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	53.8	52.0	49.1	51.0	-1.9
08:00-09:00	52.8	52.0	45.1	51.0	-5.9
09:00-10:00	51.9	52.0	*	51.0	*
10:00-11:00	51.7	52.0	*	51.0	*
11:00-12:00	51.5	52.0	*	51.0	*
12:00-13:00	51.7	52.0	*	51.0	*
13:00-14:00	52.6	52.0	43.7	51.0	-7.3
14:00-15:00	51.9	52.0	*	51.0	*
15:00-16:00	51.6	52.0	*	51.0	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนใหญ่ 10 บ้านในบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

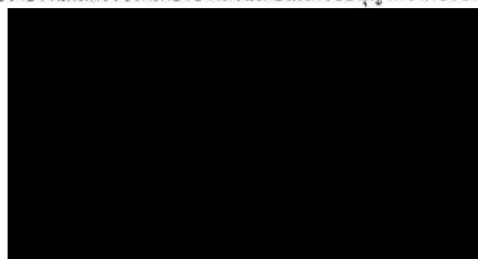
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

1/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	54.3	55.7	52.1	52.0
16:05-16:10	55.4		52.2	
16:10-16:15	54.1		51.3	
16:15-16:20	56.7		51.8	
16:20-16:25	56.7		52.0	
16:25-16:30	54.2		51.4	
16:30-16:35	54.9		52.1	
16:35-16:40	56.0		52.0	
16:40-16:45	56.1		52.1	
16:45-16:50	56.7		52.1	
16:50-16:55	55.9		51.7	
16:55-17:00	56.6		52.4	
17:00-17:05	54.9	55.5	53.1	52.7
17:05-17:10	55.1		53.8	
17:10-17:15	56.6		52.7	
17:15-17:20	56.2		52.2	
17:20-17:25	54.9		52.3	
17:25-17:30	55.6		51.7	
17:30-17:35	54.6		52.4	
17:35-17:40	56.6		52.4	
17:40-17:45	54.6		53.0	
17:45-17:50	53.9		53.4	
17:50-17:55	54.4		53.1	
17:55-18:00	56.8		53.1	
18:00-18:05	55.3	56.0	52.9	54.2
18:05-18:10	56.4		53.1	
18:10-18:15	55.5		54.0	
18:15-18:20	56.8		53.9	
18:20-18:25	56.4		54.2	
18:25-18:30	54.7		54.6	
18:30-18:35	55.0		54.4	
18:35-18:40	55.1		54.4	
18:40-18:45	56.7		54.5	
18:45-18:50	56.8		54.2	
18:50-18:55	56.4		54.3	
18:55-19:00	56.0		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

2/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	55.9	55.8	54.7	54.2
19:05-19:10	56.1		55.0	
19:10-19:15	56.3		53.8	
19:15-19:20	54.3		53.5	
19:20-19:25	56.7		54.3	
19:25-19:30	55.2		53.0	
19:30-19:35	55.3		53.9	
19:35-19:40	55.8		54.4	
19:40-19:45	56.1		54.5	
19:45-19:50	55.7		54.2	
19:50-19:55	54.3		53.3	
19:55-20:00	57.2		55.8	
20:00-20:05	58.8	56.8	53.2	54.1
20:05-20:10	56.7		53.4	
20:10-20:15	56.3		54.6	
20:15-20:20	57.3		54.5	
20:20-20:25	56.3		53.8	
20:25-20:30	56.6		54.1	
20:30-20:35	56.0		54.8	
20:35-20:40	56.7		54.1	
20:40-20:45	56.8		54.3	
20:45-20:50	56.3		54.1	
20:50-20:55	56.6		54.4	
20:55-21:00	56.6		53.8	
21:00-21:05	55.1	55.7	51.6	51.7
21:05-21:10	55.0		51.7	
21:10-21:15	53.9		51.7	
21:15-21:20	55.6		52.1	
21:20-21:25	55.3		51.9	
21:25-21:30	55.1		51.4	
21:30-21:35	56.1		51.5	
21:35-21:40	56.5		51.7	
21:40-21:45	56.1		52.0	
21:45-21:50	56.3		51.9	
21:50-21:55	56.3		51.5	
21:55-22:00	56.6		51.1	
22:00-22:05	53.3	52.4	49.7	49.3
22:05-22:10	52.7		50.0	
22:10-22:15	53.0		49.9	
22:15-22:20	53.2		49.0	
22:20-22:25	51.2		48.6	
22:25-22:30	52.4		49.0	
22:30-22:35	52.2		49.3	
22:35-22:40	52.4		49.7	
22:40-22:45	52.5		50.1	
22:45-22:50	52.0		49.5	
22:50-22:55	51.1		48.6	
22:55-23:00	52.2		48.7	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.4	51.3	49.1	48.2
23:05-23:10	51.1		48.7	
23:10-23:15	50.4		48.2	
23:15-23:20	50.5		48.3	
23:20-23:25	50.2		48.0	
23:25-23:30	51.4		48.0	
23:30-23:35	52.5		48.3	
23:35-23:40	51.8		48.3	
23:40-23:45	50.3		48.1	
23:45-23:50	52.6		48.1	
23:50-23:55	50.6		48.3	
23:55-00:00	50.4		47.9	
00:00-00:05	50.9	50.8	48.2	48.4
00:05-00:10	50.7		48.4	
00:10-00:15	50.7		48.5	
00:15-00:20	50.4		48.4	
00:20-00:25	51.0		48.6	
00:25-00:30	50.3		48.2	
00:30-00:35	51.2		48.5	
00:35-00:40	50.6		48.4	
00:40-00:45	51.8		48.7	
00:45-00:50	50.5		48.1	
00:50-00:55	51.0		48.8	
00:55-01:00	50.5		48.3	
01:00-01:05	50.9	51.0	48.0	48.4
01:05-01:10	50.1		48.0	
01:10-01:15	50.5		48.4	
01:15-01:20	51.2		48.6	
01:20-01:25	51.4		48.6	
01:25-01:30	50.9		48.3	
01:30-01:35	51.6		48.6	
01:35-01:40	50.1		48.7	
01:40-01:45	49.7		48.7	
01:45-01:50	51.0		48.4	
01:50-01:55	51.2		48.4	
01:55-02:00	52.7		50.3	
02:00-02:05	51.9	51.3	48.8	48.7
02:05-02:10	51.5		48.7	
02:10-02:15	51.1		48.7	
02:15-02:20	51.1		48.6	
02:20-02:25	51.4		48.8	
02:25-02:30	51.9		48.7	
02:30-02:35	51.1		48.2	
02:35-02:40	52.8		49.8	
02:40-02:45	50.3		49.1	
02:45-02:50	50.4		49.0	
02:50-02:55	49.9		48.8	
02:55-03:00	51.4		48.1	



