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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	62.7	54.2	62.0	52.4	9.6
15:00-16:00	61.9	54.2	61.1	52.4	8.7
16:00-17:00	59.6	54.2	58.1	52.4	5.7
17:00-18:00	56.9	54.2	53.6	52.4	1.2
18:00-19:00	57.1	54.2	54.0	52.4	1.6
19:00-20:00	56.7	54.2	53.1	52.4	0.7
20:00-21:00	61.0	54.2	60.0	52.4	7.6
21:00-22:00	62.8	54.2	62.2	52.4	9.8
22:00-22:05	63.2	53.7	65.7	52.5	13.2
22:05-22:10	62.6	53.7	65.0	52.5	12.5
22:10-22:15	62.8	53.7	65.2	52.5	12.7
22:15-22:20	63.3	53.7	65.8	52.5	13.3
22:20-22:25	63.0	53.7	65.5	52.5	13.0
22:25-22:30	62.8	53.7	65.2	52.5	12.7
22:30-22:35	62.2	53.7	64.5	52.5	12.0
22:35-22:40	62.0	53.7	64.3	52.5	11.8
22:40-22:45	63.5	53.7	66.0	52.5	13.5
22:45-22:50	63.5	53.7	66.0	52.5	13.5
22:50-22:55	63.2	53.7	65.7	52.5	13.2
22:55-23:00	62.5	53.7	64.9	52.5	12.4
23:00-23:05	60.5	53.7	62.5	52.5	10.0
23:05-23:10	59.7	53.7	61.4	52.5	8.9
23:10-23:15	60.3	53.7	62.2	52.5	9.7
23:15-23:20	60.3	53.7	62.2	52.5	9.7
23:20-23:25	60.2	53.7	62.1	52.5	9.6
23:25-23:30	60.6	53.7	62.6	52.5	10.1
23:30-23:35	61.2	53.7	63.3	52.5	10.8
23:35-23:40	61.1	53.7	63.2	52.5	10.7
23:40-23:45	61.0	53.7	63.1	52.5	10.6
23:45-23:50	61.9	53.7	64.2	52.5	11.7
23:50-23:55	62.5	53.7	64.9	52.5	12.4
23:55-00:00	62.7	53.7	65.1	52.5	12.6
00:00-00:05	60.8	53.7	62.9	52.5	10.4
00:05-00:10	60.9	53.7	63.0	52.5	10.5
00:10-00:15	60.4	53.7	62.4	52.5	9.9
00:15-00:20	60.4	53.7	62.4	52.5	9.9
00:20-00:25	60.6	53.7	62.6	52.5	10.1
00:25-00:30	61.7	53.7	64.0	52.5	11.5
00:30-00:35	58.6	53.7	59.9	52.5	7.4
00:35-00:40	60.0	53.7	61.8	52.5	9.3
00:40-00:45	60.4	53.7	62.4	52.5	9.9
00:45-00:50	59.5	53.7	61.2	52.5	8.7
00:50-00:55	59.5	53.7	61.2	52.5	8.7
00:55-01:00	60.2	53.7	62.1	52.5	9.6
01:00-01:05	59.3	53.7	60.9	52.5	8.4
01:05-01:10	60.6	53.7	62.6	52.5	10.1
01:10-01:15	59.8	53.7	61.6	52.5	9.1
01:15-01:20	59.8	53.7	61.6	52.5	9.1

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	61.0	53.7	63.1	52.5	10.6
01:25-01:30	59.9	53.7	61.7	52.5	9.2
01:30-01:35	60.9	53.7	63.0	52.5	10.5
01:35-01:40	59.5	53.7	61.2	52.5	8.7
01:40-01:45	59.9	53.7	61.7	52.5	9.2
01:45-01:50	60.5	53.7	62.5	52.5	10.0
01:50-01:55	60.5	53.7	62.5	52.5	10.0
01:55-02:00	60.2	53.7	62.1	52.5	9.6
02:00-02:05	60.3	53.7	62.2	52.5	9.7
02:05-02:10	60.3	53.7	62.2	52.5	9.7
02:10-02:15	60.4	53.7	62.4	52.5	9.9
02:15-02:20	60.5	53.7	62.5	52.5	10.0
02:20-02:25	60.1	53.7	62.0	52.5	9.5
02:25-02:30	60.3	53.7	62.2	52.5	9.7
02:30-02:35	60.3	53.7	62.2	52.5	9.7
02:35-02:40	60.0	53.7	61.8	52.5	9.3
02:40-02:45	59.5	53.7	61.2	52.5	8.7
02:45-02:50	59.7	53.7	61.4	52.5	8.9
02:50-02:55	59.9	53.7	61.7	52.5	9.2
02:55-03:00	59.5	53.7	61.2	52.5	8.7
03:00-03:05	61.2	53.7	63.3	52.5	10.8
03:05-03:10	59.5	53.7	61.2	52.5	8.7
03:10-03:15	56.7	53.7	56.7	52.5	4.2
03:15-03:20	57.6	53.7	58.3	52.5	5.8
03:20-03:25	57.6	53.7	58.3	52.5	5.8
03:25-03:30	57.2	53.7	57.6	52.5	5.1
03:30-03:35	56.3	53.7	55.8	52.5	3.3
03:35-03:40	55.7	53.7	54.4	52.5	1.9
03:40-03:45	55.7	53.7	54.4	52.5	1.9
03:45-03:50	57.4	53.7	58.0	52.5	5.5
03:50-03:55	56.5	53.7	56.3	52.5	3.8
03:55-04:00	58.1	53.7	59.1	52.5	6.6
04:00-04:05	56.6	53.7	56.5	52.5	4.0
04:05-04:10	56.2	53.7	55.6	52.5	3.1
04:10-04:15	55.5	53.7	53.8	52.5	1.3
04:15-04:20	54.9	53.7	51.7	52.5	-0.8
04:20-04:25	56.6	53.7	56.5	52.5	4.0
04:25-04:30	56.5	53.7	56.3	52.5	3.8
04:30-04:35	56.7	53.7	56.7	52.5	4.2
04:35-04:40	56.7	53.7	56.7	52.5	4.2
04:40-04:45	55.5	53.7	53.8	52.5	1.3
04:45-04:50	56.4	53.7	56.1	52.5	3.6
04:50-04:55	57.6	53.7	58.3	52.5	5.8
04:55-05:00	57.5	53.7	58.2	52.5	5.7
05:00-05:05	56.9	53.7	57.1	52.5	4.6
05:05-05:10	56.2	53.7	55.6	52.5	3.1
05:10-05:15	56.7	53.7	56.7	52.5	4.2
05:15-05:20	56.3	53.7	55.8	52.5	3.3
05:20-05:25	55.4	53.7	53.5	52.5	1.0
05:25-05:30	55.6	53.7	54.1	52.5	1.6
05:30-05:35	56.3	53.7	55.8	52.5	3.3
05:35-05:40	56.8	53.7	56.9	52.5	4.4
05:40-05:45	58.4	53.7	59.6	52.5	7.1
05:45-05:50	57.6	53.7	58.3	52.5	5.8
05:50-05:55	57.3	53.7	57.8	52.5	5.3

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	58.7	53.7	60.0	52.5	7.5
06:00-06:05	57.7	53.7	58.5	52.5	6.0
06:05-06:10	59.3	53.7	60.9	52.5	8.4
06:00-07:00	58.1	54.2	55.8	52.4	3.4
07:00-08:00	56.5	54.2	52.6	52.4	0.2
08:00-09:00	57.5	54.2	54.8	52.4	2.4
09:00-10:00	58.7	54.2	56.8	52.4	4.4
10:00-11:00	59.5	54.2	58.0	52.4	5.6
11:00-12:00	55.6	54.2	50.0	52.4	-2.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล เมื่อวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล		
	เดือนพฤษภาคม 2569		
	7-8		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
14:00-15:00	62.7	60.5	85.8
15:00-16:00	61.9		
16:00-17:00	59.6		
17:00-18:00	56.9		
18:00-19:00	57.1		
19:00-20:00	56.7		
20:00-21:00	61.0		
21:00-22:00	62.8		
22:00-23:00	62.9	60.0	78.2
23:00-00:00	61.1		
00:00-01:00	60.3		
01:00-02:00	60.2		
02:00-03:00	60.1		
03:00-04:00	57.8		
04:00-05:00	56.5		
05:00-06:00	57.0		
06:00-07:00	58.1	57.2	85.2
07:00-08:00	56.5		
08:00-09:00	57.5		
09:00-10:00	58.7		
10:00-11:00	59.5		
11:00-12:00	55.6		
12:00-13:00	52.7		
13:00-14:00	55.5		

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038

Actual Reading [dB]

Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	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	60.2	59.8	52.7	53.2
14:05-14:10	58.8		52.6	
14:10-14:15	59.4		53.1	
14:15-14:20	59.5		53.3	
14:20-14:25	59.3		53.6	
14:25-14:30	60.2		53.8	
14:30-14:35	60.0		54.2	
14:35-14:40	60.4		53.7	
14:40-14:45	60.3		53.7	
14:45-14:50	60.7		53.2	
14:50-14:55	59.6		52.7	
14:55-15:00	58.9		51.8	
15:00-15:05	58.8	59.7	52.3	53.0
15:05-15:10	59.1		53.4	
15:10-15:15	57.8		53.4	
15:15-15:20	59.8		53.0	
15:20-15:25	59.1		52.3	
15:25-15:30	58.1		53.1	
15:30-15:35	59.8		52.5	
15:35-15:40	59.3		51.8	
15:40-15:45	58.4		53.0	
15:45-15:50	58.4		54.5	
15:50-15:55	61.4		56.1	
15:55-16:00	62.9		57.3	
16:00-16:05	59.2	59.3	56.4	52.1
16:05-16:10	60.9		54.1	
16:10-16:15	60.4		53.7	
16:15-16:20	60.6		55.2	
16:20-16:25	59.7		52.1	
16:25-16:30	58.0		52.8	
16:30-16:35	59.3		54.5	
16:35-16:40	60.4		52.0	
16:40-16:45	57.6		51.7	
16:45-16:50	58.1		51.7	
16:50-16:55	58.3		51.1	
16:55-17:00	56.0		51.9	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	55.1	57.1	51.3	51.9
17:05-17:10	57.3		51.8	
17:10-17:15	55.1		51.9	
17:15-17:20	56.0		53.4	
17:20-17:25	55.7		51.8	
17:25-17:30	56.6		54.1	
17:30-17:35	57.0		53.9	
17:35-17:40	59.5		53.4	
17:40-17:45	58.2		51.6	
17:45-17:50	55.3		51.3	
17:50-17:55	57.7		52.3	
17:55-18:00	58.8		52.3	
18:00-18:05	56.4	52.5	50.9	48.4
18:05-18:10	54.6		50.1	
18:10-18:15	53.3		49.2	
18:15-18:20	50.4		49.1	
18:20-18:25	54.9		50.0	
18:25-18:30	52.4		48.9	
18:30-18:35	50.7		48.4	
18:35-18:40	49.9		48.0	
18:40-18:45	49.4		48.4	
18:45-18:50	49.8		47.8	
18:50-18:55	50.9		48.4	
18:55-19:00	48.9		48.0	
19:00-19:05	49.6	54.1	48.3	49.7
19:05-19:10	53.3		50.0	
19:10-19:15	55.4		51.7	
19:15-19:20	52.6		49.9	
19:20-19:25	53.8		49.6	
19:25-19:30	53.8		49.5	
19:30-19:35	53.1		49.7	
19:35-19:40	55.4		50.7	
19:40-19:45	55.7		49.3	
19:45-19:50	55.2		49.9	
19:50-19:55	52.5		49.6	
19:55-20:00	55.7		49.9	
20:00-20:05	55.4	52.9	50.8	49.5
20:05-20:10	52.2		50.0	
20:10-20:15	50.7		49.3	
20:15-20:20	50.7		49.4	
20:20-20:25	52.2		49.5	
20:25-20:30	53.7		49.9	
20:30-20:35	52.0		49.7	
20:35-20:40	54.5		50.1	
20:40-20:45	52.9		49.5	
20:45-20:50	54.9		50.1	
20:50-20:55	51.5		49.0	
20:55-21:00	50.7		49.3	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.9	51.5	49.4	48.8
21:05-21:10	51.9		48.8	
21:10-21:15	53.9		49.5	
21:15-21:20	51.4		48.9	
21:20-21:25	52.2		48.5	
21:25-21:30	50.8		48.8	
21:30-21:35	50.4		48.8	
21:35-21:40	50.2		48.8	
21:40-21:45	50.9		49.2	
21:45-21:50	50.1		48.6	
21:50-21:55	50.0		48.8	
21:55-22:00	50.0		48.8	
22:00-22:05	50.0	50.4	48.3	48.9
22:05-22:10	50.4		48.9	
22:10-22:15	51.9		49.4	
22:15-22:20	50.7		49.1	
22:20-22:25	50.6		48.9	
22:25-22:30	50.7		49.0	
22:30-22:35	50.0		48.9	
22:35-22:40	50.0		48.8	
22:40-22:45	49.4		48.5	
22:45-22:50	49.8		48.2	
22:50-22:55	50.0		48.7	
22:55-23:00	50.9		49.0	
23:00-23:05	49.8	51.2	48.7	48.7
23:05-23:10	51.4		48.8	
23:10-23:15	50.4		48.7	
23:15-23:20	49.8		48.6	
23:20-23:25	51.5		49.6	
23:25-23:30	53.6		50.1	
23:30-23:35	51.0		50.2	
23:35-23:40	53.7		49.2	
23:40-23:45	50.1		48.6	
23:45-23:50	49.8		48.1	
23:50-23:55	49.4		48.4	
23:55-00:00	50.8		47.6	
00:00-00:05	49.1	49.3	48.2	48.2
00:05-00:10	51.0		48.2	
00:10-00:15	49.1		48.2	
00:15-00:20	49.3		48.5	
00:20-00:25	49.8		48.6	
00:25-00:30	49.4		48.5	
00:30-00:35	49.5		48.2	
00:35-00:40	49.6		47.9	
00:40-00:45	49.1		48.0	
00:45-00:50	48.8		46.3	
00:50-00:55	47.3		45.5	
00:55-01:00	49.2		45.5	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.6	50.0	47.0	47.0
01:05-01:10	50.1		48.3	
01:10-01:15	49.8		46.1	
01:15-01:20	47.0		45.3	
01:20-01:25	46.9		45.6	
01:25-01:30	47.0		45.8	
01:30-01:35	48.4		45.2	
01:35-01:40	50.7		49.7	
01:40-01:45	50.8		49.7	
01:45-01:50	51.2		50.3	
01:50-01:55	51.8		50.8	
01:55-02:00	51.4		48.4	
02:00-02:05	50.4	51.4	46.2	47.4
02:05-02:10	51.8		47.4	
02:10-02:15	51.5		46.9	
02:15-02:20	51.7		47.4	
02:20-02:25	51.8		47.5	
02:25-02:30	52.4		47.4	
02:30-02:35	52.2		47.5	
02:35-02:40	51.7		47.4	
02:40-02:45	52.3		46.6	
02:45-02:50	50.9		47.4	
02:50-02:55	49.3		47.4	
02:55-03:00	48.6		46.2	
03:00-03:05	47.5	48.3	45.8	44.7
03:05-03:10	46.7		45.5	
03:10-03:15	47.5		45.9	
03:15-03:20	49.5		45.3	
03:20-03:25	50.3		45.9	
03:25-03:30	48.3		46.0	
03:30-03:35	48.8		44.4	
03:35-03:40	50.4		43.3	
03:40-03:45	48.8		44.5	
03:45-03:50	46.2		44.7	
03:50-03:55	46.3		44.6	
03:55-04:00	45.4		44.3	
04:00-04:05	49.0	46.5	44.8	44.9
04:05-04:10	46.2		44.4	
04:10-04:15	46.3		44.8	
04:15-04:20	46.7		46.1	
04:20-04:25	46.9		45.2	
04:25-04:30	46.2		45.0	
04:30-04:35	45.9		44.8	
04:35-04:40	45.6		44.9	
04:40-04:45	45.6		44.9	
04:45-04:50	46.7		45.1	
04:50-04:55	45.7		44.9	
04:55-05:00	45.8		45.0	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	45.9	49.1	44.8	45.1
05:05-05:10	46.5		44.8	
05:10-05:15	46.4		45.1	
05:15-05:20	46.0		44.9	
05:20-05:25	46.9		45.1	
05:25-05:30	46.6		44.8	
05:30-05:35	48.4		45.0	
05:35-05:40	50.3		47.1	
05:40-05:45	50.1		46.4	
05:45-05:50	52.2		49.4	
05:50-05:55	52.2		49.0	
05:55-06:00	50.5		46.6	
06:00-06:05	49.8	49.2	44.1	43.5
06:05-06:10	46.3		43.6	
06:10-06:15	47.3		43.1	
06:15-06:20	48.6		43.5	
06:20-06:25	49.4		44.1	
06:25-06:30	47.5		43.5	
06:30-06:35	49.5		43.5	
06:35-06:40	50.1		43.8	
06:40-06:45	50.7		43.4	
06:45-06:50	49.8		43.1	
06:50-06:55	50.1		43.2	
06:55-07:00	48.6		43.7	
07:00-07:05	47.2	48.7	44.0	44.6
07:05-07:10	48.7		45.1	
07:10-07:15	48.7		43.9	
07:15-07:20	47.3		43.5	
07:20-07:25	48.2		43.7	
07:25-07:30	50.7		46.0	
07:30-07:35	51.5		48.2	
07:35-07:40	49.0		46.2	
07:40-07:45	48.6		45.0	
07:45-07:50	47.4		45.1	
07:50-07:55	47.3		44.1	
07:55-08:00	46.9		44.6	
08:00-08:05	47.2	55.3	45.5	51.1
08:05-08:10	49.2		46.3	
08:10-08:15	49.1		46.3	
08:15-08:20	51.4		48.8	
08:20-08:25	50.7		49.1	
08:25-08:30	53.4		51.6	
08:30-08:35	56.6		53.4	
08:35-08:40	57.7		53.1	
08:40-08:45	59.9		52.8	
08:45-08:50	56.5		52.0	
08:50-08:55	57.0		51.3	
08:55-09:00	55.6		51.1	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.5	58.8	52.3	53.4
09:05-09:10	59.2		53.7	
09:10-09:15	60.2		55.8	
09:15-09:20	58.7		55.8	
09:20-09:25	58.1		56.3	
09:25-09:30	56.7		53.5	
09:30-09:35	59.2		53.1	
09:35-09:40	58.3		53.1	
09:40-09:45	58.6		53.1	
09:45-09:50	60.0		53.2	
09:50-09:55	59.5		53.4	
09:55-10:00	58.9		53.4	
10:00-10:05	59.3	57.4	51.8	52.3
10:05-10:10	55.6		51.2	
10:10-10:15	57.2		50.8	
10:15-10:20	57.1		51.6	
10:20-10:25	58.0		52.8	
10:25-10:30	56.3		52.3	
10:30-10:35	59.3		53.6	
10:35-10:40	57.9		52.2	
10:40-10:45	57.3		52.5	
10:45-10:50	57.1		52.9	
10:50-10:55	55.6		53.1	
10:55-11:00	56.4		53.8	
11:00-11:05	57.7	54.8	52.2	50.4
11:05-11:10	54.2		51.3	
11:10-11:15	57.2		51.3	
11:15-11:20	55.4		51.9	
11:20-11:25	53.2		50.4	
11:25-11:30	54.0		51.7	
11:30-11:35	56.6		51.6	
11:35-11:40	53.6		49.9	
11:40-11:45	51.1		49.4	
11:45-11:50	50.2		48.9	
11:50-11:55	55.8		49.1	
11:55-12:00	51.5		48.6	
12:00-12:05	53.9	50.7	48.9	48.3
12:05-12:10	52.4		48.8	
12:10-12:15	51.6		48.8	
12:15-12:20	49.5		48.3	
12:20-12:25	49.4		48.6	
12:25-12:30	50.3		48.7	
12:30-12:35	51.3		48.8	
12:35-12:40	49.4		48.3	
12:40-12:45	49.2		48.0	
12:45-12:50	49.5		48.0	
12:50-12:55	49.0		47.8	
12:55-13:00	48.8		47.8	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	49.9	55.5	48.7	51.0
13:05-13:10	50.8		48.9	
13:10-13:15	51.2		48.7	
13:15-13:20	51.8		49.6	
13:20-13:25	53.8		50.4	
13:25-13:30	55.4		51.2	
13:30-13:35	56.2		52.7	
13:35-13:40	57.6		51.8	
13:40-13:45	56.5		51.0	
13:45-13:50	58.0		51.7	
13:50-13:55	58.2		52.9	
13:55-14:00	56.5		52.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	87.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	57.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: B_250/26		2 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	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
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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	59.8	52.7	58.9	49.6	9.3
15:00-16:00	59.7	52.7	58.7	49.6	9.1
16:00-17:00	59.3	52.7	58.2	49.6	8.6
17:00-18:00	57.1	52.7	55.1	49.6	5.5
18:00-19:00	52.5	52.7	*	49.6	*
19:00-20:00	54.1	52.7	48.5	49.6	-1.1
20:00-21:00	52.9	52.7	39.4	49.6	-10.2
21:00-22:00	51.5	52.7	*	49.6	*
22:00-22:05	50.0	48.5	47.7	45.8	1.9
22:05-22:10	50.4	48.5	48.9	45.8	3.1
22:10-22:15	51.9	48.5	52.2	45.8	6.4
22:15-22:20	50.7	48.5	49.7	45.8	3.9
22:20-22:25	50.6	48.5	49.4	45.8	3.6
22:25-22:30	50.7	48.5	49.7	45.8	3.9
22:30-22:35	50.0	48.5	47.7	45.8	1.9
22:35-22:40	50.0	48.5	47.7	45.8	1.9
22:40-22:45	49.4	48.5	45.1	45.8	-0.7
22:45-22:50	49.8	48.5	46.9	45.8	1.1
22:50-22:55	50.0	48.5	47.7	45.8	1.9
22:55-23:00	50.9	48.5	50.2	45.8	4.4
23:00-23:05	49.8	48.5	46.9	45.8	1.1
23:05-23:10	51.4	48.5	51.3	45.8	5.5
23:10-23:15	50.4	48.5	48.9	45.8	3.1
23:15-23:20	49.8	48.5	46.9	45.8	1.1
23:20-23:25	51.5	48.5	51.5	45.8	5.7
23:25-23:30	53.6	48.5	55.0	45.8	9.2
23:30-23:35	51.0	48.5	50.4	45.8	4.6
23:35-23:40	53.7	48.5	55.1	45.8	9.3
23:40-23:45	50.1	48.5	48.0	45.8	2.2
23:45-23:50	49.8	48.5	46.9	45.8	1.1
23:50-23:55	49.4	48.5	45.1	45.8	-0.7
23:55-00:00	50.8	48.5	49.9	45.8	4.1
00:00-00:05	49.1	48.5	43.2	45.8	-2.6
00:05-00:10	51.0	48.5	50.4	45.8	4.6
00:10-00:15	49.1	48.5	43.2	45.8	-2.6
00:15-00:20	49.3	48.5	44.6	45.8	-1.2
00:20-00:25	49.8	48.5	46.9	45.8	1.1
00:25-00:30	49.4	48.5	45.1	45.8	-0.7
00:30-00:35	49.5	48.5	45.6	45.8	-0.2
00:35-00:40	49.6	48.5	46.1	45.8	0.3
00:40-00:45	49.1	48.5	43.2	45.8	-2.6
00:45-00:50	48.8	48.5	40.0	45.8	-5.8
00:50-00:55	47.3	48.5	*	45.8	*
00:55-01:00	49.2	48.5	43.9	45.8	-1.9
01:00-01:05	50.6	48.5	49.4	45.8	3.6
01:05-01:10	50.1	48.5	48.0	45.8	2.2
01:10-01:15	49.8	48.5	46.9	45.8	1.1
01:15-01:20	47.0	48.5	*	45.8	*