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

4/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.7	51.0	47.5	48.0
03:05-03:10	50.5		47.9	
03:10-03:15	52.2		48.2	
03:15-03:20	50.2		48.0	
03:20-03:25	50.8		48.2	
03:25-03:30	50.9		48.2	
03:30-03:35	53.2		48.8	
03:35-03:40	51.2		48.5	
03:40-03:45	50.7		47.9	
03:45-03:50	50.8		48.2	
03:50-03:55	49.9		47.4	
03:55-04:00	50.6		47.9	
04:00-04:05	50.1	51.2	47.9	48.8
04:05-04:10	50.1		47.7	
04:10-04:15	50.2		48.0	
04:15-04:20	50.8		48.2	
04:20-04:25	51.9		49.1	
04:25-04:30	51.6		48.8	
04:30-04:35	51.7		49.1	
04:35-04:40	51.6		48.7	
04:40-04:45	51.2		48.8	
04:45-04:50	51.4		48.9	
04:50-04:55	51.4		48.8	
04:55-05:00	52.1		49.1	
05:00-05:05	51.5	51.7	49.9	49.9
05:05-05:10	51.0		49.6	
05:10-05:15	50.7		49.6	
05:15-05:20	50.4		49.6	
05:20-05:25	50.8		49.8	
05:25-05:30	50.7		49.8	
05:30-05:35	52.7		50.5	
05:35-05:40	52.0		50.9	
05:40-05:45	52.1		50.9	
05:45-05:50	52.3		50.9	
05:50-05:55	53.0		51.3	
05:55-06:00	51.7		51.6	
06:00-06:05	54.5	55.4	53.3	53.8
06:05-06:10	56.0		53.8	
06:10-06:15	55.2		53.9	
06:15-06:20	55.2		53.9	
06:20-06:25	56.1		53.8	
06:25-06:30	55.0		53.7	
06:30-06:35	55.7		53.8	
06:35-06:40	55.3		53.6	
06:40-06:45	55.7		54.0	
06:45-06:50	54.4		53.3	
06:50-06:55	55.0		53.9	
06:55-07:00	56.2		54.0	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.2	55.4	54.0	53.7
07:05-07:10	56.3		53.7	
07:10-07:15	55.2		53.7	
07:15-07:20	55.6		53.5	
07:20-07:25	55.7		53.7	
07:25-07:30	55.2		53.3	
07:30-07:35	55.0		54.3	
07:35-07:40	56.4		54.2	
07:40-07:45	54.9		54.1	
07:45-07:50	55.7		53.4	
07:50-07:55	54.4		52.7	
07:55-08:00	55.3		52.6	
08:00-08:05	55.0	55.0	52.9	52.0
08:05-08:10	54.6		52.5	
08:10-08:15	54.8		51.8	
08:15-08:20	54.7		52.0	
08:20-08:25	54.9		52.4	
08:25-08:30	55.0		51.7	
08:30-08:35	55.1		52.3	
08:35-08:40	54.8		51.8	
08:40-08:45	55.1		52.1	
08:45-08:50	56.4		51.9	
08:50-08:55	54.6		52.1	
08:55-09:00	54.5		51.7	
09:00-09:05	55.2	55.2	52.1	52.2
09:05-09:10	54.2		52.1	
09:10-09:15	54.0		51.7	
09:15-09:20	55.3		53.6	
09:20-09:25	54.8		53.1	
09:25-09:30	55.1		54.2	
09:30-09:35	55.3		53.6	
09:35-09:40	55.1		52.4	
09:40-09:45	55.4		52.2	
09:45-09:50	55.9		52.2	
09:50-09:55	56.4		51.9	
09:55-10:00	55.4		52.6	
10:00-10:05	55.0	55.6	51.7	51.7
10:05-10:10	56.7		51.7	
10:10-10:15	56.4		51.7	
10:15-10:20	56.8		52.2	
10:20-10:25	56.8		52.1	
10:25-10:30	55.7		52.6	
10:30-10:35	54.1		51.6	
10:35-10:40	57.4		52.0	
10:40-10:45	54.4		51.5	
10:45-10:50	54.4		51.4	
10:50-10:55	52.9		51.3	
10:55-11:00	53.9		51.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	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	53.0	52.0	50.8	49.1
11:05-11:10	52.2		50.6	
11:10-11:15	53.1		51.0	
11:15-11:20	52.1		49.7	
11:20-11:25	51.7		49.1	
11:25-11:30	53.1		49.5	
11:30-11:35	53.9		50.0	
11:35-11:40	50.7		49.0	
11:40-11:45	50.3		48.6	
11:45-11:50	49.8		48.1	
11:50-11:55	51.0		48.2	
11:55-12:00	51.2		48.3	
12:00-12:05	53.6	51.2	46.7	47.4
12:05-12:10	48.3		46.3	
12:10-12:15	49.7		49.0	
12:15-12:20	53.7		48.3	
12:20-12:25	50.0		46.8	
12:25-12:30	49.0		47.0	
12:30-12:35	49.9		47.4	
12:35-12:40	51.1		48.1	
12:40-12:45	52.4		48.5	
12:45-12:50	51.0		47.6	
12:50-12:55	52.0		48.5	
12:55-13:00	48.8		47.2	
13:00-13:05	51.1	51.7	47.4	48.5
13:05-13:10	50.6		47.2	
13:10-13:15	51.2		47.1	
13:15-13:20	53.2		50.4	
13:20-13:25	53.3		50.9	
13:25-13:30	51.9		49.8	
13:30-13:35	52.1		49.9	
13:35-13:40	51.2		48.1	
13:40-13:45	50.0		47.9	
13:45-13:50	52.9		50.0	
13:50-13:55	50.9		49.0	
13:55-14:00	50.4		48.5	
14:00-14:05	53.2	53.1	50.4	50.4
14:05-14:10	51.8		49.3	
14:10-14:15	50.8		48.6	
14:15-14:20	52.3		49.6	
14:20-14:25	52.6		50.6	
14:25-14:30	52.7		50.7	
14:30-14:35	54.6		51.6	
14:35-14:40	52.9		50.1	
14:40-14:45	53.1		50.7	
14:45-14:50	54.4		51.8	
14:50-14:55	53.3		50.6	
14:55-15:00	54.4		50.4	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.9	55.1	48.4	50.8
15:05-15:10	54.2		50.0	
15:10-15:15	55.9		50.5	
15:15-15:20	56.8		51.7	
15:20-15:25	55.1		51.8	
15:25-15:30	53.6		50.7	
15:30-15:35	56.8		51.7	
15:35-15:40	54.9		50.8	
15:40-15:45	54.6		50.8	
15:45-15:50	53.9		50.9	
15:50-15:55	54.0		51.2	
15:55-16:00	55.7		51.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	85.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	59.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00172038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

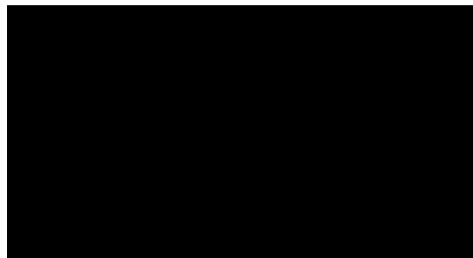
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	55.7	52.0	53.3	51.0	2.3
17:00-18:00	55.5	52.0	52.9	51.0	1.9
18:00-19:00	56.0	52.0	53.8	51.0	2.8
19:00-20:00	55.8	52.0	53.5	51.0	2.5
20:00-21:00	56.8	52.0	55.1	51.0	4.1
21:00-22:00	55.7	52.0	53.3	51.0	2.3
22:00-22:05	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
22:05-22:10	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
22:10-22:15	53.0	49.5	53.4	49.2	4.2
22:15-22:20	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
22:20-22:25	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
22:25-22:30	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
22:30-22:35	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:35-22:40	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
22:40-22:45	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
22:45-22:50	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
22:50-22:55	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
22:55-23:00	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
23:00-23:05	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
23:05-23:10	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
23:10-23:15	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
23:15-23:20	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
23:20-23:25	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
23:25-23:30	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
23:30-23:35	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
23:35-23:40	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
23:40-23:45	50.3	49.5	45.6	49.2	-3.6
23:45-23:50	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
23:50-23:55	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
23:55-00:00	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
00:00-00:05	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
00:05-00:10	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
00:10-00:15	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
00:15-00:20	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
00:20-00:25	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
00:25-00:30	50.3	49.5	45.6	49.2	-3.6
00:30-00:35	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
00:35-00:40	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
00:40-00:45	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
00:45-00:50	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
00:50-00:55	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
00:55-01:00	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
01:00-01:05	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
01:05-01:10	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
01:10-01:15	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
01:15-01:20	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
01:20-01:25	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
01:25-01:30	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
01:35-01:40	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
01:40-01:45	49.7	49.5	39.2	49.2	-10.0
01:45-01:50	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
01:50-01:55	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
01:55-02:00	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
02:00-02:05	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
02:05-02:10	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:10-02:15	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
02:15-02:20	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
02:20-02:25	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
02:25-02:30	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
02:30-02:35	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
02:35-02:40	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
02:40-02:45	50.3	49.5	45.6	49.2	-3.6
02:45-02:50	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
02:50-02:55	49.9	49.5	42.3	49.2	-6.9
02:55-03:00	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
03:00-03:05	49.7	49.5	39.2	49.2	-10.0
03:05-03:10	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
03:10-03:15	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
03:15-03:20	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
03:20-03:25	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
03:25-03:30	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
03:30-03:35	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
03:35-03:40	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
03:40-03:45	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
03:45-03:50	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
03:50-03:55	49.9	49.5	42.3	49.2	-6.9
03:55-04:00	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
04:00-04:05	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
04:05-04:10	50.1	49.5	44.2	49.2	-5.0
04:10-04:15	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
04:15-04:20	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
04:20-04:25	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
04:25-04:30	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
04:30-04:35	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
04:35-04:40	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
04:40-04:45	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
04:45-04:50	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
04:50-04:55	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
04:55-05:00	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:00-05:05	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
05:05-05:10	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
05:10-05:15	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
05:15-05:20	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
05:20-05:25	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
05:25-05:30	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
05:30-05:35	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
05:35-05:40	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
05:40-05:45	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:45-05:50	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
05:50-05:55	53.0	49.5	53.4	49.2	4.2
05:55-06:00	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
06:00-07:00	55.4	52.0	52.7	51.0	1.7



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	55.4	52.0	52.7	51.0	1.7
08:00-09:00	55.0	52.0	52.0	51.0	1.0
09:00-10:00	55.2	52.0	52.4	51.0	1.4
10:00-11:00	55.6	52.0	53.1	51.0	2.1
11:00-12:00	52.0	52.0	*	51.0	*
12:00-13:00	51.2	52.0	*	51.0	*
13:00-14:00	51.7	52.0	*	51.0	*
14:00-15:00	53.1	52.0	46.6	51.0	-4.4
15:00-16:00	55.1	52.0	52.2	51.0	1.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชน หมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