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	46.9	48.5	*	45.8	*
01:25-01:30	47.0	48.5	*	45.8	*
01:30-01:35	48.4	48.5	*	45.8	*
01:35-01:40	50.7	48.5	49.7	45.8	3.9
01:40-01:45	50.8	48.5	49.9	45.8	4.1
01:45-01:50	51.2	48.5	50.9	45.8	5.1
01:50-01:55	51.8	48.5	52.1	45.8	6.3
01:55-02:00	51.4	48.5	51.3	45.8	5.5
02:00-02:05	50.4	48.5	48.9	45.8	3.1
02:05-02:10	51.8	48.5	52.1	45.8	6.3
02:10-02:15	51.5	48.5	51.5	45.8	5.7
02:15-02:20	51.7	48.5	51.9	45.8	6.1
02:20-02:25	51.8	48.5	52.1	45.8	6.3
02:25-02:30	52.4	48.5	53.1	45.8	7.3
02:30-02:35	52.2	48.5	52.8	45.8	7.0
02:35-02:40	51.7	48.5	51.9	45.8	6.1
02:40-02:45	52.3	48.5	53.0	45.8	7.2
02:45-02:50	50.9	48.5	50.2	45.8	4.4
02:50-02:55	49.3	48.5	44.6	45.8	-1.2
02:55-03:00	48.6	48.5	35.2	45.8	-10.6
03:00-03:05	47.5	48.5	*	45.8	*
03:05-03:10	46.7	48.5	*	45.8	*
03:10-03:15	47.5	48.5	*	45.8	*
03:15-03:20	49.5	48.5	45.6	45.8	-0.2
03:20-03:25	50.3	48.5	48.6	45.8	2.8
03:25-03:30	48.3	48.5	*	45.8	*
03:30-03:35	48.8	48.5	40.0	45.8	-5.8
03:35-03:40	50.4	48.5	48.9	45.8	3.1
03:40-03:45	48.8	48.5	40.0	45.8	-5.8
03:45-03:50	46.2	48.5	*	45.8	*
03:50-03:55	46.3	48.5	*	45.8	*
03:55-04:00	45.4	48.5	*	45.8	*
04:00-04:05	49.0	48.5	42.4	45.8	-3.4
04:05-04:10	46.2	48.5	*	45.8	*
04:10-04:15	46.3	48.5	*	45.8	*
04:15-04:20	46.7	48.5	*	45.8	*
04:20-04:25	46.9	48.5	*	45.8	*
04:25-04:30	46.2	48.5	*	45.8	*
04:30-04:35	45.9	48.5	*	45.8	*
04:35-04:40	45.6	48.5	*	45.8	*
04:40-04:45	45.6	48.5	*	45.8	*
04:45-04:50	46.7	48.5	*	45.8	*
04:50-04:55	45.7	48.5	*	45.8	*
04:55-05:00	45.8	48.5	*	45.8	*
05:00-05:05	45.9	48.5	*	45.8	*
05:05-05:10	46.5	48.5	*	45.8	*
05:10-05:15	46.4	48.5	*	45.8	*
05:15-05:20	46.0	48.5	*	45.8	*
05:20-05:25	46.9	48.5	*	45.8	*
05:25-05:30	46.6	48.5	*	45.8	*
05:30-05:35	48.4	48.5	*	45.8	*
05:35-05:40	50.3	48.5	48.6	45.8	2.8
05:40-05:45	50.1	48.5	48.0	45.8	2.2
05:45-05:50	52.2	48.5	52.8	45.8	7.0
05:50-05:55	52.2	48.5	52.8	45.8	7.0

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	50.5	48.5	49.2	45.8	3.4
06:00-06:05	49.8	48.5	46.9	45.8	1.1
06:05-06:10	46.3	48.5	*	45.8	*
06:00-07:00	49.2	52.7	*	49.6	*
07:00-08:00	48.7	52.7	*	49.6	*
08:00-09:00	55.3	52.7	51.8	49.6	2.2
09:00-10:00	58.8	52.7	57.6	49.6	8.0
10:00-11:00	57.4	52.7	55.6	49.6	6.0
11:00-12:00	54.8	52.7	50.6	49.6	1.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล เมื่อวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล เดือนพฤษภาคม 2569 8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
14:00-15:00	59.8	57.0	87.6
15:00-16:00	59.7		
16:00-17:00	59.3		
17:00-18:00	57.1		
18:00-19:00	52.5		
19:00-20:00	54.1		
20:00-21:00	52.9		
21:00-22:00	51.5		
22:00-23:00	50.4	49.8	70.2
23:00-00:00	51.2		
00:00-01:00	49.3		
01:00-02:00	50.0		
02:00-03:00	51.4		
03:00-04:00	48.3		
04:00-05:00	46.5		
05:00-06:00	49.1		
06:00-07:00	49.2	55.1	81.2
07:00-08:00	48.7		
08:00-09:00	55.3		
09:00-10:00	58.8		
10:00-11:00	57.4		
11:00-12:00	54.8		
12:00-13:00	50.7		
13:00-14:00	55.5		

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038

Actual Reading [dB]

Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.6	53.2	52.4	49.7
14:05-14:10	54.3		53.0	
14:10-14:15	54.0		51.2	
14:15-14:20	54.0		50.7	
14:20-14:25	52.4		49.9	
14:25-14:30	54.6		49.4	
14:30-14:35	52.4		49.1	
14:35-14:40	51.9		49.4	
14:40-14:45	51.1		49.6	
14:45-14:50	50.8		49.7	
14:50-14:55	52.6		49.7	
14:55-15:00	51.5		49.9	
15:00-15:05	53.1	55.8	50.4	51.8
15:05-15:10	56.5		51.3	
15:10-15:15	54.7		51.0	
15:15-15:20	56.7		52.6	
15:20-15:25	57.7		51.8	
15:25-15:30	56.6		51.8	
15:30-15:35	56.7		51.5	
15:35-15:40	55.0		50.2	
15:40-15:45	54.2		52.9	
15:45-15:50	54.1		53.2	
15:50-15:55	54.4		53.5	
15:55-16:00	57.6		54.3	
16:00-16:05	59.6	55.8	55.5	49.4
16:05-16:10	57.3		54.5	
16:10-16:15	58.5		54.3	
16:15-16:20	58.1		53.8	
16:20-16:25	57.7		53.4	
16:25-16:30	56.3		52.4	
16:30-16:35	53.6		49.4	
16:35-16:40	50.9		49.0	
16:40-16:45	50.3		48.4	
16:45-16:50	50.7		48.9	
16:50-16:55	50.4		48.3	
16:55-17:00	49.6		46.4	

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.3	49.9	44.3	43.7
17:05-17:10	49.6		43.5	
17:10-17:15	50.2		43.5	
17:15-17:20	49.8		45.4	
17:20-17:25	50.1		43.7	
17:25-17:30	50.6		42.6	
17:30-17:35	49.4		42.8	
17:35-17:40	48.9		44.0	
17:40-17:45	50.7		43.6	
17:45-17:50	49.0		44.0	
17:50-17:55	49.3		45.0	
17:55-18:00	50.7		43.7	
18:00-18:05	48.5	46.3	44.2	42.8
18:05-18:10	46.7		43.8	
18:10-18:15	48.3		43.1	
18:15-18:20	46.0		42.8	
18:20-18:25	48.0		44.8	
18:25-18:30	47.7		42.7	
18:30-18:35	45.7		42.8	
18:35-18:40	44.1		42.3	
18:40-18:45	45.6		43.2	
18:45-18:50	44.4		41.9	
18:50-18:55	42.6		40.7	
18:55-19:00	43.7		40.6	
19:00-19:05	45.4	46.3	41.4	44.0
19:05-19:10	46.2		43.9	
19:10-19:15	45.4		43.8	
19:15-19:20	45.5		44.0	
19:20-19:25	46.4		44.4	
19:25-19:30	46.3		44.7	
19:30-19:35	45.6		44.7	
19:35-19:40	46.8		44.9	
19:40-19:45	46.4		43.2	
19:45-19:50	46.0		42.0	
19:50-19:55	47.2		45.6	
19:55-20:00	47.7		46.0	
20:00-20:05	47.7	48.7	45.7	46.5
20:05-20:10	49.0		46.1	
20:10-20:15	49.1		45.8	
20:15-20:20	49.7		46.6	
20:20-20:25	49.3		46.5	
20:25-20:30	48.1		46.7	
20:30-20:35	48.0		46.4	
20:35-20:40	47.4		46.4	
20:40-20:45	48.7		46.5	
20:45-20:50	48.2		46.5	
20:50-20:55	49.7		47.2	
20:55-21:00	48.8		46.8	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	48.7	46.7	47.0	43.4
21:05-21:10	47.8		46.4	
21:10-21:15	48.7		46.7	
21:15-21:20	47.5		43.8	
21:20-21:25	45.0		42.6	
21:25-21:30	43.8		41.8	
21:30-21:35	46.0		43.4	
21:35-21:40	44.9		42.6	
21:40-21:45	46.4		44.0	
21:45-21:50	46.6		44.0	
21:50-21:55	46.2		42.9	
21:55-22:00	46.3		42.9	
22:00-22:05	46.8	48.4	42.9	43.8
22:05-22:10	46.5		43.1	
22:10-22:15	46.0		43.7	
22:15-22:20	48.3		43.1	
22:20-22:25	48.0		44.5	
22:25-22:30	47.1		43.9	
22:30-22:35	49.6		44.1	
22:35-22:40	49.0		43.9	
22:40-22:45	49.1		44.1	
22:45-22:50	49.2		43.8	
22:50-22:55	49.5		43.5	
22:55-23:00	49.4		44.6	
23:00-23:05	49.3	49.3	43.6	43.3
23:05-23:10	49.7		44.2	
23:10-23:15	50.2		44.2	
23:15-23:20	49.5		43.3	
23:20-23:25	48.7		42.8	
23:25-23:30	49.0		43.8	
23:30-23:35	50.0		44.1	
23:35-23:40	50.1		43.8	
23:40-23:45	49.0		42.6	
23:45-23:50	48.9		42.3	
23:50-23:55	48.9		42.3	
23:55-00:00	48.4		42.3	
00:00-00:05	48.2	47.9	42.1	42.0
00:05-00:10	48.7		43.6	
00:10-00:15	48.0		43.3	
00:15-00:20	48.4		42.4	
00:20-00:25	47.9		41.8	
00:25-00:30	47.7		42.0	
00:30-00:35	47.0		41.9	
00:35-00:40	48.5		42.9	
00:40-00:45	48.5		42.0	
00:45-00:50	47.5		41.3	
00:50-00:55	46.7		41.1	
00:55-01:00	46.6		41.1	