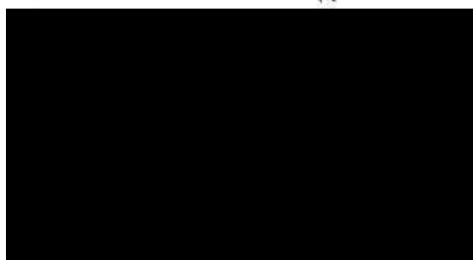
- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายเอเชียเทรา-สตึก
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขานิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	56.8	56.4	54.1	54.9
16:05-16:10	56.6		53.7	
16:10-16:15	56.8		54.2	
16:15-16:20	55.9		55.2	
16:20-16:25	56.0		55.4	
16:25-16:30	56.5		55.5	
16:30-16:35	56.4		54.8	
16:35-16:40	56.5		54.7	
16:40-16:45	56.2		55.9	
16:45-16:50	56.8		55.3	
16:50-16:55	56.1		54.9	
16:55-17:00	56.1		55.2	
17:00-17:05	56.7	56.3	55.1	55.1
17:05-17:10	56.8		55.0	
17:10-17:15	56.0		55.4	
17:15-17:20	56.4		55.8	
17:20-17:25	56.5		55.5	
17:25-17:30	56.3		56.1	
17:30-17:35	56.7		56.5	
17:35-17:40	56.8		54.5	
17:40-17:45	55.6		55.4	
17:45-17:50	55.6		54.2	
17:50-17:55	55.9		54.2	
17:55-18:00	56.5		54.0	
18:00-18:05	56.7	56.6	54.3	54.7
18:05-18:10	56.6		54.2	
18:10-18:15	56.7		56.4	
18:15-18:20	56.5		56.2	
18:20-18:25	56.7		54.7	
18:25-18:30	56.6		54.9	
18:30-18:35	56.7		54.7	
18:35-18:40	56.6		55.5	
18:40-18:45	56.7		55.3	
18:45-18:50	56.3		54.3	
18:50-18:55	56.7		54.3	
18:55-19:00	56.6		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

2/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.7	56.4	56.0	54.7
19:05-19:10	56.5		55.9	
19:10-19:15	56.7		55.7	
19:15-19:20	56.3		55.3	
19:20-19:25	56.5		54.9	
19:25-19:30	56.4		54.2	
19:30-19:35	56.3		54.7	
19:35-19:40	56.0		54.4	
19:40-19:45	56.0		54.5	
19:45-19:50	56.8		54.6	
19:50-19:55	56.4		55.9	
19:55-20:00	56.2		53.8	
20:00-20:05	55.8	56.0	53.7	53.4
20:05-20:10	56.5		53.4	
20:10-20:15	56.1		53.7	
20:15-20:20	56.0		53.9	
20:20-20:25	55.1		53.1	
20:25-20:30	56.6		53.4	
20:30-20:35	55.1		52.5	
20:35-20:40	56.5		53.3	
20:40-20:45	56.1		53.5	
20:45-20:50	56.3		53.3	
20:50-20:55	55.8		53.6	
20:55-21:00	55.9		53.3	
21:00-21:05	56.1	56.3	52.5	51.7
21:05-21:10	56.0		51.6	
21:10-21:15	55.9		51.5	
21:15-21:20	56.0		52.4	
21:20-21:25	56.5		52.2	
21:25-21:30	56.5		52.1	
21:30-21:35	56.3		52.6	
21:35-21:40	56.4		52.5	
21:40-21:45	56.7		51.5	
21:45-21:50	56.3		51.6	
21:50-21:55	56.5		51.4	
21:55-22:00	56.3		51.7	
22:00-22:05	53.3	52.4	51.1	50.7
22:05-22:10	52.5		50.8	
22:10-22:15	52.2		50.9	
22:15-22:20	52.3		50.7	
22:20-22:25	52.2		51.3	
22:25-22:30	52.5		51.2	
22:30-22:35	52.8		50.7	
22:35-22:40	52.9		50.4	
22:40-22:45	51.6		50.5	
22:45-22:50	52.6		50.5	
22:50-22:55	51.8		50.7	
22:55-23:00	51.3		50.8	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	51.5	51.3	50.8	50.5
23:05-23:10	51.9		50.9	
23:10-23:15	51.1		50.5	
23:15-23:20	51.0		50.5	
23:20-23:25	50.7		50.1	
23:25-23:30	50.7		49.8	
23:30-23:35	53.1		50.5	
23:35-23:40	51.1		50.7	
23:40-23:45	51.3		50.7	
23:45-23:50	51.2		50.8	
23:50-23:55	51.1		50.5	
23:55-00:00	50.6		49.9	
00:00-00:05	50.7	51.1	50.1	49.9
00:05-00:10	50.9		50.1	
00:10-00:15	50.5		49.9	
00:15-00:20	50.4		49.8	
00:20-00:25	51.2		49.7	
00:25-00:30	51.7		50.1	
00:30-00:35	51.7		50.4	
00:35-00:40	51.4		50.0	
00:40-00:45	51.4		49.9	
00:45-00:50	51.2		49.5	
00:50-00:55	51.0		49.5	
00:55-01:00	50.4		49.2	
01:00-01:05	51.0	51.0	49.2	49.1
01:05-01:10	50.9		49.4	
01:10-01:15	52.3		49.2	
01:15-01:20	50.7		49.1	
01:20-01:25	50.2		48.8	
01:25-01:30	50.8		49.0	
01:30-01:35	50.5		48.8	
01:35-01:40	50.5		49.0	
01:40-01:45	50.8		48.9	
01:45-01:50	50.7		49.2	
01:50-01:55	51.2		49.6	
01:55-02:00	51.5		49.1	
02:00-02:05	52.0	51.5	49.8	49.1
02:05-02:10	50.6		48.9	
02:10-02:15	50.6		48.8	
02:15-02:20	50.3		48.5	
02:20-02:25	53.1		49.6	
02:25-02:30	52.1		50.0	
02:30-02:35	52.3		49.5	
02:35-02:40	51.1		48.6	
02:40-02:45	51.1		48.7	
02:45-02:50	51.2		49.2	
02:50-02:55	51.2		49.3	
02:55-03:00	51.2		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

4/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	52.0	51.2	49.1	48.8
03:05-03:10	50.9		48.8	
03:10-03:15	50.9		48.6	
03:15-03:20	50.9		48.7	
03:20-03:25	51.3		49.3	
03:25-03:30	51.3		49.2	
03:30-03:35	50.6		48.7	
03:35-03:40	51.1		48.2	
03:40-03:45	50.4		48.2	
03:45-03:50	51.6		49.1	
03:50-03:55	51.5		49.5	
03:55-04:00	51.6		49.3	
04:00-04:05	53.4	52.2	50.3	49.2
04:05-04:10	51.7		48.9	
04:10-04:15	51.1		48.4	
04:15-04:20	51.4		49.0	
04:20-04:25	51.5		49.1	
04:25-04:30	51.4		49.2	
04:30-04:35	51.6		49.3	
04:35-04:40	52.2		49.6	
04:40-04:45	53.1		49.5	
04:45-04:50	52.0		49.4	
04:50-04:55	52.2		49.2	
04:55-05:00	53.5		49.2	
05:00-05:05	52.0	52.5	50.1	50.9
05:05-05:10	52.1		50.4	
05:10-05:15	51.9		50.2	
05:15-05:20	52.3		50.9	
05:20-05:25	52.8		51.2	
05:25-05:30	52.4		50.7	
05:30-05:35	52.1		50.9	
05:35-05:40	52.0		51.1	
05:40-05:45	52.7		50.6	
05:45-05:50	53.1		52.2	
05:50-05:55	53.3		51.8	
05:55-06:00	53.2		52.3	
06:00-06:05	54.4	55.1	52.6	52.8
06:05-06:10	54.5		52.8	
06:10-06:15	54.9		52.3	
06:15-06:20	54.3		52.6	
06:20-06:25	55.2		52.8	
06:25-06:30	54.9		52.1	
06:30-06:35	53.8		52.1	
06:35-06:40	54.8		53.0	
06:40-06:45	56.5		53.7	
06:45-06:50	56.1		53.6	
06:50-06:55	55.3		53.2	
06:55-07:00	55.6		53.3	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	55.8	55.6	53.3	52.5
07:05-07:10	54.4		52.7	
07:10-07:15	57.1		52.9	
07:15-07:20	56.3		53.2	
07:20-07:25	53.9		52.5	
07:25-07:30	56.7		52.6	
07:30-07:35	54.2		52.4	
07:35-07:40	54.0		51.9	
07:40-07:45	56.1		52.4	
07:45-07:50	55.2		52.5	
07:50-07:55	57.0		52.1	
07:55-08:00	55.0		51.0	
08:00-08:05	54.1	53.9	50.5	50.5
08:05-08:10	53.7		50.6	
08:10-08:15	53.7		50.2	
08:15-08:20	55.1		50.7	
08:20-08:25	53.4		50.5	
08:25-08:30	53.3		50.6	
08:30-08:35	54.6		50.2	
08:35-08:40	54.1		50.6	
08:40-08:45	52.8		50.3	
08:45-08:50	53.1		50.6	
08:50-08:55	53.5		50.3	
08:55-09:00	54.5		50.6	
09:00-09:05	53.6	53.6	50.8	50.3
09:05-09:10	54.6		50.5	
09:10-09:15	54.3		50.0	
09:15-09:20	52.5		50.2	
09:20-09:25	53.6		50.3	
09:25-09:30	52.5		50.0	
09:30-09:35	53.6		50.6	
09:35-09:40	54.7		50.7	
09:40-09:45	53.5		50.6	
09:45-09:50	54.4		50.8	
09:50-09:55	52.4		50.0	
09:55-10:00	52.0		49.7	
10:00-10:05	53.2	54.0	50.4	50.5
10:05-10:10	53.6		50.8	
10:10-10:15	52.9		50.5	
10:15-10:20	53.9		51.0	
10:20-10:25	55.6		51.7	
10:25-10:30	54.0		50.8	
10:30-10:35	53.7		50.8	
10:35-10:40	54.5		51.0	
10:40-10:45	53.9		50.3	
10:45-10:50	54.3		49.9	
10:50-10:55	53.1		49.5	
10:55-11:00	54.5		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

6/7

RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	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	54.2	53.9	50.0	49.7
11:05-11:10	52.2		49.3	
11:10-11:15	52.8		49.7	
11:15-11:20	54.8		51.2	
11:20-11:25	55.5		51.6	
11:25-11:30	54.1		50.7	
11:30-11:35	53.0		50.4	
11:35-11:40	53.8		50.0	
11:40-11:45	53.7		49.0	
11:45-11:50	53.9		49.4	
11:50-11:55	54.2		49.4	
11:55-12:00	53.9		48.2	
12:00-12:05	52.5	52.9	47.9	48.0
12:05-12:10	52.9		48.4	
12:10-12:15	53.5		48.7	
12:15-12:20	52.3		47.5	
12:20-12:25	53.1		48.1	
12:25-12:30	53.2		48.8	
12:30-12:35	53.5		48.8	
12:35-12:40	53.2		48.4	
12:40-12:45	52.9		48.0	
12:45-12:50	53.5		47.7	
12:50-12:55	53.0		47.9	
12:55-13:00	51.3		46.8	
13:00-13:05	52.4	54.2	47.3	49.2
13:05-13:10	53.1		47.9	
13:10-13:15	53.9		47.8	
13:15-13:20	54.7		49.3	
13:20-13:25	54.8		49.2	
13:25-13:30	54.4		49.3	
13:30-13:35	54.1		49.0	
13:35-13:40	55.7		49.5	
13:40-13:45	53.6		49.0	
13:45-13:50	53.9		49.2	
13:50-13:55	55.2		49.9	
13:55-14:00	53.0		49.7	
14:00-14:05	53.2	54.9	51.8	52.9
14:05-14:10	53.2		52.0	
14:10-14:15	55.6		52.3	
14:15-14:20	54.0		52.4	
14:20-14:25	54.3		53.4	
14:25-14:30	54.4		53.5	
14:30-14:35	56.3		54.4	
14:35-14:40	54.6		52.9	
14:40-14:45	54.8		53.5	
14:45-14:50	56.1		54.6	
14:50-14:55	55.4		53.4	
14:55-15:00	55.1		50.2	