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.4	45.8	40.5	41.3
01:05-01:10	45.1		40.5	
01:10-01:15	45.1		40.7	
01:15-01:20	46.5		41.3	
01:20-01:25	46.4		41.4	
01:25-01:30	47.9		45.2	
01:30-01:35	46.2		42.7	
01:35-01:40	46.2		42.5	
01:40-01:45	46.1		41.8	
01:45-01:50	45.3		42.1	
01:50-01:55	43.9		40.8	
01:55-02:00	44.1		41.1	
02:00-02:05	42.6	46.0	41.1	43.4
02:05-02:10	46.2		42.0	
02:10-02:15	47.2		44.1	
02:15-02:20	45.6		43.6	
02:20-02:25	44.7		42.7	
02:25-02:30	46.0		43.4	
02:30-02:35	46.4		43.8	
02:35-02:40	46.3		43.4	
02:40-02:45	45.9		43.7	
02:45-02:50	46.5		44.0	
02:50-02:55	46.0		43.3	
02:55-03:00	46.6		43.7	
03:00-03:05	45.2	44.4	42.0	41.0
03:05-03:10	46.4		43.3	
03:10-03:15	46.6		43.6	
03:15-03:20	45.3		42.8	
03:20-03:25	44.2		41.4	
03:25-03:30	44.0		41.0	
03:30-03:35	43.8		41.1	
03:35-03:40	43.9		40.8	
03:40-03:45	43.1		40.6	
03:45-03:50	43.0		40.6	
03:50-03:55	41.8		40.4	
03:55-04:00	42.0		40.3	
04:00-04:05	41.2	41.5	40.2	40.2
04:05-04:10	42.4		39.9	
04:10-04:15	42.2		40.3	
04:15-04:20	40.9		40.3	
04:20-04:25	41.6		40.0	
04:25-04:30	41.1		39.7	
04:30-04:35	42.0		39.7	
04:35-04:40	40.3		39.7	
04:40-04:45	41.2		40.5	
04:45-04:50	42.3		40.7	
04:50-04:55	41.3		40.5	
04:55-05:00	41.4		40.6	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	41.5	45.8	40.4	40.7
05:05-05:10	42.1		40.4	
05:10-05:15	42.0		40.7	
05:15-05:20	41.6		40.5	
05:20-05:25	42.5		40.7	
05:25-05:30	42.2		40.4	
05:30-05:35	44.0		40.6	
05:35-05:40	45.9		43.7	
05:40-05:45	44.7		42.0	
05:45-05:50	48.6		44.8	
05:50-05:55	50.6		45.4	
05:55-06:00	48.9		45.0	
06:00-06:05	48.2	47.6	42.5	41.9
06:05-06:10	44.7		42.0	
06:10-06:15	45.7		41.5	
06:15-06:20	47.0		41.9	
06:20-06:25	47.8		42.5	
06:25-06:30	45.9		41.9	
06:30-06:35	47.9		41.9	
06:35-06:40	48.5		42.2	
06:40-06:45	49.1		41.8	
06:45-06:50	48.2		41.5	
06:50-06:55	48.5		41.6	
06:55-07:00	47.0		42.1	
07:00-07:05	45.6	46.3	42.4	42.5
07:05-07:10	47.1		43.5	
07:10-07:15	47.1		42.3	
07:15-07:20	45.7		41.9	
07:20-07:25	43.6		42.1	
07:25-07:30	45.1		42.4	
07:30-07:35	47.9		46.6	
07:35-07:40	47.4		44.6	
07:40-07:45	47.0		43.4	
07:45-07:50	45.8		43.5	
07:50-07:55	45.7		42.5	
07:55-08:00	45.3		43.0	
08:00-08:05	45.6	53.6	43.9	47.2
08:05-08:10	46.6		44.7	
08:10-08:15	47.5		44.7	
08:15-08:20	49.8		47.2	
08:20-08:25	49.1		46.5	
08:25-08:30	51.8		47.0	
08:30-08:35	53.0		49.8	
08:35-08:40	55.1		51.5	
08:40-08:45	58.3		51.2	
08:45-08:50	56.9		50.4	
08:50-08:55	55.4		49.7	
08:55-09:00	54.0		49.5	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลหมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.9	55.8	50.7	51.8
09:05-09:10	56.6		52.1	
09:10-09:15	55.6		54.2	
09:15-09:20	55.1		54.2	
09:20-09:25	56.5		52.7	
09:25-09:30	54.1		51.9	
09:30-09:35	56.6		51.5	
09:35-09:40	55.7		51.5	
09:40-09:45	56.0		51.5	
09:45-09:50	55.9		51.6	
09:50-09:55	55.7		51.8	
09:55-10:00	56.3		51.8	
10:00-10:05	54.7	55.5	50.2	50.7
10:05-10:10	54.0		49.6	
10:10-10:15	55.6		49.2	
10:15-10:20	55.5		50.0	
10:20-10:25	56.4		51.2	
10:25-10:30	54.7		50.7	
10:30-10:35	57.7		52.0	
10:35-10:40	56.3		50.6	
10:40-10:45	55.7		50.9	
10:45-10:50	55.5		51.3	
10:50-10:55	54.0		51.5	
10:55-11:00	54.8		52.2	
11:00-11:05	56.1	52.8	52.6	48.8
11:05-11:10	54.6		49.7	
11:10-11:15	55.6		49.7	
11:15-11:20	53.8		50.3	
11:20-11:25	51.6		48.8	
11:25-11:30	52.4		50.1	
11:30-11:35	53.0		50.0	
11:35-11:40	51.0		48.3	
11:40-11:45	49.5		47.8	
11:45-11:50	48.6		47.3	
11:50-11:55	50.2		47.5	
11:55-12:00	49.9		47.0	
12:00-12:05	51.3	49.0	47.3	46.7
12:05-12:10	50.8		47.2	
12:10-12:15	50.0		47.2	
12:15-12:20	47.9		46.7	
12:20-12:25	47.8		47.0	
12:25-12:30	48.7		47.1	
12:30-12:35	49.7		47.2	
12:35-12:40	47.8		46.7	
12:40-12:45	47.6		46.4	
12:45-12:50	48.9		46.4	
12:50-12:55	47.9		46.2	
12:55-13:00	47.2		46.2	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลหมิล			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.3	53.4	47.1	49.4
13:05-13:10	49.2		47.3	
13:10-13:15	49.6		47.1	
13:15-13:20	50.2		48.0	
13:20-13:25	53.2		48.8	
13:25-13:30	53.8		49.6	
13:30-13:35	55.6		51.1	
13:35-13:40	55.8		50.2	
13:40-13:45	53.9		49.4	
13:45-13:50	54.4		50.1	
13:50-13:55	53.6		51.3	
13:55-14:00	54.9		50.7	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	81.7	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{pk} [dB(A)]	54.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.:		2 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	53.2	48.8	51.2	45.0	6.2
15:00-16:00	55.8	48.8	54.8	45.0	9.8
16:00-17:00	55.8	48.8	54.8	45.0	9.8
17:00-18:00	49.9	48.8	43.4	45.0	-1.6
18:00-19:00	46.3	48.8	*	45.0	*
19:00-20:00	46.3	48.8	*	45.0	*
20:00-21:00	48.7	48.8	*	45.0	*
21:00-22:00	46.7	48.8	*	45.0	*
22:00-22:05	46.8	44.8	45.5	41.4	4.1
22:05-22:10	46.5	44.8	44.6	41.4	3.2
22:10-22:15	46.0	44.8	42.8	41.4	1.4
22:15-22:20	48.3	44.8	48.7	41.4	7.3
22:20-22:25	48.0	44.8	48.2	41.4	6.8
22:25-22:30	47.1	44.8	46.2	41.4	4.8
22:30-22:35	49.6	44.8	50.9	41.4	9.5
22:35-22:40	49.0	44.8	49.9	41.4	8.5
22:40-22:45	49.1	44.8	50.1	41.4	8.7
22:45-22:50	49.2	44.8	50.2	41.4	8.8
22:50-22:55	49.5	44.8	50.7	41.4	9.3
22:55-23:00	49.4	44.8	50.6	41.4	9.2
23:00-23:05	49.3	44.8	50.4	41.4	9.0
23:05-23:10	49.7	44.8	51.0	41.4	9.6
23:10-23:15	50.2	44.8	51.7	41.4	10.3
23:15-23:20	49.5	44.8	50.7	41.4	9.3
23:20-23:25	48.7	44.8	49.4	41.4	8.0
23:25-23:30	49.0	44.8	49.9	41.4	8.5
23:30-23:35	50.0	44.8	51.4	41.4	10.0
23:35-23:40	50.1	44.8	51.6	41.4	10.2
23:40-23:45	49.0	44.8	49.9	41.4	8.5
23:45-23:50	48.9	44.8	49.8	41.4	8.4
23:50-23:55	48.9	44.8	49.8	41.4	8.4
23:55-00:00	48.4	44.8	48.9	41.4	7.5
00:00-00:05	48.2	44.8	48.5	41.4	7.1
00:05-00:10	48.7	44.8	49.4	41.4	8.0
00:10-00:15	48.0	44.8	48.2	41.4	6.8
00:15-00:20	48.4	44.8	48.9	41.4	7.5
00:20-00:25	47.9	44.8	48.0	41.4	6.6
00:25-00:30	47.7	44.8	47.6	41.4	6.2
00:30-00:35	47.0	44.8	46.0	41.4	4.6
00:35-00:40	48.5	44.8	49.1	41.4	7.7
00:40-00:45	48.5	44.8	49.1	41.4	7.7
00:45-00:50	47.5	44.8	47.2	41.4	5.8
00:50-00:55	46.7	44.8	45.2	41.4	3.8
00:55-01:00	46.6	44.8	44.9	41.4	3.5
01:00-01:05	45.4	44.8	39.5	41.4	-1.9
01:05-01:10	45.1	44.8	36.3	41.4	-5.1
01:10-01:15	45.1	44.8	36.3	41.4	-5.1
01:15-01:20	46.5	44.8	44.6	41.4	3.2

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	46.4	44.8	44.3	41.4	2.9
01:25-01:30	47.9	44.8	48.0	41.4	6.6
01:30-01:35	46.2	44.8	43.6	41.4	2.2
01:35-01:40	46.2	44.8	43.6	41.4	2.2
01:40-01:45	46.1	44.8	43.2	41.4	1.8
01:45-01:50	45.3	44.8	38.7	41.4	-2.7
01:50-01:55	43.9	44.8	*	41.4	*
01:55-02:00	44.1	44.8	*	41.4	*
02:00-02:05	42.6	44.8	*	41.4	*
02:05-02:10	46.2	44.8	43.6	41.4	2.2
02:10-02:15	47.2	44.8	46.5	41.4	5.1
02:15-02:20	45.6	44.8	40.9	41.4	-0.5
02:20-02:25	44.7	44.8	*	41.4	*
02:25-02:30	46.0	44.8	42.8	41.4	1.4
02:30-02:35	46.4	44.8	44.3	41.4	2.9
02:35-02:40	46.3	44.8	44.0	41.4	2.6
02:40-02:45	45.9	44.8	42.4	41.4	1.0
02:45-02:50	46.5	44.8	44.6	41.4	3.2
02:50-02:55	46.0	44.8	42.8	41.4	1.4
02:55-03:00	46.6	44.8	44.9	41.4	3.5
03:00-03:05	45.2	44.8	37.6	41.4	-3.8
03:05-03:10	46.4	44.8	44.3	41.4	2.9
03:10-03:15	46.6	44.8	44.9	41.4	3.5
03:15-03:20	45.3	44.8	38.7	41.4	-2.7
03:20-03:25	44.2	44.8	*	41.4	*
03:25-03:30	44.0	44.8	*	41.4	*
03:30-03:35	43.8	44.8	*	41.4	*
03:35-03:40	43.9	44.8	*	41.4	*
03:40-03:45	43.1	44.8	*	41.4	*
03:45-03:50	43.0	44.8	*	41.4	*
03:50-03:55	41.8	44.8	*	41.4	*
03:55-04:00	42.0	44.8	*	41.4	*
04:00-04:05	41.2	44.8	*	41.4	*
04:05-04:10	42.4	44.8	*	41.4	*
04:10-04:15	42.2	44.8	*	41.4	*
04:15-04:20	40.9	44.8	*	41.4	*
04:20-04:25	41.6	44.8	*	41.4	*
04:25-04:30	41.1	44.8	*	41.4	*
04:30-04:35	42.0	44.8	*	41.4	*
04:35-04:40	40.3	44.8	*	41.4	*
04:40-04:45	41.2	44.8	*	41.4	*
04:45-04:50	42.3	44.8	*	41.4	*
04:50-04:55	41.3	44.8	*	41.4	*
04:55-05:00	41.4	44.8	*	41.4	*
05:00-05:05	41.5	44.8	*	41.4	*
05:05-05:10	42.1	44.8	*	41.4	*
05:10-05:15	42.0	44.8	*	41.4	*
05:15-05:20	41.6	44.8	*	41.4	*
05:20-05:25	42.5	44.8	*	41.4	*
05:25-05:30	42.2	44.8	*	41.4	*
05:30-05:35	44.0	44.8	*	41.4	*
05:35-05:40	45.9	44.8	42.4	41.4	1.0
05:40-05:45	44.7	44.8	*	41.4	*
05:45-05:50	48.6	44.8	49.3	41.4	7.9
05:50-05:55	50.6	44.8	52.3	41.4	10.9

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	48.9	44.8	49.8	41.4	8.4
06:00-06:05	48.2	44.8	48.5	41.4	7.1
06:05-06:10	44.7	44.8	*	41.4	*
06:00-07:00	47.6	48.8	*	45.0	*
07:00-08:00	46.3	48.8	*	45.0	*
08:00-09:00	53.6	48.8	51.9	45.0	6.9
09:00-10:00	55.8	48.8	54.8	45.0	9.8
10:00-11:00	55.5	48.8	54.5	45.0	9.5
11:00-12:00	52.8	48.8	50.6	45.0	5.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล เมื่อวันที่ 9-10 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล		
	เดือนพฤษภาคม 2569		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
14:00-15:00	53.2	52.0	81.7
15:00-16:00	55.8		
16:00-17:00	55.8		
17:00-18:00	49.9		
18:00-19:00	46.3		
19:00-20:00	46.3		
20:00-21:00	48.7		
21:00-22:00	46.7		
22:00-23:00	48.4	46.7	68.8
23:00-00:00	49.3		
00:00-01:00	47.9		
01:00-02:00	45.8		
02:00-03:00	46.0		
03:00-04:00	44.4		
04:00-05:00	41.5		
05:00-06:00	45.8		
06:00-07:00	47.6	52.9	79.6
07:00-08:00	46.3		
08:00-09:00	53.6		
09:00-10:00	55.8		
10:00-11:00	55.5		
11:00-12:00	52.8		
12:00-13:00	49.0		
13:00-14:00	53.4		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:
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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 5-6			
	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	53.5	51.9	50.4
15:05-15:10	54.6		52.9	
15:10-15:15	54.2		50.1	
15:15-15:20	52.4		49.8	
15:20-15:25	53.2		51.9	
15:25-15:30	53.4		51.7	
15:30-15:35	53.1		51.2	
15:35-15:40	54.1		51.6	
15:40-15:45	53.5		50.4	
15:45-15:50	53.1		50.1	
15:50-15:55	53.7		49.5	
15:55-16:00	52.3		47.0	
16:00-16:05	51.8	52.5	48.3	48.9
16:05-16:10	52.3		49.1	
16:10-16:15	52.6		48.8	
16:15-16:20	53.9		48.9	
16:20-16:25	54.1		48.3	
16:25-16:30	53.9		49.4	
16:30-16:35	52.1		49.6	
16:35-16:40	51.5		50.3	
16:40-16:45	51.6		49.9	
16:45-16:50	52.0		48.6	
16:50-16:55	51.9		47.0	
16:55-17:00	51.6		49.2	
17:00-17:05	52.6	50.7	49.8	47.0
17:05-17:10	50.9		48.6	
17:10-17:15	50.7		48.8	
17:15-17:20	50.0		46.8	
17:20-17:25	48.5		47.0	
17:25-17:30	51.9		46.9	
17:30-17:35	48.8		46.5	
17:35-17:40	49.9		47.4	
17:40-17:45	51.2		48.7	
17:45-17:50	50.2		46.9	
17:50-17:55	50.7		47.5	
17:55-18:00	51.3		46.9	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 5-6			
	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	50.9	51.6	47.1	47.1
18:05-18:10	50.4		45.4	
18:10-18:15	49.9		45.6	
18:15-18:20	49.6		46.9	
18:20-18:25	49.0		46.7	
18:25-18:30	52.3		49.4	
18:30-18:35	53.5		50.6	
18:35-18:40	53.8		50.7	
18:40-18:45	54.2		48.3	
18:45-18:50	52.4		47.2	
18:50-18:55	48.7		46.8	
18:55-19:00	50.0		47.9	
19:00-19:05	49.9	50.7	47.4	47.8
19:05-19:10	49.1		46.8	
19:10-19:15	49.8		47.8	
19:15-19:20	50.0		47.6	
19:20-19:25	49.9		48.8	
19:25-19:30	52.3		49.2	
19:30-19:35	51.8		49.4	
19:35-19:40	50.7		48.9	
19:40-19:45	50.1		46.8	
19:45-19:50	50.8		46.8	
19:50-19:55	51.0		48.9	
19:55-20:00	51.4		49.9	
20:00-20:05	52.5	51.1	49.9	49.3
20:05-20:10	51.3		49.5	
20:10-20:15	51.1		49.6	
20:15-20:20	50.6		48.8	
20:20-20:25	50.3		47.5	
20:25-20:30	49.6		46.8	
20:30-20:35	51.0		49.3	
20:35-20:40	51.0		49.6	
20:40-20:45	51.1		48.7	
20:45-20:50	50.0		48.4	
20:50-20:55	51.5		49.5	
20:55-21:00	52.0		49.4	
21:00-21:05	51.3	50.7	48.4	47.8
21:05-21:10	50.8		46.0	
21:10-21:15	51.2		47.3	
21:15-21:20	50.9		48.2	
21:20-21:25	51.0		48.0	
21:25-21:30	49.5		47.8	
21:30-21:35	50.9		48.9	
21:35-21:40	49.9		47.7	
21:40-21:45	51.5		49.5	
21:45-21:50	51.4		48.3	
21:50-21:55	50.1		47.3	
21:55-22:00	49.7		47.4	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 5-6			
	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	50.1	49.5	46.7	46.5
22:05-22:10	49.6		46.6	
22:10-22:15	49.0		47.0	
22:15-22:20	48.4		46.8	
22:20-22:25	48.0		46.7	
22:25-22:30	50.9		46.5	
22:30-22:35	49.6		46.5	
22:35-22:40	48.8		46.0	
22:40-22:45	48.3		46.8	
22:45-22:50	49.6		45.7	
22:50-22:55	50.6		45.5	
22:55-23:00	50.1		45.8	
23:00-23:05	48.5	47.6	45.5	45.7
23:05-23:10	46.8		45.8	
23:10-23:15	47.5		45.5	
23:15-23:20	46.7		45.4	
23:20-23:25	47.0		45.9	
23:25-23:30	47.1		45.8	
23:30-23:35	47.2		45.5	
23:35-23:40	48.5		45.7	
23:40-23:45	47.7		45.9	
23:45-23:50	47.8		45.8	
23:50-23:55	48.5		45.6	
23:55-00:00	47.0		45.7	
00:00-00:05	49.0	50.6	46.9	47.6
00:05-00:10	50.2		46.5	
00:10-00:15	52.1		48.4	
00:15-00:20	51.9		47.0	
00:20-00:25	50.2		48.6	
00:25-00:30	51.8		49.2	
00:30-00:35	50.7		48.9	
00:35-00:40	50.2		47.6	
00:40-00:45	49.3		47.9	
00:45-00:50	49.7		47.3	
00:50-00:55	50.7		48.5	
00:55-01:00	50.1		47.2	
01:00-01:05	49.8	49.7	47.7	47.5
01:05-01:10	50.9		49.0	
01:10-01:15	50.5		49.3	
01:15-01:20	51.2		47.8	
01:20-01:25	48.9		47.5	
01:25-01:30	48.7		46.6	
01:30-01:35	48.9		47.6	
01:35-01:40	51.0		47.8	
01:40-01:45	49.1		47.5	
01:45-01:50	48.6		47.5	
01:50-01:55	48.9		47.5	
01:55-02:00	48.5		46.5	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 5-6			
	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	47.9	49.1	46.7	46.7
02:05-02:10	48.1		46.5	
02:10-02:15	49.5		48.5	
02:15-02:20	49.9		47.4	
02:20-02:25	48.8		46.0	
02:25-02:30	49.8		47.0	
02:30-02:35	48.3		46.1	
02:35-02:40	48.7		46.3	
02:40-02:45	48.3		46.7	
02:45-02:50	49.6		47.4	
02:50-02:55	50.9		46.5	
02:55-03:00	48.0		47.0	
03:00-03:05	48.7	48.2	46.2	46.0
03:05-03:10	47.9		45.2	
03:10-03:15	47.0		45.3	
03:15-03:20	47.2		45.5	
03:20-03:25	47.3		45.4	
03:25-03:30	47.1		46.0	
03:30-03:35	47.0		46.0	
03:35-03:40	48.7		46.9	
03:40-03:45	48.8		47.2	
03:45-03:50	50.2		47.3	
03:50-03:55	49.0		46.7	
03:55-04:00	47.7		46.7	
04:00-04:05	48.1	49.2	46.0	47.1
04:05-04:10	48.1		47.0	
04:10-04:15	48.3		47.1	
04:15-04:20	48.9		47.4	
04:20-04:25	49.3		48.2	
04:25-04:30	49.5		47.3	
04:30-04:35	48.8		47.5	
04:35-04:40	49.8		48.7	
04:40-04:45	50.2		48.3	
04:45-04:50	49.6		47.1	
04:50-04:55	49.0		46.8	
04:55-05:00	50.3		47.0	
05:00-05:05	49.7	51.5	47.8	48.7
05:05-05:10	50.6		47.5	
05:10-05:15	52.3		47.6	
05:15-05:20	52.1		48.7	
05:20-05:25	51.7		49.0	
05:25-05:30	51.9		50.0	
05:30-05:35	52.0		49.4	
05:35-05:40	52.2		50.7	
05:40-05:45	51.9		49.5	
05:45-05:50	50.5		49.1	
05:50-05:55	51.7		48.2	
05:55-06:00	50.7		47.8	