RY163/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน			
	เดือนมิถุนายน 2569			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.6	56.1	53.4	53.4
15:05-15:10	55.1		53.8	
15:10-15:15	55.3		54.2	
15:15-15:20	55.9		52.9	
15:20-15:25	56.0		52.8	
15:25-15:30	56.5		54.0	
15:30-15:35	55.9		54.0	
15:35-15:40	55.4		53.1	
15:40-15:45	56.6		53.2	
15:45-15:50	56.5		54.1	
15:50-15:55	56.7		50.3	
15:55-16:00	56.8		54.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	59.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_358/26		11 June 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R36	ACO	6236	00172038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

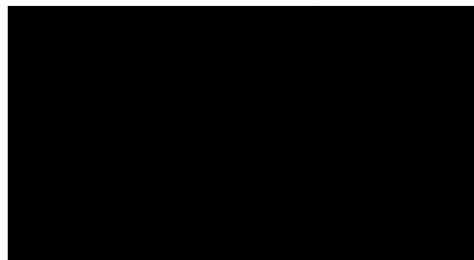
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 12-19 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ที่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ วันที่ออกรายงาน : 25 มิถุนายน 2569
ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	56.4	52.0	54.4	51.0	3.4
17:00-18:00	56.3	52.0	54.3	51.0	3.3
18:00-19:00	56.6	52.0	54.8	51.0	3.8
19:00-20:00	56.4	52.0	54.4	51.0	3.4
20:00-21:00	56.0	52.0	53.8	51.0	2.8
21:00-22:00	56.3	52.0	54.3	51.0	3.3
22:00-22:05	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
22:05-22:10	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
22:10-22:15	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:15-22:20	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
22:20-22:25	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
22:25-22:30	52.5	49.5	52.5	49.2	3.3
22:30-22:35	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
22:35-22:40	52.9	49.5	53.2	49.2	4.0
22:40-22:45	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
22:45-22:50	52.6	49.5	52.7	49.2	3.5
22:50-22:55	51.8	49.5	50.9	49.2	1.7
22:55-23:00	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
23:00-23:05	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
23:05-23:10	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
23:10-23:15	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
23:15-23:20	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
23:20-23:25	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
23:25-23:30	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
23:30-23:35	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
23:35-23:40	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
23:40-23:45	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
23:45-23:50	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
23:50-23:55	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
23:55-00:00	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
00:00-00:05	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
00:05-00:10	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
00:10-00:15	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
00:15-00:20	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
00:20-00:25	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
00:25-00:30	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
00:30-00:35	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
00:35-00:40	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
00:40-00:45	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
00:45-00:50	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
00:50-00:55	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
00:55-01:00	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
01:00-01:05	51.0	49.5	48.7	49.2	-0.5
01:05-01:10	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
01:10-01:15	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
01:15-01:20	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
01:20-01:25	50.2	49.5	44.9	49.2	-4.3
01:25-01:30	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
01:35-01:40	50.5	49.5	46.6	49.2	-2.6
01:40-01:45	50.8	49.5	47.9	49.2	-1.3
01:45-01:50	50.7	49.5	47.5	49.2	-1.7
01:50-01:55	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
01:55-02:00	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
02:00-02:05	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
02:05-02:10	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
02:10-02:15	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
02:15-02:20	50.3	49.5	45.6	49.2	-3.6
02:20-02:25	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
02:25-02:30	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
02:30-02:35	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
02:35-02:40	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
02:40-02:45	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
02:45-02:50	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
02:50-02:55	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
02:55-03:00	51.2	49.5	49.3	49.2	0.1
03:00-03:05	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
03:05-03:10	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
03:10-03:15	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
03:15-03:20	50.9	49.5	48.3	49.2	-0.9
03:20-03:25	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
03:25-03:30	51.3	49.5	49.6	49.2	0.4
03:30-03:35	50.6	49.5	47.1	49.2	-2.1
03:35-03:40	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
03:40-03:45	50.4	49.5	46.1	49.2	-3.1
03:45-03:50	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
03:50-03:55	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
03:55-04:00	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
04:00-04:05	53.4	49.5	54.1	49.2	4.9
04:05-04:10	51.7	49.5	50.7	49.2	1.5
04:10-04:15	51.1	49.5	49.0	49.2	-0.2
04:15-04:20	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
04:20-04:25	51.5	49.5	50.2	49.2	1.0
04:25-04:30	51.4	49.5	49.9	49.2	0.7
04:30-04:35	51.6	49.5	50.4	49.2	1.2
04:35-04:40	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
04:40-04:45	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
04:45-04:50	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
04:50-04:55	52.2	49.5	51.9	49.2	2.7
04:55-05:00	53.5	49.5	54.3	49.2	5.1
05:00-05:05	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
05:05-05:10	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:10-05:15	51.9	49.5	51.2	49.2	2.0
05:15-05:20	52.3	49.5	52.1	49.2	2.9
05:20-05:25	52.8	49.5	53.1	49.2	3.9
05:25-05:30	52.4	49.5	52.3	49.2	3.1
05:30-05:35	52.1	49.5	51.6	49.2	2.4
05:35-05:40	52.0	49.5	51.4	49.2	2.2
05:40-05:45	52.7	49.5	52.9	49.2	3.7
05:45-05:50	53.1	49.5	53.6	49.2	4.4
05:50-05:55	53.3	49.5	54.0	49.2	4.8
05:55-06:00	53.2	49.5	53.8	49.2	4.6
06:00-07:00	55.1	52.0	52.2	51.0	1.2