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	5-6			
	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	53.7	52.7	49.7	49.7
06:05-06:10	52.7		50.3	
06:10-06:15	52.0		49.9	
06:15-06:20	52.5		49.1	
06:20-06:25	51.6		49.5	
06:25-06:30	53.0		50.2	
06:30-06:35	52.3		49.6	
06:35-06:40	52.7		49.1	
06:40-06:45	50.3		48.8	
06:45-06:50	53.8		51.1	
06:50-06:55	52.6		49.9	
06:55-07:00	54.2		50.3	
07:00-07:05	55.6	55.1	50.1	50.5
07:05-07:10	56.8		50.5	
07:10-07:15	56.0		49.6	
07:15-07:20	53.4		49.8	
07:20-07:25	55.8		51.0	
07:25-07:30	54.3		50.7	
07:30-07:35	52.1		49.9	
07:35-07:40	55.0		51.4	
07:40-07:45	54.4		50.2	
07:45-07:50	56.2		50.6	
07:50-07:55	55.3		51.4	
07:55-08:00	54.0		50.9	
08:00-08:05	52.3	53.3	48.5	48.3
08:05-08:10	54.8		49.4	
08:10-08:15	53.5		48.4	
08:15-08:20	54.2		47.7	
08:20-08:25	50.5		48.0	
08:25-08:30	51.1		47.2	
08:30-08:35	52.7		48.3	
08:35-08:40	52.2		48.4	
08:40-08:45	53.3		49.6	
08:45-08:50	55.6		48.0	
08:50-08:55	54.3		48.2	
08:55-09:00	52.9		50.4	
09:00-09:05	51.6	51.5	47.5	47.5
09:05-09:10	53.4		50.5	
09:10-09:15	52.3		49.6	
09:15-09:20	50.9		49.4	
09:20-09:25	52.5		48.5	
09:25-09:30	51.8		47.1	
09:30-09:35	50.5		47.5	
09:35-09:40	50.2		47.3	
09:40-09:45	50.3		47.5	
09:45-09:50	50.9		47.7	
09:50-09:55	50.5		47.2	
09:55-10:00	52.1		47.6	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	5-6			
	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	50.6	52.2	48.0	48.8
10:05-10:10	51.5		49.2	
10:10-10:15	54.8		51.7	
10:15-10:20	54.1		50.9	
10:20-10:25	52.5		48.8	
10:25-10:30	50.4		47.6	
10:30-10:35	50.9		47.3	
10:35-10:40	53.7		48.8	
10:40-10:45	52.1		48.3	
10:45-10:50	50.3		48.0	
10:50-10:55	50.8		49.0	
10:55-11:00	50.8		48.9	
11:00-11:05	51.0	50.7	48.3	46.7
11:05-11:10	50.8		48.1	
11:10-11:15	51.4		46.7	
11:15-11:20	50.6		46.6	
11:20-11:25	50.1		46.7	
11:25-11:30	51.7		46.7	
11:30-11:35	50.0		46.5	
11:35-11:40	50.9		46.8	
11:40-11:45	49.7		46.4	
11:45-11:50	51.2		47.2	
11:50-11:55	49.1		46.1	
11:55-12:00	50.9		47.9	
12:00-12:05	52.0	52.4	49.8	48.3
12:05-12:10	54.8		48.6	
12:10-12:15	55.2		49.0	
12:15-12:20	51.9		48.4	
12:20-12:25	50.3		48.1	
12:25-12:30	52.4		47.5	
12:30-12:35	53.4		48.3	
12:35-12:40	51.9		48.3	
12:40-12:45	50.1		47.9	
12:45-12:50	49.9		47.9	
12:50-12:55	51.9		49.7	
12:55-13:00	51.8		49.6	
13:00-13:05	53.8	53.2	51.8	48.6
13:05-13:10	54.6		52.8	
13:10-13:15	54.1		51.8	
13:15-13:20	53.5		52.1	
13:20-13:25	55.2		50.3	
13:25-13:30	52.0		48.4	
13:30-13:35	54.3		48.6	
13:35-13:40	53.0		48.7	
13:40-13:45	51.1		48.1	
13:45-13:50	51.7		48.3	
13:50-13:55	50.2		48.2	
13:55-14:00	51.7		48.6	

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	5-6			
	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	50.6	51.0	47.9	47.7
14:05-14:10	50.1		48.0	
14:10-14:15	50.8		48.5	
14:15-14:20	51.2		47.3	
14:20-14:25	50.6		48.2	
14:25-14:30	51.1		47.5	
14:30-14:35	52.4		47.4	
14:35-14:40	53.2		47.2	
14:40-14:45	49.5		46.7	
14:45-14:50	49.9		47.7	
14:50-14:55	49.8		47.9	
14:55-15:00	51.2		49.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	84.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	56.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	53.5	47.6	52.2	45.0	7.2
16:00-17:00	52.5	47.6	50.8	45.0	5.8
17:00-18:00	50.7	47.6	47.8	45.0	2.8
18:00-19:00	51.6	47.6	49.4	45.0	4.4
19:00-20:00	50.7	47.6	47.8	45.0	2.8
20:00-21:00	51.1	47.6	48.5	45.0	3.5
21:00-22:00	50.7	47.6	47.8	45.0	2.8
22:00-22:05	50.1	50.2	*	44.3	*
22:05-22:10	49.6	50.2	*	44.3	*
22:10-22:15	49.0	50.2	*	44.3	*
22:15-22:20	48.4	50.2	*	44.3	*
22:20-22:25	48.0	50.2	*	44.3	*
22:25-22:30	50.9	50.2	45.6	44.3	1.3
22:30-22:35	49.6	50.2	*	44.3	*
22:35-22:40	48.8	50.2	*	44.3	*
22:40-22:45	48.3	50.2	*	44.3	*
22:45-22:50	49.6	50.2	*	44.3	*
22:50-22:55	50.6	50.2	43.0	44.3	-1.3
22:55-23:00	50.1	50.2	*	44.3	*
23:00-23:05	48.5	50.2	*	44.3	*
23:05-23:10	46.8	50.2	*	44.3	*
23:10-23:15	47.5	50.2	*	44.3	*
23:15-23:20	46.7	50.2	*	44.3	*
23:20-23:25	47.0	50.2	*	44.3	*
23:25-23:30	47.1	50.2	*	44.3	*
23:30-23:35	47.2	50.2	*	44.3	*
23:35-23:40	48.5	50.2	*	44.3	*
23:40-23:45	47.7	50.2	*	44.3	*
23:45-23:50	47.8	50.2	*	44.3	*
23:50-23:55	48.5	50.2	*	44.3	*
23:55-00:00	47.0	50.2	*	44.3	*
00:00-00:05	49.0	50.2	*	44.3	*
00:05-00:10	50.2	50.2	*	44.3	*
00:10-00:15	52.1	50.2	50.6	44.3	6.3
00:15-00:20	51.9	50.2	50.0	44.3	5.7
00:20-00:25	50.2	50.2	*	44.3	*
00:25-00:30	51.8	50.2	49.7	44.3	5.4
00:30-00:35	50.7	50.2	44.1	44.3	-0.2
00:35-00:40	50.2	50.2	*	44.3	*
00:40-00:45	49.3	50.2	*	44.3	*
00:45-00:50	49.7	50.2	*	44.3	*
00:50-00:55	50.7	50.2	44.1	44.3	-0.2
00:55-01:00	50.1	50.2	*	44.3	*
01:00-01:05	49.8	50.2	*	44.3	*
01:05-01:10	50.9	50.2	45.6	44.3	1.3
01:10-01:15	50.5	50.2	41.7	44.3	-2.6
01:15-01:20	51.2	50.2	47.3	44.3	3.0
01:20-01:25	48.9	50.2	*	44.3	*

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	48.7	50.2	*	44.3	*
01:30-01:35	48.9	50.2	*	44.3	*
01:35-01:40	51.0	50.2	46.3	44.3	2.0
01:40-01:45	49.1	50.2	*	44.3	*
01:45-01:50	48.6	50.2	*	44.3	*
01:50-01:55	48.9	50.2	*	44.3	*
01:55-02:00	48.5	50.2	*	44.3	*
02:00-02:05	47.9	50.2	*	44.3	*
02:05-02:10	48.1	50.2	*	44.3	*
02:10-02:15	49.5	50.2	*	44.3	*
02:15-02:20	49.9	50.2	*	44.3	*
02:20-02:25	48.8	50.2	*	44.3	*
02:25-02:30	49.8	50.2	*	44.3	*
02:30-02:35	48.3	50.2	*	44.3	*
02:35-02:40	48.7	50.2	*	44.3	*
02:40-02:45	48.3	50.2	*	44.3	*
02:45-02:50	49.6	50.2	*	44.3	*
02:50-02:55	50.9	50.2	45.6	44.3	1.3
02:55-03:00	48.0	50.2	*	44.3	*
03:00-03:05	48.7	50.2	*	44.3	*
03:05-03:10	47.9	50.2	*	44.3	*
03:10-03:15	47.0	50.2	*	44.3	*
03:15-03:20	47.2	50.2	*	44.3	*
03:20-03:25	47.3	50.2	*	44.3	*
03:25-03:30	47.1	50.2	*	44.3	*
03:30-03:35	47.0	50.2	*	44.3	*
03:35-03:40	48.7	50.2	*	44.3	*
03:40-03:45	48.8	50.2	*	44.3	*
03:45-03:50	50.2	50.2	*	44.3	*
03:50-03:55	49.0	50.2	*	44.3	*
03:55-04:00	47.7	50.2	*	44.3	*
04:00-04:05	48.1	50.2	*	44.3	*
04:05-04:10	48.1	50.2	*	44.3	*
04:10-04:15	48.3	50.2	*	44.3	*
04:15-04:20	48.9	50.2	*	44.3	*
04:20-04:25	49.3	50.2	*	44.3	*
04:25-04:30	49.5	50.2	*	44.3	*
04:30-04:35	48.8	50.2	*	44.3	*
04:35-04:40	49.8	50.2	*	44.3	*
04:40-04:45	50.2	50.2	*	44.3	*
04:45-04:50	49.6	50.2	*	44.3	*
04:50-04:55	49.0	50.2	*	44.3	*
04:55-05:00	50.3	50.2	36.9	44.3	-7.4
05:00-05:05	49.7	50.2	*	44.3	*
05:05-05:10	50.6	50.2	43.0	44.3	-1.3
05:10-05:15	52.3	50.2	51.1	44.3	6.8
05:15-05:20	52.1	50.2	50.6	44.3	6.3
05:20-05:25	51.7	50.2	49.4	44.3	5.1
05:25-05:30	51.9	50.2	50.0	44.3	5.7
05:30-05:35	52.0	50.2	50.3	44.3	6.0
05:35-05:40	52.2	50.2	50.9	44.3	6.6
05:40-05:45	51.9	50.2	50.0	44.3	5.7
05:45-05:50	50.5	50.2	41.7	44.3	-2.6
05:50-05:55	51.7	50.2	49.4	44.3	5.1
05:55-06:00	50.7	50.2	44.1	44.3	-0.2

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 5-6				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	52.7	47.6	51.1	45.0	6.1
07:00-08:00	55.1	47.6	54.2	45.0	9.2
08:00-09:00	53.3	47.6	51.9	45.0	6.9
09:00-10:00	51.5	47.6	49.2	45.0	4.2
10:00-11:00	52.2	47.6	50.4	45.0	5.4
11:00-12:00	50.7	47.6	47.8	45.0	2.8
12:00-13:00	52.4	47.6	50.7	45.0	5.7
13:00-14:00	53.2	47.6	51.8	45.0	6.8
14:00-15:00	51.0	47.6	48.3	45.0	3.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เมื่อวันที่ 5-6 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 5-6		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
15:00-16:00	53.5	51.5	82.9
16:00-17:00	52.5		
17:00-18:00	50.7		
18:00-19:00	51.6		
19:00-20:00	50.7		
20:00-21:00	51.1		
21:00-22:00	50.7		
22:00-23:00	49.5		
23:00-00:00	47.6	50.1	82.2
00:00-01:00	50.6		
01:00-02:00	49.7		
02:00-03:00	49.1		
03:00-04:00	48.2		
04:00-05:00	49.2		
05:00-06:00	51.5		
06:00-07:00	52.7		
07:00-08:00	55.1	52.6	84.8
08:00-09:00	53.3		
09:00-10:00	51.5		
10:00-11:00	52.2		
11:00-12:00	50.7		
12:00-13:00	52.4		
13:00-14:00	53.2		
14:00-15:00	51.0		

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330

Actual Reading [dB]

Before Adjustment	After Adjustment
93.8	93.9

หมายเหตุ:

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7			
	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	51.7	51.9	49.2	47.9
15:05-15:10	52.4		51.3	
15:10-15:15	53.0		50.3	
15:15-15:20	52.0		47.6	
15:20-15:25	49.3		47.7	
15:25-15:30	51.6		47.9	
15:30-15:35	53.1		49.3	
15:35-15:40	52.5		50.7	
15:40-15:45	52.3		47.9	
15:45-15:50	50.0		47.6	
15:50-15:55	50.3		47.7	
15:55-16:00	52.9		49.3	
16:00-16:05	55.3	53.0	49.8	48.5
16:05-16:10	55.9		50.7	
16:10-16:15	52.5		47.8	
16:15-16:20	53.4		48.1	
16:20-16:25	52.1		48.2	
16:25-16:30	50.7		49.0	
16:30-16:35	53.7		48.8	
16:35-16:40	50.4		48.9	
16:40-16:45	50.7		48.5	
16:45-16:50	51.6		48.4	
16:50-16:55	53.6		48.5	
16:55-17:00	52.4		49.0	
17:00-17:05	51.5	53.5	50.2	50.2
17:05-17:10	52.1		50.0	
17:10-17:15	52.5		50.8	
17:15-17:20	52.9		50.3	
17:20-17:25	52.0		49.8	
17:25-17:30	55.6		50.2	
17:30-17:35	54.2		50.9	
17:35-17:40	55.4		50.1	
17:40-17:45	51.7		49.8	
17:45-17:50	52.6		50.7	
17:50-17:55	55.6		51.2	
17:55-18:00	52.6		50.2	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7			
	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	53.6	52.6	52.4	48.8
18:05-18:10	53.8		51.3	
18:10-18:15	52.6		48.5	
18:15-18:20	52.0		48.1	
18:20-18:25	50.7		48.1	
18:25-18:30	50.3		48.7	
18:30-18:35	54.6		49.8	
18:35-18:40	52.3		48.8	
18:40-18:45	51.2		49.3	
18:45-18:50	54.3		48.7	
18:50-18:55	51.2		49.1	
18:55-19:00	51.4		49.1	
19:00-19:05	50.7	50.6	48.7	48.5
19:05-19:10	49.9		48.7	
19:10-19:15	50.1		48.9	
19:15-19:20	50.5		48.9	
19:20-19:25	51.3		48.8	
19:25-19:30	52.6		50.0	
19:30-19:35	51.4		48.5	
19:35-19:40	50.6		48.0	
19:40-19:45	49.3		48.2	
19:45-19:50	49.5		48.2	
19:50-19:55	50.8		47.8	
19:55-20:00	49.2		47.1	
20:00-20:05	48.2	49.6	47.0	46.9
20:05-20:10	49.0		47.3	
20:10-20:15	49.8		47.4	
20:15-20:20	50.1		47.3	
20:20-20:25	50.8		47.2	
20:25-20:30	49.7		46.8	
20:30-20:35	48.5		47.2	
20:35-20:40	48.3		46.6	
20:40-20:45	49.4		46.9	
20:45-20:50	49.5		46.8	
20:50-20:55	50.2		46.7	
20:55-21:00	50.7		46.7	
21:00-21:05	49.3	48.9	46.6	46.4
21:05-21:10	48.3		46.7	
21:10-21:15	48.8		47.1	
21:15-21:20	49.4		46.8	
21:20-21:25	47.9		46.4	
21:25-21:30	48.6		46.1	
21:30-21:35	48.1		46.3	
21:35-21:40	49.5		46.4	
21:40-21:45	49.1		46.5	
21:45-21:50	48.4		46.5	
21:50-21:55	49.8		46.3	
21:55-22:00	48.7		46.2	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7			
	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	48.0	48.4	46.3	46.3
22:05-22:10	49.6		46.4	
22:10-22:15	48.8		46.3	
22:15-22:20	47.3		45.6	
22:20-22:25	46.8		45.0	
22:25-22:30	46.7		45.0	
22:30-22:35	47.6		45.1	
22:35-22:40	49.4		47.5	
22:40-22:45	48.6		46.3	
22:45-22:50	48.3		46.5	
22:50-22:55	49.4		46.3	
22:55-23:00	48.9		46.2	
23:00-23:05	48.6	49.3	46.2	46.9
23:05-23:10	48.7		46.2	
23:10-23:15	48.5		46.2	
23:15-23:20	49.0		46.9	
23:20-23:25	48.0		46.5	
23:25-23:30	49.1		47.6	
23:30-23:35	50.3		47.0	
23:35-23:40	49.8		48.3	
23:40-23:45	50.7		46.7	
23:45-23:50	49.1		47.9	
23:50-23:55	49.7		48.2	
23:55-00:00	49.2		47.3	
00:00-00:05	49.4	49.8	47.2	46.9
00:05-00:10	49.4		46.6	
00:10-00:15	49.0		47.9	
00:15-00:20	49.7		45.9	
00:20-00:25	49.6		48.3	
00:25-00:30	50.9		49.5	
00:30-00:35	51.2		46.4	
00:35-00:40	49.5		46.9	
00:40-00:45	50.0		48.1	
00:45-00:50	50.6		47.7	
00:50-00:55	48.8		46.2	
00:55-01:00	48.2		46.2	
01:00-01:05	49.5	49.1	46.3	46.3
01:05-01:10	49.0		47.3	
01:10-01:15	50.1		47.0	
01:15-01:20	49.5		48.5	
01:20-01:25	49.7		46.0	
01:25-01:30	48.0		45.6	
01:30-01:35	48.3		46.4	
01:35-01:40	49.6		47.3	
01:40-01:45	48.8		46.8	
01:45-01:50	48.2		46.3	
01:50-01:55	48.6		45.6	
01:55-02:00	49.7		45.7	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7			
	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	49.1	48.3	46.1	45.8
02:05-02:10	47.6		46.2	
02:10-02:15	47.5		45.9	
02:15-02:20	47.5		45.9	
02:20-02:25	47.8		45.9	
02:25-02:30	48.0		45.8	
02:30-02:35	48.4		45.8	
02:35-02:40	48.2		45.6	
02:40-02:45	48.5		45.6	
02:45-02:50	49.4		45.7	
02:50-02:55	47.7		45.8	
02:55-03:00	49.2		45.8	
03:00-03:05	48.3	48.5	45.7	46.0
03:05-03:10	49.1		45.8	
03:10-03:15	49.5		45.7	
03:15-03:20	47.5		46.1	
03:20-03:25	47.4		45.3	
03:25-03:30	47.2		45.9	
03:30-03:35	48.6		46.0	
03:35-03:40	48.7		46.3	
03:40-03:45	49.8		46.2	
03:45-03:50	47.9		46.5	
03:50-03:55	49.5		46.8	
03:55-04:00	48.0		46.5	
04:00-04:05	49.5	48.7	46.6	46.4
04:05-04:10	47.7		46.4	
04:10-04:15	48.6		46.3	
04:15-04:20	47.4		46.4	
04:20-04:25	49.1		46.4	
04:25-04:30	48.9		46.4	
04:30-04:35	49.1		46.4	
04:35-04:40	49.2		46.5	
04:40-04:45	49.0		46.7	
04:45-04:50	48.5		46.8	
04:50-04:55	48.7		46.7	
04:55-05:00	48.4		47.2	
05:00-05:05	49.0	50.6	47.9	48.5
05:05-05:10	49.6		48.5	
05:10-05:15	50.4		48.2	
05:15-05:20	51.3		48.4	
05:20-05:25	51.1		48.7	
05:25-05:30	50.8		49.7	
05:30-05:35	51.1		48.6	
05:35-05:40	50.4		48.5	
05:40-05:45	51.0		49.1	
05:45-05:50	51.3		48.9	
05:50-05:55	50.7		48.3	
05:55-06:00	50.1		47.6	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7			
	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	53.4	53.6	48.1	48.8
06:05-06:10	54.9		48.2	
06:10-06:15	53.4		49.3	
06:15-06:20	52.2		49.8	
06:20-06:25	55.3		49.2	
06:25-06:30	51.2		49.1	
06:30-06:35	50.5		49.2	
06:35-06:40	52.9		48.6	
06:40-06:45	50.5		48.2	
06:45-06:50	54.1		48.5	
06:50-06:55	54.6		50.9	
06:55-07:00	56.1		48.8	
07:00-07:05	55.0	55.0	49.1	49.1
07:05-07:10	55.5		50.1	
07:10-07:15	56.5		50.8	
07:15-07:20	56.1		49.7	
07:20-07:25	54.5		48.8	
07:25-07:30	55.5		49.8	
07:30-07:35	56.3		49.1	
07:35-07:40	53.8		48.6	
07:40-07:45	54.1		47.0	
07:45-07:50	52.7		48.1	
07:50-07:55	54.6		49.3	
07:55-08:00	52.9		46.0	
08:00-08:05	52.4	52.7	50.5	49.0
08:05-08:10	53.7		50.1	
08:10-08:15	53.3		50.7	
08:15-08:20	56.0		48.9	
08:20-08:25	52.8		49.5	
08:25-08:30	51.4		48.8	
08:30-08:35	50.0		48.7	
08:35-08:40	51.1		49.8	
08:40-08:45	52.2		50.1	
08:45-08:50	53.3		49.0	
08:50-08:55	51.9		48.4	
08:55-09:00	50.9		46.0	
09:00-09:05	49.5	53.4	46.6	49.3
09:05-09:10	50.9		47.0	
09:10-09:15	53.4		47.9	
09:15-09:20	54.6		51.9	
09:20-09:25	53.7		50.3	
09:25-09:30	51.5		49.7	
09:30-09:35	51.1		49.3	
09:35-09:40	55.3		51.1	
09:40-09:45	54.8		51.8	
09:45-09:50	53.0		51.5	
09:50-09:55	55.0		47.1	
09:55-10:00	53.5		46.6	

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	6-7			
	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	52.3	54.4	48.5	50.0
10:05-10:10	51.0		48.9	
10:10-10:15	53.9		50.0	
10:15-10:20	55.6		53.1	
10:20-10:25	54.7		50.8	
10:25-10:30	53.1		49.1	
10:30-10:35	52.9		48.7	
10:35-10:40	54.7		51.2	
10:40-10:45	57.4		50.6	
10:45-10:50	54.2		51.6	
10:50-10:55	54.7		51.8	
10:55-11:00	54.9		47.8	
11:00-11:05	54.3	53.4	47.3	48.2
11:05-11:10	53.6		48.2	
11:10-11:15	53.3		47.2	
11:15-11:20	52.9		47.2	
11:20-11:25	50.2		49.2	
11:25-11:30	52.7		48.9	
11:30-11:35	53.5		48.5	
11:35-11:40	55.0		47.1	
11:40-11:45	53.2		49.1	
11:45-11:50	54.6		48.4	
11:50-11:55	50.7		48.2	
11:55-12:00	54.7		48.3	
12:00-12:05	49.9	51.4	47.9	47.9
12:05-12:10	49.7		47.9	
12:10-12:15	49.8		47.5	
12:15-12:20	50.5		48.0	
12:20-12:25	49.6		47.8	
12:25-12:30	51.8		48.6	
12:30-12:35	54.6		48.1	
12:35-12:40	51.0		47.8	
12:40-12:45	52.3		47.9	
12:45-12:50	49.4		47.9	
12:50-12:55	50.7		48.1	
12:55-13:00	53.8		48.5	
13:00-13:05	51.4	52.9	47.7	48.9
13:05-13:10	49.0		48.0	
13:10-13:15	49.8		47.8	
13:15-13:20	49.9		48.2	
13:20-13:25	52.8		48.7	
13:25-13:30	55.0		50.2	
13:30-13:35	53.5		50.3	
13:35-13:40	52.7		50.1	
13:40-13:45	53.0		48.9	
13:45-13:50	53.4		50.5	
13:50-13:55	52.7		50.1	
13:55-14:00	56.0		52.6	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	6-7			
	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	54.9	54.3	53.8	50.7
14:05-14:10	55.6		53.0	
14:10-14:15	56.1		53.8	
14:15-14:20	55.6		52.3	
14:20-14:25	54.0		51.0	
14:25-14:30	52.7		50.2	
14:30-14:35	53.4		49.7	
14:35-14:40	51.8		48.1	
14:40-14:45	51.0		48.3	
14:45-14:50	54.6		52.7	
14:50-14:55	53.9		50.7	
14:55-15:00	54.9		50.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	84.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	56.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	51.9	48.3	49.4	45.2	4.2
16:00-17:00	53.0	48.3	51.2	45.2	6.0
17:00-18:00	53.5	48.3	51.9	45.2	6.7
18:00-19:00	52.6	48.3	50.6	45.2	5.4
19:00-20:00	50.6	48.3	46.7	45.2	1.5
20:00-21:00	49.6	48.3	43.7	45.2	-1.5
21:00-22:00	48.9	48.3	40.0	45.2	-5.2
22:00-22:05	48.0	44.2	48.7	43.6	5.1
22:05-22:10	49.6	44.2	51.1	43.6	7.5
22:10-22:15	48.8	44.2	50.0	43.6	6.4
22:15-22:20	47.3	44.2	47.4	43.6	3.8
22:20-22:25	46.8	44.2	46.3	43.6	2.7
22:25-22:30	46.7	44.2	46.1	43.6	2.5
22:30-22:35	47.6	44.2	47.9	43.6	4.3
22:35-22:40	49.4	44.2	50.8	43.6	7.2
22:40-22:45	48.6	44.2	49.6	43.6	6.0
22:45-22:50	48.3	44.2	49.2	43.6	5.6
22:50-22:55	49.4	44.2	50.8	43.6	7.2
22:55-23:00	48.9	44.2	50.1	43.6	6.5
23:00-23:05	48.6	44.2	49.6	43.6	6.0
23:05-23:10	48.7	44.2	49.8	43.6	6.2
23:10-23:15	48.5	44.2	49.5	43.6	5.9
23:15-23:20	49.0	44.2	50.3	43.6	6.7
23:20-23:25	48.0	44.2	48.7	43.6	5.1
23:25-23:30	49.1	44.2	50.4	43.6	6.8
23:30-23:35	50.3	44.2	52.1	43.6	8.5
23:35-23:40	49.8	44.2	51.4	43.6	7.8
23:40-23:45	50.7	44.2	52.6	43.6	9.0
23:45-23:50	49.1	44.2	50.4	43.6	6.8
23:50-23:55	49.7	44.2	51.3	43.6	7.7
23:55-00:00	49.2	44.2	50.5	43.6	6.9
00:00-00:05	49.4	44.2	50.8	43.6	7.2
00:05-00:10	49.4	44.2	50.8	43.6	7.2
00:10-00:15	49.0	44.2	50.3	43.6	6.7
00:15-00:20	49.7	44.2	51.3	43.6	7.7
00:20-00:25	49.6	44.2	51.1	43.6	7.5
00:25-00:30	50.9	44.2	52.9	43.6	9.3
00:30-00:35	51.2	44.2	53.2	43.6	9.6
00:35-00:40	49.5	44.2	51.0	43.6	7.4
00:40-00:45	50.0	44.2	51.7	43.6	8.1
00:45-00:50	50.6	44.2	52.5	43.6	8.9
00:50-00:55	48.8	44.2	50.0	43.6	6.4
00:55-01:00	48.2	44.2	49.0	43.6	5.4
01:00-01:05	49.5	44.2	51.0	43.6	7.4
01:05-01:10	49.0	44.2	50.3	43.6	6.7
01:10-01:15	50.1	44.2	51.8	43.6	8.2
01:15-01:20	49.5	44.2	51.0	43.6	7.4
01:20-01:25	49.7	44.2	51.3	43.6	7.7

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	48.0	44.2	48.7	43.6	5.1
01:30-01:35	48.3	44.2	49.2	43.6	5.6
01:35-01:40	49.6	44.2	51.1	43.6	7.5
01:40-01:45	48.8	44.2	50.0	43.6	6.4
01:45-01:50	48.2	44.2	49.0	43.6	5.4
01:50-01:55	48.6	44.2	49.6	43.6	6.0
01:55-02:00	49.7	44.2	51.3	43.6	7.7
02:00-02:05	49.1	44.2	50.4	43.6	6.8
02:05-02:10	47.6	44.2	47.9	43.6	4.3
02:10-02:15	47.5	44.2	47.8	43.6	4.2
02:15-02:20	47.5	44.2	47.8	43.6	4.2
02:20-02:25	47.8	44.2	48.3	43.6	4.7
02:25-02:30	48.0	44.2	48.7	43.6	5.1
02:30-02:35	48.4	44.2	49.3	43.6	5.7
02:35-02:40	48.2	44.2	49.0	43.6	5.4
02:40-02:45	48.5	44.2	49.5	43.6	5.9
02:45-02:50	49.4	44.2	50.8	43.6	7.2
02:50-02:55	47.7	44.2	48.1	43.6	4.5
02:55-03:00	49.2	44.2	50.5	43.6	6.9
03:00-03:05	48.3	44.2	49.2	43.6	5.6
03:05-03:10	49.1	44.2	50.4	43.6	6.8
03:10-03:15	49.5	44.2	51.0	43.6	7.4
03:15-03:20	47.5	44.2	47.8	43.6	4.2
03:20-03:25	47.4	44.2	47.6	43.6	4.0
03:25-03:30	47.2	44.2	47.2	43.6	3.6
03:30-03:35	48.6	44.2	49.6	43.6	6.0
03:35-03:40	48.7	44.2	49.8	43.6	6.2
03:40-03:45	49.8	44.2	51.4	43.6	7.8
03:45-03:50	47.9	44.2	48.5	43.6	4.9
03:50-03:55	49.5	44.2	51.0	43.6	7.4
03:55-04:00	48.0	44.2	48.7	43.6	5.1
04:00-04:05	49.5	44.2	51.0	43.6	7.4
04:05-04:10	47.7	44.2	48.1	43.6	4.5
04:10-04:15	48.6	44.2	49.6	43.6	6.0
04:15-04:20	47.4	44.2	47.6	43.6	4.0
04:20-04:25	49.1	44.2	50.4	43.6	6.8
04:25-04:30	48.9	44.2	50.1	43.6	6.5
04:30-04:35	49.1	44.2	50.4	43.6	6.8
04:35-04:40	49.2	44.2	50.5	43.6	6.9
04:40-04:45	49.0	44.2	50.3	43.6	6.7
04:45-04:50	48.5	44.2	49.5	43.6	5.9
04:50-04:55	48.7	44.2	49.8	43.6	6.2
04:55-05:00	48.4	44.2	49.3	43.6	5.7
05:00-05:05	49.0	44.2	50.3	43.6	6.7
05:05-05:10	49.6	44.2	51.1	43.6	7.5
05:10-05:15	50.4	44.2	52.2	43.6	8.6
05:15-05:20	51.3	44.2	53.4	43.6	9.8
05:20-05:25	51.1	44.2	53.1	43.6	9.5
05:25-05:30	50.8	44.2	52.7	43.6	9.1
05:30-05:35	51.1	44.2	53.1	43.6	9.5
05:35-05:40	50.4	44.2	52.2	43.6	8.6
05:40-05:45	51.0	44.2	53.0	43.6	9.4
05:45-05:50	51.3	44.2	53.4	43.6	9.8
05:50-05:55	50.7	44.2	52.6	43.6	9.0
05:55-06:00	50.1	44.2	51.8	43.6	8.2

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	53.6	48.3	52.1	45.2	6.9
07:00-08:00	55.0	48.3	54.0	45.2	8.8
08:00-09:00	52.7	48.3	50.7	45.2	5.5
09:00-10:00	53.4	48.3	51.8	45.2	6.6
10:00-11:00	54.4	48.3	53.2	45.2	8.0
11:00-12:00	53.4	48.3	51.8	45.2	6.6
12:00-13:00	51.4	48.3	48.5	45.2	3.3
13:00-14:00	52.9	48.3	51.1	45.2	5.9
14:00-15:00	54.3	48.3	53.0	45.2	7.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เมื่อวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 6-7		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
15:00-16:00	51.9	51.4	80.4
16:00-17:00	53.0		
17:00-18:00	53.5		
18:00-19:00	52.6		
19:00-20:00	50.6		
20:00-21:00	49.6		
21:00-22:00	48.9		
22:00-23:00	48.4		
23:00-00:00	49.3	50.1	82.0
00:00-01:00	49.8		
01:00-02:00	49.1		
02:00-03:00	48.3		
03:00-04:00	48.5		
04:00-05:00	48.7		
05:00-06:00	50.6		
06:00-07:00	53.6		
07:00-08:00	55.0	53.6	84.0
08:00-09:00	52.7		
09:00-10:00	53.4		
10:00-11:00	54.4		
11:00-12:00	53.4		
12:00-13:00	51.4		
13:00-14:00	52.9		
14:00-15:00	54.3		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ST-C1-B24	SCARLET	ST-120	10352330
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.8		93.9	