RY163/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน				
	เดือนมิถุนายน 2569				
	18-19				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	55.6	52.0	53.1	51.0	2.1
08:00-09:00	53.9	52.0	49.4	51.0	-1.6
09:00-10:00	53.6	52.0	48.5	51.0	-2.5
10:00-11:00	54.0	52.0	49.7	51.0	-1.3
11:00-12:00	53.9	52.0	49.4	51.0	-1.6
12:00-13:00	52.9	52.0	45.6	51.0	-5.4
13:00-14:00	54.2	52.0	50.2	51.0	-0.8
14:00-15:00	54.9	52.0	51.8	51.0	0.8
15:00-16:00	56.1	52.0	54.0	51.0	3.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัด บริเวณชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 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 และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

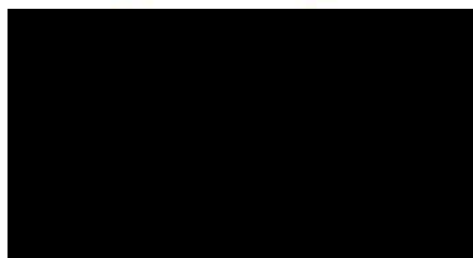
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

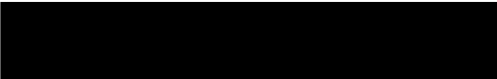


Ref. No. AR316/06/26

Report No. 2606/340

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย-สรา-สาดทับ ตำบลสระสีเหลือง วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องกำจัดสนิมเหล็ก (W1)	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)	0.30	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR317/06/26

Report No. 2606/340

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

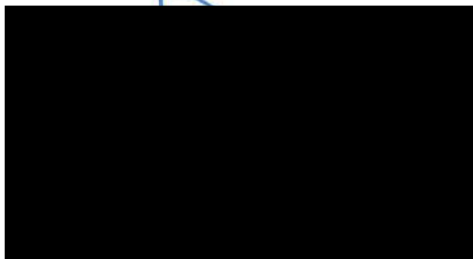
โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก (W2)	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
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR318/06/26

Report No. 2606/340

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ผลิตภัณฑ์แผ่นมันเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนการล้างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรด ด้นไลน์ (W3)	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR319/06/26

Report No. 2606/340

13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสี่เหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม) วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณกระบวนกรล่างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรด ท้ายไลน์ (W4)	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	<0.01	5

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



Ref. No. AR320/06/26

Report No. 2606/340

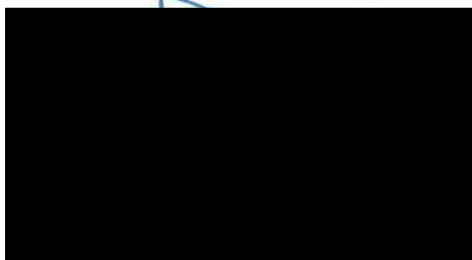
13/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140 วันที่วิเคราะห์ : 16-30 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม) วันที่ออกรายงาน : 1 กรกฎาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณการเคลือบสังกะสี (W6) Zn
Zinc (mg/m ³)	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0125

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ



RY157/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 14 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชียเทรา-สัคทีบ ตำบลสระสี่เหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขapunสนนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาอบอ่อน (H1) หัว line				ค่าเฉลี่ย (°C) (23:00 น.-01:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	23:00 น.-23:30 น.	23:30 น.-00:00 น.	00:00 น.-00:30 น.	00:30 น.-01:00 น.		
DB (°C)	32.6	32.9	33.2	33.5	33.1	-
GT (°C)	33.4	33.6	33.7	33.9	33.7	
NWB (°C)	28.3	28.7	29.0	29.2	28.8	
WBGT (°C)	29.8	30.2	30.4	30.6	30.3	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานตรวจเตาอบอ่อน					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-4		08 Oct 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R04)	Quest Technologies	QUESTemp° 34	TEN040005	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน 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 12 June 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY157/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 14 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีห์เหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเตาอบอ่อน (H1) ท้าย line				ค่าเฉลี่ย (°C) (23:05 น.-01:05 น.)	ค่ามาตรฐาน
	23:05 น.-23:35 น.	23:35 น.-00:05 น.	00:05 น.-00:35 น.	00:35 น.-01:05 น.		
DB (°C)	34.3	34.7	34.8	35.1	34.7	-
GT (°C)	35.6	35.7	35.9	36.2	35.9	
NWB (°C)	30.5	30.7	30.8	31.0	30.8	
WBGT (°C)	32.0	32.2	32.3	32.6	32.3	ไม่เกิน 34.0
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานตรวจเตาอบอ่อน					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR26010387-2		03 Feb 2026			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R05)	METROSONICS	hs-32	MCD070035	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน 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)

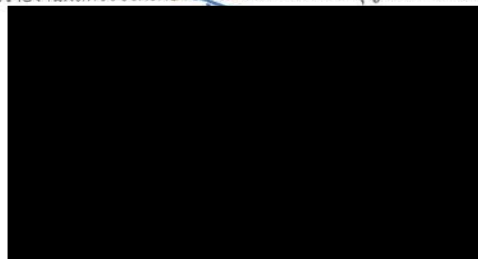
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 12 June 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY157/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายตะเข้เกราะ-สัดหีบ ตำบลสระสี่เหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องตัดเหล็ก N1	ค่ามาตรฐาน			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
22:00-23:00	74.9	-			
23:00-00:00	78.5	-			
00:00-01:00	89.1	-			
01:00-02:00	89.8	-			
02:00-03:00	90.0	-			
03:00-04:00	88.9	-			
04:00-05:00	89.3	-			
05:00-06:00	86.8	-			
06:00-07:00	91.0	-			
07:00-08:00	91.7	-			
08:00-09:00	89.1	-			
09:00-10:00	72.9	-			
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	88.5	ไม่เกิน 87.0			
L _{max} [dB(A)]	110.5	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_362/26			12 June 2026	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B04)	ACO	6236	00222298	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			93.9	

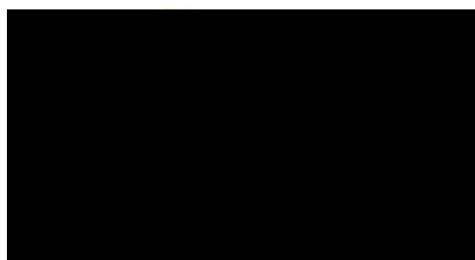
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY157/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