หมายเหตุ:
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลหมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลหมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 7-8			
	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	52.3	54.0	51.1	50.0
15:05-15:10	53.2		49.4	
15:10-15:15	54.9		49.5	
15:15-15:20	55.5		50.8	
15:20-15:25	52.7		50.0	
15:25-15:30	53.3		50.7	
15:30-15:35	53.2		51.3	
15:35-15:40	55.1		50.4	
15:40-15:45	53.1		49.6	
15:45-15:50	52.5		50.8	
15:50-15:55	55.0		49.4	
15:55-16:00	55.3		49.7	
16:00-16:05	52.0	53.1	50.7	49.6
16:05-16:10	52.9		50.2	
16:10-16:15	52.0		50.0	
16:15-16:20	54.2		50.7	
16:20-16:25	53.5		50.0	
16:25-16:30	55.8		50.9	
16:30-16:35	52.0		49.5	
16:35-16:40	52.2		48.4	
16:40-16:45	52.9		48.5	
16:45-16:50	53.7		49.6	
16:50-16:55	53.6		48.6	
16:55-17:00	50.4		48.5	
17:00-17:05	50.7	52.7	48.4	49.5
17:05-17:10	52.6		49.4	
17:10-17:15	55.5		52.6	
17:15-17:20	54.0		51.0	
17:20-17:25	53.6		49.5	
17:25-17:30	52.4		48.5	
17:30-17:35	53.3		49.6	
17:35-17:40	51.3		48.5	
17:40-17:45	50.6		48.6	
17:45-17:50	51.7		50.6	
17:50-17:55	52.5		50.2	
17:55-18:00	51.8		49.8	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 7-8			
	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	52.5	54.0	49.5	50.5
18:05-18:10	53.3		48.9	
18:10-18:15	51.8		48.9	
18:15-18:20	52.4		50.1	
18:20-18:25	55.8		52.4	
18:25-18:30	56.4		54.3	
18:30-18:35	55.3		53.2	
18:35-18:40	55.0		50.2	
18:40-18:45	53.4		50.5	
18:45-18:50	52.9		51.2	
18:50-18:55	53.6		51.5	
18:55-19:00	52.5		50.5	
19:00-19:05	52.4	52.3	48.7	48.0
19:05-19:10	52.0		47.9	
19:10-19:15	51.3		47.8	
19:15-19:20	52.4		48.4	
19:20-19:25	52.2		48.3	
19:25-19:30	51.7		48.0	
19:30-19:35	52.8		47.8	
19:35-19:40	52.1		48.0	
19:40-19:45	53.1		48.2	
19:45-19:50	52.6		47.6	
19:50-19:55	52.0		47.9	
19:55-20:00	52.4		48.1	
20:00-20:05	50.5	50.6	47.8	47.8
20:05-20:10	51.0		47.8	
20:10-20:15	50.1		47.6	
20:15-20:20	50.9		47.8	
20:20-20:25	51.0		48.0	
20:25-20:30	50.7		47.8	
20:30-20:35	51.3		47.9	
20:35-20:40	50.6		47.8	
20:40-20:45	49.9		47.3	
20:45-20:50	50.2		47.3	
20:50-20:55	49.6		47.1	
20:55-21:00	50.6		47.2	
21:00-21:05	50.7	51.2	47.5	47.1
21:05-21:10	50.3		47.1	
21:10-21:15	51.7		47.7	
21:15-21:20	51.7		47.3	
21:20-21:25	50.5		47.2	
21:25-21:30	50.4		47.1	
21:30-21:35	52.4		47.1	
21:35-21:40	51.8		47.1	
21:40-21:45	50.5		47.2	
21:45-21:50	50.0		47.2	
21:50-21:55	51.4		47.0	
21:55-22:00	51.9		46.9	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 7-8			
	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	50.9	49.1	45.7	46.4
22:05-22:10	49.4		45.7	
22:10-22:15	48.7		46.0	
22:15-22:20	49.1		46.4	
22:20-22:25	48.9		46.6	
22:25-22:30	50.0		47.1	
22:30-22:35	49.0		46.4	
22:35-22:40	49.0		46.5	
22:40-22:45	48.5		47.0	
22:45-22:50	48.3		46.9	
22:50-22:55	48.2		46.7	
22:55-23:00	47.9		45.6	
23:00-23:05	50.8	50.0	47.3	47.1
23:05-23:10	51.1		47.4	
23:10-23:15	50.4		48.8	
23:15-23:20	50.6		48.2	
23:20-23:25	50.1		48.9	
23:25-23:30	50.2		47.8	
23:30-23:35	49.7		47.1	
23:35-23:40	50.7		46.8	
23:40-23:45	48.2		47.0	
23:45-23:50	49.6		46.9	
23:50-23:55	48.2		47.0	
23:55-00:00	48.8		47.1	
00:00-00:05	50.7	49.1	49.0	47.1
00:05-00:10	50.2		48.0	
00:10-00:15	49.1		47.1	
00:15-00:20	49.3		47.5	
00:20-00:25	48.5		47.2	
00:25-00:30	48.7		46.8	
00:30-00:35	48.5		46.8	
00:35-00:40	49.2		47.4	
00:40-00:45	48.4		46.9	
00:45-00:50	48.1		47.1	
00:50-00:55	48.6		47.1	
00:55-01:00	48.9		47.0	
01:00-01:05	48.4	49.5	46.2	46.2
01:05-01:10	50.0		46.1	
01:10-01:15	50.4		48.5	
01:15-01:20	50.3		47.8	
01:20-01:25	49.8		45.9	
01:25-01:30	47.8		46.1	
01:30-01:35	48.3		46.2	
01:35-01:40	47.8		46.1	
01:40-01:45	50.0		47.2	
01:45-01:50	50.6		48.8	
01:50-01:55	50.1		48.2	
01:55-02:00	49.2		47.6	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 7-8			
	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	49.0	49.4	47.1	47.6
02:05-02:10	48.5		47.0	
02:10-02:15	48.4		47.3	
02:15-02:20	50.6		48.8	
02:20-02:25	49.8		47.6	
02:25-02:30	48.6		47.6	
02:30-02:35	49.2		47.8	
02:35-02:40	48.9		47.8	
02:40-02:45	50.7		47.4	
02:45-02:50	49.4		47.5	
02:50-02:55	49.6		47.7	
02:55-03:00	49.7		47.8	
03:00-03:05	49.8	49.9	48.1	47.7
03:05-03:10	49.9		47.3	
03:10-03:15	49.5		47.2	
03:15-03:20	49.3		48.0	
03:20-03:25	50.2		48.5	
03:25-03:30	50.4		48.7	
03:30-03:35	50.3		47.2	
03:35-03:40	50.6		47.2	
03:40-03:45	49.5		47.6	
03:45-03:50	49.9		47.7	
03:50-03:55	49.8		47.7	
03:55-04:00	49.0		47.7	
04:00-04:05	49.1	49.7	47.6	47.6
04:05-04:10	49.6		47.6	
04:10-04:15	49.3		47.4	
04:15-04:20	49.4		47.5	
04:20-04:25	50.6		47.5	
04:25-04:30	50.3		47.7	
04:30-04:35	49.2		47.5	
04:35-04:40	49.2		47.6	
04:40-04:45	50.3		47.6	
04:45-04:50	49.6		47.6	
04:50-04:55	49.5		47.7	
04:55-05:00	50.1		47.8	
05:00-05:05	51.1	51.8	50.1	50.1
05:05-05:10	51.7		49.8	
05:10-05:15	52.0		49.9	
05:15-05:20	51.5		50.0	
05:20-05:25	51.6		51.0	
05:25-05:30	52.4		50.5	
05:30-05:35	51.7		49.0	
05:35-05:40	51.8		50.3	
05:40-05:45	52.1		51.1	
05:45-05:50	52.4		51.0	
05:50-05:55	51.6		50.2	
05:55-06:00	52.0		48.3	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	7-8			
	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	51.1	52.7	48.5	48.2
06:05-06:10	53.1		49.3	
06:10-06:15	51.0		48.9	
06:15-06:20	50.8		48.9	
06:20-06:25	53.6		48.2	
06:25-06:30	52.5		48.0	
06:30-06:35	51.9		48.1	
06:35-06:40	53.0		49.4	
06:40-06:45	54.7		48.6	
06:45-06:50	52.5		48.0	
06:50-06:55	52.4		47.6	
06:55-07:00	53.7		48.1	
07:00-07:05	54.0	52.0	49.8	49.7
07:05-07:10	52.5		50.4	
07:10-07:15	51.8		49.4	
07:15-07:20	52.0		50.1	
07:20-07:25	52.4		50.9	
07:25-07:30	52.9		50.0	
07:30-07:35	51.6		49.8	
07:35-07:40	51.5		49.6	
07:40-07:45	50.6		49.5	
07:45-07:50	51.3		49.1	
07:50-07:55	50.7		48.6	
07:55-08:00	51.5		49.7	
08:00-08:05	51.6	52.8	48.6	48.5
08:05-08:10	49.7		48.1	
08:10-08:15	50.5		48.5	
08:15-08:20	52.1		48.4	
08:20-08:25	50.3		48.3	
08:25-08:30	50.1		48.1	
08:30-08:35	53.1		48.7	
08:35-08:40	52.2		48.0	
08:40-08:45	54.1		49.4	
08:45-08:50	55.6		53.9	
08:50-08:55	55.2		53.1	
08:55-09:00	54.1		51.5	
09:00-09:05	54.2	54.8	52.2	51.1
09:05-09:10	56.9		55.0	
09:10-09:15	56.0		53.9	
09:15-09:20	56.2		54.6	
09:20-09:25	55.9		51.1	
09:25-09:30	56.4		51.4	
09:30-09:35	52.7		51.1	
09:35-09:40	54.3		51.6	
09:40-09:45	52.6		50.9	
09:45-09:50	55.7		50.0	
09:50-09:55	51.5		49.3	
09:55-10:00	50.5		48.2	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	7-8			
	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	51.7	52.9	48.3	47.6
10:05-10:10	51.8		48.1	
10:10-10:15	54.2		47.7	
10:15-10:20	53.8		48.1	
10:20-10:25	53.1		47.5	
10:25-10:30	52.5		47.6	
10:30-10:35	52.0		47.6	
10:35-10:40	52.5		47.2	
10:40-10:45	53.4		47.0	
10:45-10:50	53.1		47.8	
10:50-10:55	52.5		47.5	
10:55-11:00	53.5		47.5	
11:00-11:05	51.5	51.4	47.2	47.2
11:05-11:10	52.7		47.4	
11:10-11:15	53.9		47.0	
11:15-11:20	53.2		47.4	
11:20-11:25	51.7		46.9	
11:25-11:30	50.6		47.3	
11:30-11:35	50.2		47.2	
11:35-11:40	49.4		47.2	
11:40-11:45	49.6		47.3	
11:45-11:50	48.6		47.5	
11:50-11:55	50.6		47.1	
11:55-12:00	51.5		47.2	
12:00-12:05	48.7	52.0	46.8	48.2
12:05-12:10	48.8		47.0	
12:10-12:15	48.4		47.1	
12:15-12:20	49.1		47.3	
12:20-12:25	48.6		47.3	
12:25-12:30	51.6		48.2	
12:30-12:35	54.4		52.6	
12:35-12:40	53.7		49.7	
12:40-12:45	52.1		48.5	
12:45-12:50	52.7		51.7	
12:50-12:55	53.8		50.5	
12:55-13:00	54.3		50.1	
13:00-13:05	52.1	52.8	50.1	49.9
13:05-13:10	52.5		48.8	
13:10-13:15	51.9		50.1	
13:15-13:20	53.6		50.5	
13:20-13:25	52.4		49.7	
13:25-13:30	50.7		48.3	
13:30-13:35	50.0		47.8	
13:35-13:40	51.8		50.0	
13:40-13:45	51.3		49.9	
13:45-13:50	52.7		51.0	
13:50-13:55	55.0		49.9	
13:55-14:00	55.6		51.7	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	7-8			
	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	52.6	50.8	49.9
14:05-14:10	52.3		49.5	
14:10-14:15	51.6		49.9	
14:15-14:20	51.8		49.3	
14:20-14:25	52.2		49.7	
14:25-14:30	51.5		49.5	
14:30-14:35	51.7		49.8	
14:35-14:40	52.6		50.2	
14:40-14:45	54.0		52.7	
14:45-14:50	53.9		50.0	
14:50-14:55	51.3		50.0	
14:55-15:00	53.2		52.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.0	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	98.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	57.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์				
	เดือนพฤษภาคม 2569				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	54.0	49.6	52.0	45.6	6.4
16:00-17:00	53.1	49.6	50.5	45.6	4.9
17:00-18:00	52.7	49.6	49.8	45.6	4.2
18:00-19:00	54.0	49.6	52.0	45.6	6.4
19:00-20:00	52.3	49.6	49.0	45.6	3.4
20:00-21:00	50.6	49.6	43.7	45.6	-1.9
21:00-22:00	51.2	49.6	46.1	45.6	0.5
22:00-22:05	50.9	45.4	52.5	44.8	7.7
22:05-22:10	49.4	45.4	50.2	44.8	5.4
22:10-22:15	48.7	45.4	49.0	44.8	4.2
22:15-22:20	49.1	45.4	49.7	44.8	4.9
22:20-22:25	48.9	45.4	49.3	44.8	4.5
22:25-22:30	50.0	45.4	51.2	44.8	6.4
22:30-22:35	49.0	45.4	49.5	44.8	4.7
22:35-22:40	49.0	45.4	49.5	44.8	4.7
22:40-22:45	48.5	45.4	48.6	44.8	3.8
22:45-22:50	48.3	45.4	48.2	44.8	3.4
22:50-22:55	48.2	45.4	48.0	44.8	3.2
22:55-23:00	47.9	45.4	47.3	44.8	2.5
23:00-23:05	50.8	45.4	52.3	44.8	7.5
23:05-23:10	51.1	45.4	52.7	44.8	7.9
23:10-23:15	50.4	45.4	51.7	44.8	6.9
23:15-23:20	50.6	45.4	52.0	44.8	7.2
23:20-23:25	50.1	45.4	51.3	44.8	6.5
23:25-23:30	50.2	45.4	51.5	44.8	6.7
23:30-23:35	49.7	45.4	50.7	44.8	5.9
23:35-23:40	50.7	45.4	52.2	44.8	7.4
23:40-23:45	48.2	45.4	48.0	44.8	3.2
23:45-23:50	49.6	45.4	50.5	44.8	5.7
23:50-23:55	48.2	45.4	48.0	44.8	3.2
23:55-00:00	48.8	45.4	49.1	44.8	4.3
00:00-00:05	50.7	45.4	52.2	44.8	7.4
00:05-00:10	50.2	45.4	51.5	44.8	6.7
00:10-00:15	49.1	45.4	49.7	44.8	4.9
00:15-00:20	49.3	45.4	50.0	44.8	5.2
00:20-00:25	48.5	45.4	48.6	44.8	3.8
00:25-00:30	48.7	45.4	49.0	44.8	4.2
00:30-00:35	48.5	45.4	48.6	44.8	3.8
00:35-00:40	49.2	45.4	49.9	44.8	5.1
00:40-00:45	48.4	45.4	48.4	44.8	3.6
00:45-00:50	48.1	45.4	47.8	44.8	3.0
00:50-00:55	48.6	45.4	48.8	44.8	4.0
00:55-01:00	48.9	45.4	49.3	44.8	4.5
01:00-01:05	48.4	45.4	48.4	44.8	3.6
01:05-01:10	50.0	45.4	51.2	44.8	6.4
01:10-01:15	50.4	45.4	51.7	44.8	6.9
01:15-01:20	50.3	45.4	51.6	44.8	6.8
01:20-01:25	49.8	45.4	50.8	44.8	6.0

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	47.8	45.4	47.1	44.8	2.3
01:30-01:35	48.3	45.4	48.2	44.8	3.4
01:35-01:40	47.8	45.4	47.1	44.8	2.3
01:40-01:45	50.0	45.4	51.2	44.8	6.4
01:45-01:50	50.6	45.4	52.0	44.8	7.2
01:50-01:55	50.1	45.4	51.3	44.8	6.5
01:55-02:00	49.2	45.4	49.9	44.8	5.1
02:00-02:05	49.0	45.4	49.5	44.8	4.7
02:05-02:10	48.5	45.4	48.6	44.8	3.8
02:10-02:15	48.4	45.4	48.4	44.8	3.6
02:15-02:20	50.6	45.4	52.0	44.8	7.2
02:20-02:25	49.8	45.4	50.8	44.8	6.0
02:25-02:30	48.6	45.4	48.8	44.8	4.0
02:30-02:35	49.2	45.4	49.9	44.8	5.1
02:35-02:40	48.9	45.4	49.3	44.8	4.5
02:40-02:45	50.7	45.4	52.2	44.8	7.4
02:45-02:50	49.4	45.4	50.2	44.8	5.4
02:50-02:55	49.6	45.4	50.5	44.8	5.7
02:55-03:00	49.7	45.4	50.7	44.8	5.9
03:00-03:05	49.8	45.4	50.8	44.8	6.0
03:05-03:10	49.9	45.4	51.0	44.8	6.2
03:10-03:15	49.5	45.4	50.4	44.8	5.6
03:15-03:20	49.3	45.4	50.0	44.8	5.2
03:20-03:25	50.2	45.4	51.5	44.8	6.7
03:25-03:30	50.4	45.4	51.7	44.8	6.9
03:30-03:35	50.3	45.4	51.6	44.8	6.8
03:35-03:40	50.6	45.4	52.0	44.8	7.2
03:40-03:45	49.5	45.4	50.4	44.8	5.6
03:45-03:50	49.9	45.4	51.0	44.8	6.2
03:50-03:55	49.8	45.4	50.8	44.8	6.0
03:55-04:00	49.0	45.4	49.5	44.8	4.7
04:00-04:05	49.1	45.4	49.7	44.8	4.9
04:05-04:10	49.6	45.4	50.5	44.8	5.7
04:10-04:15	49.3	45.4	50.0	44.8	5.2
04:15-04:20	49.4	45.4	50.2	44.8	5.4
04:20-04:25	50.6	45.4	52.0	44.8	7.2
04:25-04:30	50.3	45.4	51.6	44.8	6.8
04:30-04:35	49.2	45.4	49.9	44.8	5.1
04:35-04:40	49.2	45.4	49.9	44.8	5.1
04:40-04:45	50.3	45.4	51.6	44.8	6.8
04:45-04:50	49.6	45.4	50.5	44.8	5.7
04:50-04:55	49.5	45.4	50.4	44.8	5.6
04:55-05:00	50.1	45.4	51.3	44.8	6.5
05:00-05:05	51.1	45.4	52.7	44.8	7.9
05:05-05:10	51.7	45.4	53.5	44.8	8.7
05:10-05:15	52.0	45.4	53.9	44.8	9.1
05:15-05:20	51.5	45.4	53.3	44.8	8.5
05:20-05:25	51.6	45.4	53.4	44.8	8.6
05:25-05:30	52.4	45.4	54.4	44.8	9.6
05:30-05:35	51.7	45.4	53.5	44.8	8.7
05:35-05:40	51.8	45.4	53.7	44.8	8.9
05:40-05:45	52.1	45.4	54.1	44.8	9.3
05:45-05:50	52.4	45.4	54.4	44.8	9.6
05:50-05:55	51.6	45.4	53.4	44.8	8.6
05:55-06:00	52.0	45.4	53.9	44.8	9.1

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	52.7	49.6	49.8	45.6	4.2
07:00-08:00	52.0	49.6	48.3	45.6	2.7
08:00-09:00	52.8	49.6	50.0	45.6	4.4
09:00-10:00	54.8	49.6	53.2	45.6	7.6
10:00-11:00	52.9	49.6	50.2	45.6	4.6
11:00-12:00	51.4	49.6	46.7	45.6	1.1
12:00-13:00	52.0	49.6	48.3	45.6	2.7
13:00-14:00	52.8	49.6	50.0	45.6	4.4
14:00-15:00	52.6	49.6	49.6	45.6	4.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เมื่อวันที่ 7-8 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 7-8		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
15:00-16:00	54.0	52.4	95.4
16:00-17:00	53.1		
17:00-18:00	52.7		
18:00-19:00	54.0		
19:00-20:00	52.3		
20:00-21:00	50.6		
21:00-22:00	51.2		
22:00-23:00	49.1		
23:00-00:00	50.0	50.4	77.4
00:00-01:00	49.1		
01:00-02:00	49.5		
02:00-03:00	49.4		
03:00-04:00	49.9		
04:00-05:00	49.7		
05:00-06:00	51.8		
06:00-07:00	52.7		
07:00-08:00	52.0	52.8	98.8
08:00-09:00	52.8		
09:00-10:00	54.8		
10:00-11:00	52.9		
11:00-12:00	51.4		
12:00-13:00	52.0		
13:00-14:00	52.8		
14:00-15:00	52.6		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.8		93.9	

หมายเหตุ:
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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 8-9			
	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	53.6	55.0	52.0	51.3
15:05-15:10	54.2		50.3	
15:10-15:15	54.9		50.0	
15:15-15:20	55.4		51.5	
15:20-15:25	55.4		51.3	
15:25-15:30	56.0		51.1	
15:30-15:35	54.7		51.1	
15:35-15:40	52.8		51.3	
15:40-15:45	54.5		51.4	
15:45-15:50	53.9		51.9	
15:50-15:55	57.9		51.9	
15:55-16:00	54.2		51.8	
16:00-16:05	55.8	54.2	51.5	51.0
16:05-16:10	55.7		51.3	
16:10-16:15	54.5		51.3	
16:15-16:20	52.8		51.5	
16:20-16:25	52.6		51.5	
16:25-16:30	53.7		50.6	
16:30-16:35	52.3		51.0	
16:35-16:40	54.4		50.7	
16:40-16:45	56.6		51.0	
16:45-16:50	53.7		50.6	
16:50-16:55	52.7		50.9	
16:55-17:00	52.1		50.9	
17:00-17:05	52.9	57.2	51.6	51.6
17:05-17:10	52.7		51.4	
17:10-17:15	55.4		51.8	
17:15-17:20	58.3		54.2	
17:20-17:25	60.4		55.7	
17:25-17:30	61.0		54.1	
17:30-17:35	58.0		51.8	
17:35-17:40	55.7		51.6	
17:40-17:45	55.6		51.3	
17:45-17:50	56.4		52.0	
17:50-17:55	55.2		51.3	
17:55-18:00	55.4		51.3	

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	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	57.6	55.2	52.5	52.0
18:05-18:10	55.8		54.6	
18:10-18:15	56.0		54.5	
18:15-18:20	56.3		53.3	
18:20-18:25	55.0		52.3	
18:25-18:30	55.3		52.9	
18:30-18:35	54.5		52.0	
18:35-18:40	54.0		51.5	
18:40-18:45	53.9		51.2	
18:45-18:50	54.8		51.5	
18:50-18:55	53.8		51.1	
18:55-19:00	53.9		51.3	
19:00-19:05	54.4	53.8	51.7	51.2
19:05-19:10	54.3		51.9	
19:10-19:15	53.7		51.5	
19:15-19:20	54.3		51.4	
19:20-19:25	53.1		50.9	
19:25-19:30	53.6		51.4	
19:30-19:35	52.4		51.2	
19:35-19:40	52.8		51.1	
19:40-19:45	53.6		51.0	
19:45-19:50	53.3		51.0	
19:50-19:55	54.5		51.3	
19:55-20:00	55.1		51.0	
20:00-20:05	52.1	53.3	50.5	50.7
20:05-20:10	53.0		50.7	
20:10-20:15	52.8		50.5	
20:15-20:20	53.1		50.7	
20:20-20:25	53.8		51.2	
20:25-20:30	54.2		51.2	
20:30-20:35	54.6		51.0	
20:35-20:40	53.8		51.3	
20:40-20:45	52.6		51.1	
20:45-20:50	52.2		50.8	
20:50-20:55	53.0		50.7	
20:55-21:00	53.8		50.6	
21:00-21:05	54.6	54.3	49.8	49.8
21:05-21:10	54.2		50.6	
21:10-21:15	54.3		50.3	
21:15-21:20	54.4		49.9	
21:20-21:25	53.9		48.5	
21:25-21:30	54.1		50.7	
21:30-21:35	53.8		50.5	
21:35-21:40	54.1		49.6	
21:40-21:45	54.2		49.8	
21:45-21:50	54.0		48.6	
21:50-21:55	54.3		49.1	
21:55-22:00	55.8		49.9	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	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	53.0	52.6	50.7	49.3
22:05-22:10	52.7		50.8	
22:10-22:15	52.4		49.3	
22:15-22:20	51.8		49.3	
22:20-22:25	52.1		49.4	
22:25-22:30	53.2		49.3	
22:30-22:35	52.9		49.2	
22:35-22:40	52.4		48.7	
22:40-22:45	52.2		48.2	
22:45-22:50	51.6		49.2	
22:50-22:55	53.2		50.3	
22:55-23:00	53.4		50.5	
23:00-23:05	52.8	52.6	50.7	49.0
23:05-23:10	53.6		50.9	
23:10-23:15	52.0		50.7	
23:15-23:20	52.8		49.0	
23:20-23:25	53.4		49.0	
23:25-23:30	52.1		47.6	
23:30-23:35	52.9		47.6	
23:35-23:40	52.4		47.5	
23:40-23:45	52.7		49.1	
23:45-23:50	53.6		49.1	
23:50-23:55	51.6		49.0	
23:55-00:00	51.1		49.0	
00:00-00:05	52.8	52.6	50.8	49.8
00:05-00:10	52.8		50.8	
00:10-00:15	53.9		50.6	
00:15-00:20	52.7		50.6	
00:20-00:25	52.8		50.8	
00:25-00:30	52.1		50.7	
00:30-00:35	53.5		49.7	
00:35-00:40	53.1		49.5	
00:40-00:45	52.2		49.7	
00:45-00:50	51.2		49.6	
00:50-00:55	51.0		49.8	
00:55-01:00	51.7		49.7	
01:00-01:05	51.4	52.2	49.8	50.6
01:05-01:10	52.5		50.9	
01:10-01:15	52.6		51.0	
01:15-01:20	52.2		50.6	
01:20-01:25	52.1		50.6	
01:25-01:30	52.2		50.8	
01:30-01:35	52.2		50.8	
01:35-01:40	51.9		50.6	
01:40-01:45	51.8		50.4	
01:45-01:50	51.8		50.4	
01:50-01:55	51.9		50.4	
01:55-02:00	53.7		50.4	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	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	52.3	52.8	50.7	49.5
02:05-02:10	52.2		50.6	
02:10-02:15	53.3		49.2	
02:15-02:20	51.0		49.2	
02:20-02:25	51.4		49.5	
02:25-02:30	54.9		49.3	
02:30-02:35	52.8		51.0	
02:35-02:40	52.0		50.5	
02:40-02:45	52.3		50.9	
02:45-02:50	55.5		49.7	
02:50-02:55	52.0		49.5	
02:55-03:00	50.8		49.2	
03:00-03:05	52.4	52.1	50.7	50.5
03:05-03:10	52.1		50.6	
03:10-03:15	52.6		50.5	
03:15-03:20	52.5		50.4	
03:20-03:25	52.0		50.5	
03:25-03:30	51.9		50.6	
03:30-03:35	51.9		50.4	
03:35-03:40	52.2		50.7	
03:40-03:45	51.9		50.4	
03:45-03:50	51.9		50.4	
03:50-03:55	51.8		50.4	
03:55-04:00	52.3		50.8	
04:00-04:05	51.8	52.4	50.4	50.6
04:05-04:10	52.1		50.5	
04:10-04:15	52.2		50.7	
04:15-04:20	51.9		50.4	
04:20-04:25	52.1		50.6	
04:25-04:30	51.9		50.5	
04:30-04:35	52.2		50.8	
04:35-04:40	52.3		50.6	
04:40-04:45	52.3		50.6	
04:45-04:50	52.4		50.7	
04:50-04:55	51.7		50.6	
04:55-05:00	54.8		51.0	
05:00-05:05	52.2	54.0	50.7	51.3
05:05-05:10	54.8		50.6	
05:10-05:15	52.3		51.0	
05:15-05:20	52.8		50.9	
05:20-05:25	52.5		51.0	
05:25-05:30	53.6		51.3	
05:30-05:35	53.8		51.6	
05:35-05:40	54.6		51.4	
05:40-05:45	54.5		51.7	
05:45-05:50	55.6		52.4	
05:50-05:55	54.0		52.9	
05:55-06:00	55.6		51.4	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์			
	เดือนพฤษภาคม 2569			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.5	55.5	50.9	50.9
06:05-06:10	56.8		51.0	
06:10-06:15	57.6		50.7	
06:15-06:20	54.2		51.1	
06:20-06:25	56.9		51.1	
06:25-06:30	57.4		50.7	
06:30-06:35	55.7		50.8	
06:35-06:40	53.2		50.9	
06:40-06:45	52.4		50.9	
06:45-06:50	52.7		51.0	
06:50-06:55	52.2		51.0	
06:55-07:00	53.1		51.2	
07:00-07:05	52.8	54.0	51.0	51.2
07:05-07:10	52.5		50.8	
07:10-07:15	55.4		51.2	
07:15-07:20	55.5		51.3	
07:20-07:25	55.3		51.2	
07:25-07:30	52.5		51.2	
07:30-07:35	53.1		51.4	
07:35-07:40	54.2		51.1	
07:40-07:45	54.8		50.9	
07:45-07:50	53.1		51.2	
07:50-07:55	53.6		51.3	
07:55-08:00	53.3		51.4	
08:00-08:05	53.5	53.8	51.3	51.5
08:05-08:10	53.0		51.3	
08:10-08:15	55.4		51.5	
08:15-08:20	53.2		51.5	
08:20-08:25	52.7		51.3	
08:25-08:30	52.3		51.2	
08:30-08:35	53.9		51.5	
08:35-08:40	56.3		51.6	
08:40-08:45	53.4		51.5	
08:45-08:50	53.5		51.3	
08:50-08:55	53.2		51.6	
08:55-09:00	52.8		51.6	
09:00-09:05	53.2	55.3	51.4	52.4
09:05-09:10	54.4		51.7	
09:10-09:15	56.3		52.0	
09:15-09:20	54.9		51.8	
09:20-09:25	56.0		52.1	
09:25-09:30	54.7		52.6	
09:30-09:35	55.9		52.7	
09:35-09:40	57.8		52.5	
09:40-09:45	54.1		52.4	
09:45-09:50	53.9		52.4	
09:50-09:55	54.9		53.0	
09:55-10:00	55.9		54.1	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	56.1	55.6	54.3	52.9
10:05-10:10	56.6		54.9	
10:10-10:15	56.4		54.0	
10:15-10:20	55.1		53.1	
10:20-10:25	54.5		52.9	
10:25-10:30	56.2		52.2	
10:30-10:35	54.7		52.2	
10:35-10:40	55.6		53.4	
10:40-10:45	55.1		53.2	
10:45-10:50	56.0		52.8	
10:50-10:55	54.3		52.4	
10:55-11:00	55.3		52.3	
11:00-11:05	53.8	54.9	52.3	52.3
11:05-11:10	54.1		52.3	
11:10-11:15	54.0		52.1	
11:15-11:20	53.4		52.4	
11:20-11:25	54.0		52.7	
11:25-11:30	54.5		52.6	
11:30-11:35	54.2		52.5	
11:35-11:40	54.1		52.3	
11:40-11:45	55.1		52.1	
11:45-11:50	56.6		52.5	
11:50-11:55	57.8		52.6	
11:55-12:00	55.1		48.5	
12:00-12:05	53.3	53.5	49.8	49.7
12:05-12:10	53.3		48.9	
12:10-12:15	54.0		48.5	
12:15-12:20	52.6		49.3	
12:20-12:25	53.6		48.4	
12:25-12:30	52.4		49.9	
12:30-12:35	52.8		50.1	
12:35-12:40	55.7		51.8	
12:40-12:45	54.1		51.8	
12:45-12:50	53.6		51.1	
12:50-12:55	53.1		49.7	
12:55-13:00	52.4		49.0	
13:00-13:05	52.3	51.5	50.8	48.7
13:05-13:10	52.1		49.7	
13:10-13:15	53.1		48.7	
13:15-13:20	51.1		47.9	
13:20-13:25	50.3		48.3	
13:25-13:30	49.8		48.5	
13:30-13:35	49.6		48.4	
13:35-13:40	49.6		48.2	
13:40-13:45	51.4		49.8	
13:45-13:50	52.0		49.2	
13:50-13:55	50.8		49.2	
13:55-14:00	53.7		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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 8-9			
	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	52.8	51.7	51.3	48.9
14:05-14:10	53.6		50.5	
14:10-14:15	52.9		51.0	
14:15-14:20	54.3		49.0	
14:20-14:25	50.1		48.9	
14:25-14:30	49.9		48.8	
14:30-14:35	50.1		48.8	
14:35-14:40	51.2		49.4	
14:40-14:45	50.7		48.9	
14:45-14:50	51.8		48.0	
14:50-14:55	49.8		48.0	
14:55-15:00	50.0		48.1	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	90.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]	59.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	55.0	50.9	52.9	48.3	4.6
16:00-17:00	54.2	50.9	51.5	48.3	3.2
17:00-18:00	57.2	50.9	56.0	48.3	7.7
18:00-19:00	55.2	50.9	53.2	48.3	4.9
19:00-20:00	53.8	50.9	50.7	48.3	2.4
20:00-21:00	53.3	50.9	49.6	48.3	1.3
21:00-22:00	54.3	50.9	51.6	48.3	3.3
22:00-22:05	53.0	48.6	54.0	47.9	6.1
22:05-22:10	52.7	48.6	53.6	47.9	5.7
22:10-22:15	52.4	48.6	53.1	47.9	5.2
22:15-22:20	51.8	48.6	52.0	47.9	4.1
22:20-22:25	52.1	48.6	52.5	47.9	4.6
22:25-22:30	53.2	48.6	54.4	47.9	6.5
22:30-22:35	52.9	48.6	53.9	47.9	6.0
22:35-22:40	52.4	48.6	53.1	47.9	5.2
22:40-22:45	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
22:45-22:50	51.6	48.6	51.6	47.9	3.7
22:50-22:55	53.2	48.6	54.4	47.9	6.5
22:55-23:00	53.4	48.6	54.7	47.9	6.8
23:00-23:05	52.8	48.6	53.7	47.9	5.8
23:05-23:10	53.6	48.6	54.9	47.9	7.0
23:10-23:15	52.0	48.6	52.3	47.9	4.4
23:15-23:20	52.8	48.6	53.7	47.9	5.8
23:20-23:25	53.4	48.6	54.7	47.9	6.8
23:25-23:30	52.1	48.6	52.5	47.9	4.6
23:30-23:35	52.9	48.6	53.9	47.9	6.0
23:35-23:40	52.4	48.6	53.1	47.9	5.2
23:40-23:45	52.7	48.6	53.6	47.9	5.7
23:45-23:50	53.6	48.6	54.9	47.9	7.0
23:50-23:55	51.6	48.6	51.6	47.9	3.7
23:55-00:00	51.1	48.6	50.5	47.9	2.6
00:00-00:05	52.8	48.6	53.7	47.9	5.8
00:05-00:10	52.8	48.6	53.7	47.9	5.8
00:10-00:15	53.9	48.6	55.4	47.9	7.5
00:15-00:20	52.7	48.6	53.6	47.9	5.7
00:20-00:25	52.8	48.6	53.7	47.9	5.8
00:25-00:30	52.1	48.6	52.5	47.9	4.6
00:30-00:35	53.5	48.6	54.8	47.9	6.9
00:35-00:40	53.1	48.6	54.2	47.9	6.3
00:40-00:45	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
00:45-00:50	51.2	48.6	50.7	47.9	2.8
00:50-00:55	51.0	48.6	50.3	47.9	2.4
00:55-01:00	51.7	48.6	51.8	47.9	3.9
01:00-01:05	51.4	48.6	51.2	47.9	3.3
01:05-01:10	52.5	48.6	53.2	47.9	5.3
01:10-01:15	52.6	48.6	53.4	47.9	5.5
01:15-01:20	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
01:20-01:25	52.1	48.6	52.5	47.9	4.6

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
01:30-01:35	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
01:35-01:40	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
01:40-01:45	51.8	48.6	52.0	47.9	4.1
01:45-01:50	51.8	48.6	52.0	47.9	4.1
01:50-01:55	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
01:55-02:00	53.7	48.6	55.1	47.9	7.2
02:00-02:05	52.3	48.6	52.9	47.9	5.0
02:05-02:10	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
02:10-02:15	53.3	48.6	54.5	47.9	6.6
02:15-02:20	51.0	48.6	50.3	47.9	2.4
02:20-02:25	51.4	48.6	51.2	47.9	3.3
02:25-02:30	54.9	48.6	56.7	47.9	8.8
02:30-02:35	52.8	48.6	53.7	47.9	5.8
02:35-02:40	52.0	48.6	52.3	47.9	4.4
02:40-02:45	52.3	48.6	52.9	47.9	5.0
02:45-02:50	55.5	48.6	57.5	47.9	9.6
02:50-02:55	52.0	48.6	52.3	47.9	4.4
02:55-03:00	50.8	48.6	49.8	47.9	1.9
03:00-03:05	52.4	48.6	53.1	47.9	5.2
03:05-03:10	52.1	48.6	52.5	47.9	4.6
03:10-03:15	52.6	48.6	53.4	47.9	5.5
03:15-03:20	52.5	48.6	53.2	47.9	5.3
03:20-03:25	52.0	48.6	52.3	47.9	4.4
03:25-03:30	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
03:30-03:35	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
03:35-03:40	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
03:40-03:45	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
03:45-03:50	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
03:50-03:55	51.8	48.6	52.0	47.9	4.1
03:55-04:00	52.3	48.6	52.9	47.9	5.0
04:00-04:05	51.8	48.6	52.0	47.9	4.1
04:05-04:10	52.1	48.6	52.5	47.9	4.6
04:10-04:15	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
04:15-04:20	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
04:20-04:25	52.1	48.6	52.5	47.9	4.6
04:25-04:30	51.9	48.6	52.2	47.9	4.3
04:30-04:35	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
04:35-04:40	52.3	48.6	52.9	47.9	5.0
04:40-04:45	52.3	48.6	52.9	47.9	5.0
04:45-04:50	52.4	48.6	53.1	47.9	5.2
04:50-04:55	51.7	48.6	51.8	47.9	3.9
04:55-05:00	54.8	48.6	56.6	47.9	8.7
05:00-05:05	52.2	48.6	52.7	47.9	4.8
05:05-05:10	54.8	48.6	56.6	47.9	8.7
05:10-05:15	52.3	48.6	52.9	47.9	5.0
05:15-05:20	52.8	48.6	53.7	47.9	5.8
05:20-05:25	52.5	48.6	53.2	47.9	5.3
05:25-05:30	53.6	48.6	54.9	47.9	7.0
05:30-05:35	53.8	48.6	55.2	47.9	7.3
05:35-05:40	54.6	48.6	56.3	47.9	8.4
05:40-05:45	54.5	48.6	56.2	47.9	8.3
05:45-05:50	55.6	48.6	57.6	47.9	9.7
05:50-05:55	54.0	48.6	55.5	47.9	7.6
05:55-06:00	55.6	48.6	57.6	47.9	9.7

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	55.5	50.9	53.7	48.3	5.4
07:00-08:00	54.0	50.9	51.1	48.3	2.8
08:00-09:00	53.8	50.9	50.7	48.3	2.4
09:00-10:00	55.3	50.9	53.3	48.3	5.0
10:00-11:00	55.6	50.9	53.8	48.3	5.5
11:00-12:00	54.9	50.9	52.7	48.3	4.4
12:00-13:00	53.5	50.9	50.0	48.3	1.7
13:00-14:00	51.5	50.9	42.6	48.3	-5.7
14:00-15:00	51.7	50.9	44.0	48.3	-4.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เมื่อวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2569

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 8-9		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
15:00-16:00	55.0	54.7	82.7
16:00-17:00	54.2		
17:00-18:00	57.2		
18:00-19:00	55.2		
19:00-20:00	53.8		
20:00-21:00	53.3		
21:00-22:00	54.3		
22:00-23:00	52.6		
23:00-00:00	52.6	53.2	90.8
00:00-01:00	52.6		
01:00-02:00	52.2		
02:00-03:00	52.8		
03:00-04:00	52.1		
04:00-05:00	52.4		
05:00-06:00	54.0		
06:00-07:00	55.5		
07:00-08:00	54.0	54.0	87.7
08:00-09:00	53.8		
09:00-10:00	55.3		
10:00-11:00	55.6		
11:00-12:00	54.9		
12:00-13:00	53.5		
13:00-14:00	51.5		
14:00-15:00	51.7		

Sound Level Meter Data

Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330

Actual Reading [dB]