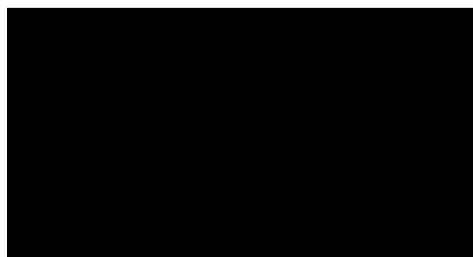
โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 14 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องตัดเหล็ก N2	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
22:00-23:00	81.4	-				
23:00-00:00	82.5	-				
00:00-01:00	82.2	-				
01:00-02:00	82.4	-				
02:00-03:00	83.4	-				
03:00-04:00	82.9	-				
04:00-05:00	83.5	-				
05:00-06:00	83.8	-				
06:00-07:00	83.9	-				
07:00-08:00	81.9	-				
08:00-09:00	81.6	-				
09:00-10:00	80.3	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	82.6	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	106.1	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data				-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_362/26			12 June 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.		Standard
	Sound Level Meter (No.B05)	ACO	6236	00222311		IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.8		93.9			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

RY157/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 14 มิถุนายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเสียม วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
 อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเชียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิม)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องตัดเหล็ก N3				ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
22:00-23:00	71.4				-
23:00-00:00	71.6				-
00:00-01:00	72.2				-
01:00-02:00	67.4				-
02:00-03:00	67.1				-
03:00-04:00	40.5				-
04:00-05:00	41.9				-
05:00-06:00	34.0				-
06:00-07:00	31.7				-
07:00-08:00	43.2				-
08:00-09:00	37.9				-
09:00-10:00	46.6				-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	66.7				ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	97.9				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_362/26			12 June 2026	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B37)	ACO	6236	00192028	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			93.9	

หมายเหตุ:

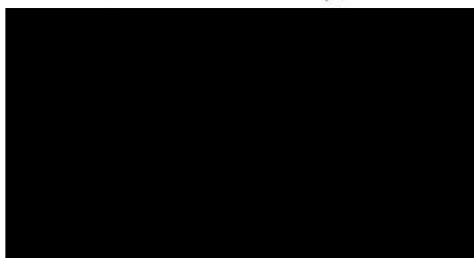
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY157/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

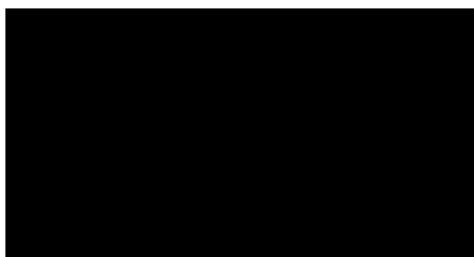
โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 13 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขापนัสนิคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก N4	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
22:00-23:00	71.3	-				
23:00-00:00	69.2	-				
00:00-01:00	84.7	-				
01:00-02:00	85.3	-				
02:00-03:00	85.3	-				
03:00-04:00	84.7	-				
04:00-05:00	85.4	-				
05:00-06:00	85.4	-				
06:00-07:00	86.1	-				
07:00-08:00	86.3	-				
08:00-09:00	84.4	-				
09:00-10:00	75.6	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	84.2	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	100.4	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R_362/26			12 June 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B44)	ACO	6236	00222302	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY157/06/69

13/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

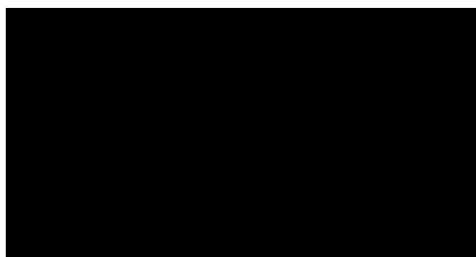
วันที่ตรวจวัด : 14 มิถุนายน 2569
วันที่ออกรายงาน : 23 มิถุนายน 2569

เวลา	บริเวณเครื่องเคลือบสังกะสี N5	ค่ามาตรฐาน				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
22:00-23:00	71.5	-				
23:00-00:00	73.6	-				
00:00-01:00	72.6	-				
01:00-02:00	67.6	-				
02:00-03:00	66.7	-				
03:00-04:00	64.2	-				
04:00-05:00	56.6	-				
05:00-06:00	58.1	-				
06:00-07:00	62.4	-				
07:00-08:00	44.9	-				
08:00-09:00	44.8	-				
09:00-10:00	54.3	-				
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	67.7	ไม่เกิน 87.0				
L _{max} [dB(A)]	102.0	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data				-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R_362/26			12 June 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.		Standard
	Sound Level Meter (No.B04)	ACO	6236	00222298		IEC 61672
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment		After Adjustment			
	93.9		93.9			

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมแบบติดตัวบุคคล



RY157/06/69

13/11/69

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี วันที่ตรวจวัด : 13-15 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 90/1 หมู่ 10 ถนนสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลสระสีเหลี่ยม วันที่ออกรายงาน : 22 มิถุนายน 2569
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอเซียเมทัล จำกัด (มหาชน) (สาขาพนสนิมคม)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณเครื่องตัดเหล็ก N1	คุณ Soe	13-14//06/69	22:00 น.-07:00 น.	98.61	83.2	
2	บริเวณเครื่องตัดเหล็ก N2	คุณ Thoun Lin Aung	14-15/06/69	22.:00 น.-07:00 น.	5.58	70.7	
3	บริเวณเครื่องตัดเหล็ก N3	คุณ Paiu Soe	14-15/06/69	22:00 น.-07:00 น.	122.80	84.1	
4	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก N4	คุณ Yon Ko Ko	13-14/06/69	22.:00 น.-07:00 น.	109.24	83.6	
5	บริเวณเครื่องเคลือบสังกะสี N5	คุณ Moe	14-15/06/69	22.:00 น.-07:00 น.	419.70	89.5	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 83.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_362/26			12 June 2026				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	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