Before Adjustment	After Adjustment
93.8	93.9

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	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	52.3	51.6	50.0	47.5
15:05-15:10	52.9		49.1	
15:10-15:15	54.9		49.2	
15:15-15:20	52.8		48.4	
15:20-15:25	51.7		48.7	
15:25-15:30	50.4		47.2	
15:30-15:35	49.6		47.1	
15:35-15:40	49.0		47.5	
15:40-15:45	49.4		47.8	
15:45-15:50	52.3		47.5	
15:50-15:55	50.2		47.1	
15:55-16:00	49.1		47.3	
16:00-16:05	48.3	52.3	47.1	49.6
16:05-16:10	48.4		47.1	
16:10-16:15	48.2		47.2	
16:15-16:20	49.5		47.3	
16:20-16:25	53.8		51.4	
16:25-16:30	52.9		51.1	
16:30-16:35	52.6		50.9	
16:35-16:40	55.4		50.2	
16:40-16:45	53.1		50.7	
16:45-16:50	53.9		49.6	
16:50-16:55	51.8		48.8	
16:55-17:00	53.0		50.7	
17:00-17:05	52.2	51.4	47.5	47.5
17:05-17:10	51.8		49.2	
17:10-17:15	52.3		49.7	
17:15-17:20	51.9		49.4	
17:20-17:25	50.6		48.2	
17:25-17:30	51.1		48.9	
17:30-17:35	50.0		47.3	
17:35-17:40	51.1		47.1	
17:40-17:45	52.0		47.2	
17:45-17:50	52.8		47.1	
17:50-17:55	50.8		47.1	
17:55-18:00	49.1		47.7	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	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	51.2	51.2	48.4	47.5
18:05-18:10	49.9		47.6	
18:10-18:15	48.8		47.4	
18:15-18:20	49.2		47.9	
18:20-18:25	50.4		47.3	
18:25-18:30	49.0		47.3	
18:30-18:35	52.1		50.1	
18:35-18:40	54.3		50.4	
18:40-18:45	52.3		49.6	
18:45-18:50	51.6		47.5	
18:50-18:55	50.1		47.3	
18:55-19:00	51.5		46.8	
19:00-19:05	50.7	51.1	46.9	47.2
19:05-19:10	50.5		47.2	
19:10-19:15	50.8		47.2	
19:15-19:20	52.1		47.2	
19:20-19:25	50.5		47.1	
19:25-19:30	50.7		47.4	
19:30-19:35	51.9		47.0	
19:35-19:40	50.6		47.3	
19:40-19:45	50.9		47.2	
19:45-19:50	52.7		47.3	
19:50-19:55	50.8		47.1	
19:55-20:00	50.7		47.3	
20:00-20:05	49.2	50.2	47.2	47.2
20:05-20:10	51.8		47.4	
20:10-20:15	49.7		47.3	
20:15-20:20	49.2		47.0	
20:20-20:25	49.2		47.1	
20:25-20:30	50.0		47.0	
20:30-20:35	50.6		47.3	
20:35-20:40	49.9		47.1	
20:40-20:45	49.3		47.1	
20:45-20:50	50.4		47.4	
20:50-20:55	50.8		47.5	
20:55-21:00	51.5		49.0	
21:00-21:05	50.5	51.4	47.6	47.4
21:05-21:10	52.0		49.6	
21:10-21:15	51.0		47.7	
21:15-21:20	50.1		46.8	
21:20-21:25	51.5		47.4	
21:25-21:30	50.9		47.1	
21:30-21:35	50.2		47.1	
21:35-21:40	51.1		47.4	
21:40-21:45	51.7		47.2	
21:45-21:50	52.2		47.8	
21:50-21:55	52.6		48.1	
21:55-22:00	52.0		47.2	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	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	49.3	50.7	47.5	47.9
22:05-22:10	49.8		47.8	
22:10-22:15	50.9		47.7	
22:15-22:20	50.3		48.1	
22:20-22:25	49.1		47.8	
22:25-22:30	51.4		50.1	
22:30-22:35	51.1		47.9	
22:35-22:40	50.2		48.2	
22:40-22:45	50.4		48.2	
22:45-22:50	49.6		47.9	
22:50-22:55	52.0		50.6	
22:55-23:00	52.6		49.3	
23:00-23:05	51.8	50.4	47.5	47.0
23:05-23:10	49.7		48.2	
23:10-23:15	50.6		49.3	
23:15-23:20	51.9		46.7	
23:20-23:25	50.1		47.9	
23:25-23:30	51.8		48.0	
23:30-23:35	51.3		46.4	
23:35-23:40	49.3		46.8	
23:40-23:45	48.0		46.7	
23:45-23:50	49.5		47.0	
23:50-23:55	48.9		46.6	
23:55-00:00	50.1		48.1	
00:00-00:05	49.6	49.5	46.9	47.2
00:05-00:10	48.9		47.2	
00:10-00:15	49.3		47.4	
00:15-00:20	49.0		47.4	
00:20-00:25	48.5		46.5	
00:25-00:30	49.6		46.9	
00:30-00:35	50.0		47.7	
00:35-00:40	49.2		47.4	
00:40-00:45	49.1		46.9	
00:45-00:50	48.3		46.9	
00:50-00:55	50.6		49.6	
00:55-01:00	51.2		47.4	
01:00-01:05	49.8	50.2	47.7	47.9
01:05-01:10	50.0		47.9	
01:10-01:15	49.9		48.4	
01:15-01:20	50.2		48.3	
01:20-01:25	49.5		47.3	
01:25-01:30	49.8		48.0	
01:30-01:35	49.7		47.5	
01:35-01:40	49.8		47.9	
01:40-01:45	51.2		49.4	
01:45-01:50	50.5		49.1	
01:50-01:55	51.0		47.9	
01:55-02:00	50.9		49.3	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	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	51.3	50.8	47.7	47.2
02:05-02:10	50.8		47.2	
02:10-02:15	51.3		47.4	
02:15-02:20	51.8		47.5	
02:20-02:25	48.9		46.7	
02:25-02:30	49.2		47.3	
02:30-02:35	50.5		46.9	
02:35-02:40	50.6		46.7	
02:40-02:45	50.2		46.5	
02:45-02:50	50.6		47.2	
02:50-02:55	51.1		47.3	
02:55-03:00	51.8		46.6	
03:00-03:05	50.7	49.2	46.5	46.7
03:05-03:10	49.7		47.0	
03:10-03:15	48.3		46.6	
03:15-03:20	48.0		46.9	
03:20-03:25	49.5		46.7	
03:25-03:30	49.6		46.8	
03:30-03:35	48.4		46.7	
03:35-03:40	49.2		46.5	
03:40-03:45	49.7		46.7	
03:45-03:50	48.5		46.7	
03:50-03:55	49.6		46.9	
03:55-04:00	48.2		46.6	
04:00-04:05	49.2	50.4	47.3	47.1
04:05-04:10	49.9		46.9	
04:10-04:15	49.9		47.0	
04:15-04:20	50.1		47.2	
04:20-04:25	50.2		47.0	
04:25-04:30	50.4		47.1	
04:30-04:35	50.3		47.0	
04:35-04:40	50.7		47.2	
04:40-04:45	50.5		47.3	
04:45-04:50	51.0		47.4	
04:50-04:55	50.4		46.5	
04:55-05:00	51.3		47.2	
05:00-05:05	50.1	51.4	47.3	48.7
05:05-05:10	49.0		47.7	
05:10-05:15	48.7		47.4	
05:15-05:20	50.8		47.9	
05:20-05:25	52.1		48.3	
05:25-05:30	51.1		48.7	
05:30-05:35	51.6		48.9	
05:35-05:40	52.6		50.0	
05:40-05:45	52.1		50.8	
05:45-05:50	52.3		50.7	
05:50-05:55	52.4		50.0	
05:55-06:00	52.1		48.8	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	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	53.9	53.3	49.2	48.7
06:05-06:10	52.1		47.8	
06:10-06:15	52.2		48.9	
06:15-06:20	50.1		48.3	
06:20-06:25	51.4		48.7	
06:25-06:30	52.7		48.7	
06:30-06:35	51.7		48.5	
06:35-06:40	53.6		49.9	
06:40-06:45	54.4		49.3	
06:45-06:50	55.9		49.7	
06:50-06:55	55.0		47.8	
06:55-07:00	53.7		47.9	
07:00-07:05	53.0	53.2	48.2	47.4
07:05-07:10	54.5		47.2	
07:10-07:15	51.8		47.2	
07:15-07:20	52.1		47.6	
07:20-07:25	52.4		47.3	
07:25-07:30	53.5		48.1	
07:30-07:35	50.3		47.4	
07:35-07:40	52.5		49.0	
07:40-07:45	55.1		48.3	
07:45-07:50	54.8		47.3	
07:50-07:55	52.2		47.7	
07:55-08:00	53.3		47.2	
08:00-08:05	51.9	53.3	49.0	49.0
08:05-08:10	50.4		49.0	
08:10-08:15	50.4		48.7	
08:15-08:20	51.9		48.8	
08:20-08:25	53.3		49.2	
08:25-08:30	51.2		48.9	
08:30-08:35	54.4		49.1	
08:35-08:40	51.6		48.5	
08:40-08:45	52.9		49.2	
08:45-08:50	52.1		50.7	
08:50-08:55	54.8		51.2	
08:55-09:00	57.7		54.3	
09:00-09:05	55.9	53.1	53.2	48.0
09:05-09:10	54.5		51.6	
09:10-09:15	54.8		48.9	
09:15-09:20	52.6		47.5	
09:20-09:25	53.4		47.2	
09:25-09:30	49.2		47.4	
09:30-09:35	52.3		48.0	
09:35-09:40	54.6		48.0	
09:40-09:45	51.8		49.5	
09:45-09:50	51.1		48.0	
09:50-09:55	51.2		47.5	
09:55-10:00	50.9		49.4	

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	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	53.6	52.4	50.3	47.3
10:05-10:10	52.2		50.7	
10:10-10:15	56.8		50.3	
10:15-10:20	52.7		47.5	
10:20-10:25	49.0		46.5	
10:25-10:30	48.0		46.5	
10:30-10:35	49.3		47.0	
10:35-10:40	49.0		46.7	
10:40-10:45	52.1		47.9	
10:45-10:50	52.1		47.3	
10:50-10:55	53.8		47.3	
10:55-11:00	52.5		47.3	
11:00-11:05	50.1	51.8	47.0	47.1
11:05-11:10	48.4		46.5	
11:10-11:15	52.0		47.1	
11:15-11:20	53.6		47.4	
11:20-11:25	50.8		47.2	
11:25-11:30	50.6		47.1	
11:30-11:35	53.0		47.2	
11:35-11:40	52.6		47.2	
11:40-11:45	52.1		47.1	
11:45-11:50	52.5		46.5	
11:50-11:55	51.4		46.8	
11:55-12:00	52.5		47.2	
12:00-12:05	53.9	53.0	47.1	50.0
12:05-12:10	52.9		47.5	
12:10-12:15	52.5		47.6	
12:15-12:20	51.3		47.3	
12:20-12:25	50.5		47.8	
12:25-12:30	52.0		50.0	
12:30-12:35	54.5		51.5	
12:35-12:40	53.8		51.4	
12:40-12:45	52.8		51.4	
12:45-12:50	53.9		52.0	
12:50-12:55	53.1		51.5	
12:55-13:00	52.6		51.1	
13:00-13:05	55.8	53.7	51.4	51.1
13:05-13:10	54.7		53.2	
13:10-13:15	54.5		52.1	
13:15-13:20	53.5		51.1	
13:20-13:25	53.5		50.3	
13:25-13:30	52.7		50.7	
13:30-13:35	52.2		50.9	
13:35-13:40	52.0		50.8	
13:40-13:45	52.0		50.6	
13:45-13:50	53.8		52.2	
13:50-13:55	54.4		51.6	
13:55-14:00	53.2		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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.1	53.9	51.6	51.2
14:05-14:10	55.2		53.7	
14:10-14:15	55.0		52.9	
14:15-14:20	54.3		50.4	
14:20-14:25	53.7		51.4	
14:25-14:30	52.5		51.3	
14:30-14:35	52.3		51.2	
14:35-14:40	52.5		51.2	
14:40-14:45	53.6		50.8	
14:45-14:50	54.1		51.3	
14:50-14:55	53.2		50.4	
14:55-15:00	52.9		48.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	84.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	57.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

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

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	51.6	48.1	49.0	44.8	4.2
16:00-17:00	52.3	48.1	50.2	44.8	5.4
17:00-18:00	51.4	48.1	48.7	44.8	3.9
18:00-19:00	51.2	48.1	48.3	44.8	3.5
19:00-20:00	51.1	48.1	48.1	44.8	3.3
20:00-21:00	50.2	48.1	46.0	44.8	1.2
21:00-22:00	51.4	48.1	48.7	44.8	3.9
22:00-22:05	49.3	47.9	46.7	44.6	2.1
22:05-22:10	49.8	47.9	48.3	44.6	3.7
22:10-22:15	50.9	47.9	50.9	44.6	6.3
22:15-22:20	50.3	47.9	49.6	44.6	5.0
22:20-22:25	49.1	47.9	45.9	44.6	1.3
22:25-22:30	51.4	47.9	51.8	44.6	7.2
22:30-22:35	51.1	47.9	51.3	44.6	6.7
22:35-22:40	50.2	47.9	49.3	44.6	4.7
22:40-22:45	50.4	47.9	49.8	44.6	5.2
22:45-22:50	49.6	47.9	47.7	44.6	3.1
22:50-22:55	52.0	47.9	52.9	44.6	8.3
22:55-23:00	52.6	47.9	53.8	44.6	9.2
23:00-23:05	51.8	47.9	52.5	44.6	7.9
23:05-23:10	49.7	47.9	48.0	44.6	3.4
23:10-23:15	50.6	47.9	50.3	44.6	5.7
23:15-23:20	51.9	47.9	52.7	44.6	8.1
23:20-23:25	50.1	47.9	49.1	44.6	4.5
23:25-23:30	51.8	47.9	52.5	44.6	7.9
23:30-23:35	51.3	47.9	51.6	44.6	7.0
23:35-23:40	49.3	47.9	46.7	44.6	2.1
23:40-23:45	48.0	47.9	34.6	44.6	-10.0
23:45-23:50	49.5	47.9	47.4	44.6	2.8
23:50-23:55	48.9	47.9	45.0	44.6	0.4
23:55-00:00	50.1	47.9	49.1	44.6	4.5
00:00-00:05	49.6	47.9	47.7	44.6	3.1
00:05-00:10	48.9	47.9	45.0	44.6	0.4
00:10-00:15	49.3	47.9	46.7	44.6	2.1
00:15-00:20	49.0	47.9	45.5	44.6	0.9
00:20-00:25	48.5	47.9	42.6	44.6	-2.0
00:25-00:30	49.6	47.9	47.7	44.6	3.1
00:30-00:35	50.0	47.9	48.8	44.6	4.2
00:35-00:40	49.2	47.9	46.3	44.6	1.7
00:40-00:45	49.1	47.9	45.9	44.6	1.3
00:45-00:50	48.3	47.9	40.7	44.6	-3.9
00:50-00:55	50.6	47.9	50.3	44.6	5.7
00:55-01:00	51.2	47.9	51.5	44.6	6.9
01:00-01:05	49.8	47.9	48.3	44.6	3.7
01:05-01:10	50.0	47.9	48.8	44.6	4.2
01:10-01:15	49.9	47.9	48.6	44.6	4.0
01:15-01:20	50.2	47.9	49.3	44.6	4.7
01:20-01:25	49.5	47.9	47.4	44.6	2.8

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	49.8	47.9	48.3	44.6	3.7
01:30-01:35	49.7	47.9	48.0	44.6	3.4
01:35-01:40	49.8	47.9	48.3	44.6	3.7
01:40-01:45	51.2	47.9	51.5	44.6	6.9
01:45-01:50	50.5	47.9	50.0	44.6	5.4
01:50-01:55	51.0	47.9	51.1	44.6	6.5
01:55-02:00	50.9	47.9	50.9	44.6	6.3
02:00-02:05	51.3	47.9	51.6	44.6	7.0
02:05-02:10	50.8	47.9	50.7	44.6	6.1
02:10-02:15	51.3	47.9	51.6	44.6	7.0
02:15-02:20	51.8	47.9	52.5	44.6	7.9
02:20-02:25	48.9	47.9	45.0	44.6	0.4
02:25-02:30	49.2	47.9	46.3	44.6	1.7
02:30-02:35	50.5	47.9	50.0	44.6	5.4
02:35-02:40	50.6	47.9	50.3	44.6	5.7
02:40-02:45	50.2	47.9	49.3	44.6	4.7
02:45-02:50	50.6	47.9	50.3	44.6	5.7
02:50-02:55	51.1	47.9	51.3	44.6	6.7
02:55-03:00	51.8	47.9	52.5	44.6	7.9
03:00-03:05	50.7	47.9	50.5	44.6	5.9
03:05-03:10	49.7	47.9	48.0	44.6	3.4
03:10-03:15	48.3	47.9	40.7	44.6	-3.9
03:15-03:20	48.0	47.9	34.6	44.6	-10.0
03:20-03:25	49.5	47.9	47.4	44.6	2.8
03:25-03:30	49.6	47.9	47.7	44.6	3.1
03:30-03:35	48.4	47.9	41.8	44.6	-2.8
03:35-03:40	49.2	47.9	46.3	44.6	1.7
03:40-03:45	49.7	47.9	48.0	44.6	3.4
03:45-03:50	48.5	47.9	42.6	44.6	-2.0
03:50-03:55	49.6	47.9	47.7	44.6	3.1
03:55-04:00	48.2	47.9	39.4	44.6	-5.2
04:00-04:05	49.2	47.9	46.3	44.6	1.7
04:05-04:10	49.9	47.9	48.6	44.6	4.0
04:10-04:15	49.9	47.9	48.6	44.6	4.0
04:15-04:20	50.1	47.9	49.1	44.6	4.5
04:20-04:25	50.2	47.9	49.3	44.6	4.7
04:25-04:30	50.4	47.9	49.8	44.6	5.2
04:30-04:35	50.3	47.9	49.6	44.6	5.0
04:35-04:40	50.7	47.9	50.5	44.6	5.9
04:40-04:45	50.5	47.9	50.0	44.6	5.4
04:45-04:50	51.0	47.9	51.1	44.6	6.5
04:50-04:55	50.4	47.9	49.8	44.6	5.2
04:55-05:00	51.3	47.9	51.6	44.6	7.0
05:00-05:05	50.1	47.9	49.1	44.6	4.5
05:05-05:10	49.0	47.9	45.5	44.6	0.9
05:10-05:15	48.7	47.9	44.0	44.6	-0.6
05:15-05:20	50.8	47.9	50.7	44.6	6.1
05:20-05:25	52.1	47.9	53.0	44.6	8.4
05:25-05:30	51.1	47.9	51.3	44.6	6.7
05:30-05:35	51.6	47.9	52.2	44.6	7.6
05:35-05:40	52.6	47.9	53.8	44.6	9.2
05:40-05:45	52.1	47.9	53.0	44.6	8.4
05:45-05:50	52.3	47.9	53.3	44.6	8.7
05:50-05:55	52.4	47.9	53.5	44.6	8.9
05:55-06:00	52.1	47.9	53.0	44.6	8.4

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	53.3	48.1	51.7	44.8	6.9
07:00-08:00	53.2	48.1	51.6	44.8	6.8
08:00-09:00	53.3	48.1	51.7	44.8	6.9
09:00-10:00	53.1	48.1	51.4	44.8	6.6
10:00-11:00	52.4	48.1	50.4	44.8	5.6
11:00-12:00	51.8	48.1	49.4	44.8	4.6
12:00-13:00	53.0	48.1	51.3	44.8	6.5
13:00-14:00	53.7	48.1	52.3	44.8	7.5
14:00-15:00	53.9	48.1	52.6	44.8	7.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เมื่อวันที่ 9-10 พฤษภาคม 2569

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, 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

RS/S116/26/MAY

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

BY111/05/69
168/10/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ท่าเทียบเรือสหวิริยาเพลทมิล
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาเพลทมิล จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5-10 พฤษภาคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569

เวลา	บริเวณโรงเรียนพรหมานุเคราะห์ เดือนพฤษภาคม 2569 9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
15:00-16:00	51.6	51.3	78.9
16:00-17:00	52.3		
17:00-18:00	51.4		
18:00-19:00	51.2		
19:00-20:00	51.1		
20:00-21:00	50.2		
21:00-22:00	51.4		
22:00-23:00	50.7		
23:00-00:00	50.4	50.8	84.0
00:00-01:00	49.5		
01:00-02:00	50.2		
02:00-03:00	50.8		
03:00-04:00	49.2		
04:00-05:00	50.4		
05:00-06:00	51.4		
06:00-07:00	53.3		
07:00-08:00	53.2	53.1	81.8
08:00-09:00	53.3		
09:00-10:00	53.1		
10:00-11:00	52.4		
11:00-12:00	51.8		
12:00-13:00	53.0		
13:00-14:00	53.7		
14:00-15:00	53.9		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_250/26		2 May 2026	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ST-C1-B24	SCARLET	ST-12D	10352330
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.8		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร