

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



Ref. No. 003/02/22
B-Pro-2670-2/2020

Report No. 2202/003

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซนต์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 25-26 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	63.8	56.8	62.8	53.3	9.5
11:00-12:00	63.2	56.8	61.7	53.3	8.4
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	62.2	56.8	60.7	53.3	7.4
14:00-15:00	62.5	56.8	61.0	53.3	7.7
15:00-16:00	63.9	56.8	62.9	53.3	9.6
16:00-17:00	63.5	56.8	62.5	53.3	9.2
17:00-18:00	62.4	56.8	60.9	53.3	7.6
18:00-19:00	63.7	56.8	62.7	53.3	9.4
19:00-20:00	64.1	56.8	63.1	53.3	9.8
20:00-21:00	63.9	56.8	62.9	53.3	9.6
21:00-22:00	60.2	56.8	57.2	53.3	3.9
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	57.3	56.8	50.3	53.3	-3.0
09:00-10:00	59.5	56.8	56.5	53.3	3.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_049/22			23 January 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B16	ACO	6236	00172039	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2564 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 02 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
02 / 02 / 65



BY0336/02/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซนต์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 22-23 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	69.1	62.6	68.1	58.8	9.3
11:00-12:00	67.3	62.6	65.8	58.8	7.0
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	64.1	62.6	59.6	58.8	0.8
14:00-15:00	66.0	62.6	63.0	58.8	4.2
15:00-16:00	68.3	62.6	66.8	58.8	8.0
16:00-17:00	69.6	62.6	68.6	58.8	9.8
17:00-18:00	66.2	62.6	64.2	58.8	5.4
18:00-19:00	61.8	62.6	54.8	58.8	-4.0
19:00-20:00	60.5	62.6	53.5	58.8	-5.3
20:00-21:00	61.6	62.6	54.6	58.8	-4.2
21:00-22:00	60.4	62.6	53.4	58.8	-5.4
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	60.5	62.6	53.5	58.8	-5.3
09:00-10:00	63.2	62.6	56.2	58.8	-2.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/22			20 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B19	ACO	6236	00172057	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
01 / 03 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
01 / 03 / 65



BY0346/03/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซ้นท์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 21-22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	69.9	60.9	69.4	59.9	9.5
11:00-12:00	64.4	60.9	62.4	59.9	2.5
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
13:00-14:00	62.4	60.9	57.9	59.9	-2.0
14:00-15:00	63.8	60.9	60.8	59.9	0.9
15:00-16:00	63.5	60.9	60.5	59.9	0.6
16:00-17:00	62.5	60.9	58.0	59.9	-1.9
17:00-18:00	61.2	60.9	54.2	59.9	-5.7
18:00-19:00	61.8	60.9	54.8	59.9	-5.1
19:00-20:00	61.5	60.9	54.5	59.9	-5.4
20:00-21:00	58.8	60.9	51.8	59.9	-8.1
21:00-22:00	56.2	60.9	49.2	59.9	-10.7
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
08:00-09:00	69.2	60.9	68.7	59.9	8.8
09:00-10:00	67.9	60.9	66.9	59.9	7.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_173/22			19 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B16	ACO	6236	00172039	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 65



BY0358/04/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซนต์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 27-28 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	53.7	63.2	46.7	51.6	-4.9
14:00-15:00	55.6	63.2	48.6	51.6	-3.0
15:00-16:00	55.1	63.2	48.1	51.6	-3.5
16:00-17:00	52.4	63.2	45.4	51.6	-6.2
17:00-18:00	52.7	63.2	45.7	51.6	-5.9
18:00-19:00	52.3	63.2	45.3	51.6	-6.3
19:00-20:00	58.0	63.2	51.0	51.6	-0.6
20:00-21:00	58.6	63.2	51.6	51.6	0.0
21:00-22:00	61.1	63.2	54.1	51.6	2.5
22:00-23:00	64.5	63.2	60.5	51.6	8.9
23:00-00:00	63.2	63.2	59.2	51.6	7.6
00:00-01:00	63.2	63.2	59.2	51.6	7.6
01:00-02:00	61.9	63.2	57.9	51.6	6.3
02:00-03:00	62.5	63.2	58.5	51.6	6.9
03:00-04:00	62.2	63.2	58.2	51.6	6.6
04:00-05:00	59.5	63.2	55.5	51.6	3.9
05:00-06:00	56.9	63.2	52.9	51.6	1.3
06:00-07:00	55.6	63.2	48.6	51.6	-3.0
07:00-08:00	60.0	63.2	53.0	51.6	1.4
08:00-09:00	55.7	63.2	48.7	51.6	-2.9
09:00-10:00	59.5	63.2	52.5	51.6	0.9
10:00-11:00	62.9	63.2	55.9	51.6	4.3
11:00-12:00	56.7	63.2	49.7	51.6	-1.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_228/22			25 April 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B21	ACO	6236	00172059	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 1217, S/N. 130006

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 65



BY0523/05/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซ้นท์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	60.0	59.8	53.0	52.7	0.3
10:00-11:00	63.0	59.8	60.0	52.7	7.3
11:00-12:00	64.2	59.8	62.2	52.7	9.5
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	58.3	59.8	51.3	52.7	-1.4
14:00-15:00	57.8	59.8	50.8	52.7	-1.9
15:00-16:00	55.6	59.8	48.6	52.7	-4.1
16:00-17:00	52.0	59.8	45.0	52.7	-7.7
17:00-18:00	45.5	59.8	38.5	52.7	-14.2
18:00-19:00	44.5	59.8	37.5	52.7	-15.2
19:00-20:00	44.7	59.8	37.7	52.7	-15.0
20:00-21:00	44.0	59.8	37.0	52.7	-15.7
21:00-22:00	46.6	59.8	39.6	52.7	-13.1
22:00-23:00	49.3	59.8	45.3	52.7	-7.4
23:00-00:00	47.9	59.8	43.9	52.7	-8.8
00:00-01:00	44.8	59.8	40.8	52.7	-11.9
01:00-02:00	42.5	59.8	38.5	52.7	-14.2
02:00-03:00	42.8	59.8	38.8	52.7	-13.9
03:00-04:00	42.1	59.8	38.1	52.7	-14.6
04:00-05:00	43.3	59.8	39.3	52.7	-13.4
05:00-06:00	45.4	59.8	41.4	52.7	-11.3
06:00-07:00	48.2	59.8	41.2	52.7	-11.5
07:00-08:00	50.1	59.8	43.1	52.7	-9.6
08:00-09:00	64.1	59.8	62.1	52.7	9.4
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 297/22			25 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B28	ACO	6236	00182009	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ไม่ตัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 06 / 65



BY0418/06/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซ็นท์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
09:00-10:00	69.0	61.2	68.5	58.9	9.6
10:00-11:00	62.4	61.2	55.4	58.9	-3.5
11:00-12:00	69.2	61.2	68.7	58.9	9.8
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	68.9	61.2	68.4	58.9	9.5
14:00-15:00	59.9	61.2	52.9	58.9	-6.0
15:00-16:00	62.8	61.2	58.3	58.9	-0.6
16:00-17:00	61.0	61.2	54.0	58.9	-4.9
17:00-18:00	58.5	61.2	51.5	58.9	-7.4
18:00-19:00	62.3	61.2	55.3	58.9	-3.6
19:00-20:00	60.9	61.2	53.9	58.9	-5.0
20:00-21:00	57.9	61.2	50.9	58.9	-8.0
21:00-22:00	55.4	61.2	48.4	58.9	-10.5
22:00-23:00	54.3	61.2	50.3	58.9	-8.6
23:00-00:00	54.5	61.2	50.5	58.9	-8.4
00:00-01:00	52.0	61.2	48.0	58.9	-10.9
01:00-02:00	52.4	61.2	48.4	58.9	-10.5
02:00-03:00	52.9	61.2	48.9	58.9	-10.0
03:00-04:00	52.0	61.2	48.0	58.9	-10.9
04:00-05:00	51.8	61.2	47.8	58.9	-11.1
05:00-06:00	52.0	61.2	48.0	58.9	-10.9
06:00-07:00	52.1	61.2	45.1	58.9	-13.8
07:00-08:00	53.7	61.2	46.7	58.9	-12.2
08:00-09:00	59.3	61.2	52.3	58.9	-6.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_385/22			25 June 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B25	ACO	6236	00182006	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

8 / 7 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 07 / 65



Ref. No. 003/02/22
B-Pro-2670-2/2020

Report No. 2202/003

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซนท์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 25-26 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเต็นซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
09:00-09:05	56.2	55.0	52.2	49.9	2.3
09:05-09:10	55.9	55.0	51.9	49.9	2.0
09:10-09:15	56.6	55.0	55.1	49.9	5.2
09:15-09:20	58.0	55.0	58.0	49.9	8.1
09:20-09:25	55.7	55.0	51.7	49.9	1.8
09:25-09:30	57.2	55.0	55.7	49.9	5.8
09:30-09:35	56.1	55.0	52.1	49.9	2.2
09:35-09:40	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
09:40-09:45	57.8	55.0	57.8	49.9	7.9
09:45-09:50	57.2	55.0	55.7	49.9	5.8
09:50-09:55	55.9	55.0	51.9	49.9	2.0
09:55-10:00	58.3	55.0	58.3	49.9	8.4
10:00-10:05	58.6	55.0	59.6	49.9	9.7
10:05-10:10	58.4	55.0	58.4	49.9	8.5
10:10-10:15	57.7	55.0	57.7	49.9	7.8
10:15-10:20	58.7	55.0	59.7	49.9	9.8
10:20-10:25	57.5	55.0	57.5	49.9	7.6
10:25-10:30	57.3	55.0	55.8	49.9	5.9
10:30-10:35	55.4	55.0	51.4	49.9	1.5
10:35-10:40	56.1	55.0	52.1	49.9	2.2
10:40-10:45	58.6	55.0	59.6	49.9	9.7
10:45-10:50	55.7	55.0	51.7	49.9	1.8
10:50-10:55	58.7	55.0	59.7	49.9	9.8
10:55-11:00	57.7	55.0	57.7	49.9	7.8
11:00-11:05	57.8	55.0	57.8	49.9	7.9
11:05-11:10	58.4	55.0	58.4	49.9	8.5
11:10-11:15	58.5	55.0	59.5	49.9	9.6
11:15-11:20	56.8	55.0	55.3	49.9	5.4
11:20-11:25	57.0	55.0	55.5	49.9	5.6
11:25-11:30	56.0	55.0	52.0	49.9	2.1
11:30-11:35	55.8	55.0	51.8	49.9	1.9
11:35-11:40	57.6	55.0	57.6	49.9	7.7
11:40-11:45	58.4	55.0	58.4	49.9	8.5
11:45-11:50	56.6	55.0	55.1	49.9	5.2
11:50-11:55	56.6	55.0	55.1	49.9	5.2
11:55-12:00	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-13:05	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
13:05-13:10	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
13:10-13:15	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
13:15-13:20	54.9	55.0	50.9	49.9	1.0
13:20-13:25	56.2	55.0	52.2	49.9	2.3
13:25-13:30	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
13:30-13:35	56.5	55.0	55.0	49.9	5.1
13:35-13:40	56.1	55.0	52.1	49.9	2.2
13:40-13:45	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
13:45-13:50	58.0	55.0	58.0	49.9	8.1
13:50-13:55	54.4	55.0	50.4	49.9	0.5



Ref. No. 003/02/22
B-Pro-2670-2/2020

Report No. 2202/003

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
13:55-14:00	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
14:00-14:05	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
14:05-14:10	53.4	55.0	49.4	49.9	-0.5
14:10-14:15	54.6	55.0	50.6	49.9	0.7
14:15-14:20	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
14:20-14:25	54.2	55.0	50.2	49.9	0.3
14:25-14:30	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
14:30-14:35	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
14:35-14:40	54.6	55.0	50.6	49.9	0.7
14:40-14:45	55.5	55.0	51.5	49.9	1.6
14:45-14:50	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
14:50-14:55	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
14:55-15:00	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
15:00-15:05	54.6	55.0	50.6	49.9	0.7
15:05-15:10	55.3	55.0	51.3	49.9	1.4
15:10-15:15	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
15:15-15:20	55.4	55.0	51.4	49.9	1.5
15:20-15:25	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
15:25-15:30	55.3	55.0	51.3	49.9	1.4
15:30-15:35	54.6	55.0	50.6	49.9	0.7
15:35-15:40	55.2	55.0	51.2	49.9	1.3
15:40-15:45	55.2	55.0	51.2	49.9	1.3
15:45-15:50	54.9	55.0	50.9	49.9	1.0
15:50-15:55	54.8	55.0	50.8	49.9	0.9
15:55-16:00	56.2	55.0	52.2	49.9	2.3
16:00-16:05	58.6	55.0	59.6	49.9	9.7
16:05-16:10	55.4	55.0	51.4	49.9	1.5
16:10-16:15	55.5	55.0	51.5	49.9	1.6
16:15-16:20	56.3	55.0	52.3	49.9	2.4
16:20-16:25	55.4	55.0	51.4	49.9	1.5
16:25-16:30	57.6	55.0	57.6	49.9	7.7
16:30-16:35	56.3	55.0	52.3	49.9	2.4
16:35-16:40	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
16:40-16:45	55.1	55.0	51.1	49.9	1.2
16:45-16:50	53.9	55.0	49.9	49.9	0.0
16:50-16:55	53.9	55.0	49.9	49.9	0.0
16:55-17:00	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
17:00-17:05	53.4	55.0	49.4	49.9	-0.5
17:05-17:10	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
17:10-17:15	55.5	55.0	51.5	49.9	1.6
17:15-17:20	54.2	55.0	50.2	49.9	0.3
17:20-17:25	54.2	55.0	50.2	49.9	0.3
17:25-17:30	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
17:30-17:35	54.8	55.0	50.8	49.9	0.9
17:35-17:40	54.6	55.0	50.6	49.9	0.7
17:40-17:45	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
17:45-17:50	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
17:50-17:55	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
17:55-18:00	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
18:00-18:05	54.2	55.0	50.2	49.9	0.3
18:05-18:10	55.5	55.0	51.5	49.9	1.6
18:10-18:15	55.2	55.0	51.2	49.9	1.3
18:15-18:20	57.3	55.0	55.8	49.9	5.9
18:20-18:25	58.4	55.0	58.4	49.9	8.5
18:25-18:30	56.1	55.0	52.1	49.9	2.2
18:30-18:35	56.2	55.0	52.2	49.9	2.3



Ref. No. 003/02/22

Report No. 2202/003

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
18:35-18:40	56.9	55.0	55.4	49.9	5.5
18:40-18:45	55.6	55.0	51.6	49.9	1.7
18:45-18:50	53.7	55.0	49.7	49.9	-0.2
18:50-18:55	55.2	55.0	51.2	49.9	1.3
18:55-19:00	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
19:00-19:05	55.5	55.0	51.5	49.9	1.6
19:05-19:10	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
19:10-19:15	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
19:15-19:20	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
19:20-19:25	54.2	55.0	50.2	49.9	0.3
19:25-19:30	55.3	55.0	51.3	49.9	1.4
19:30-19:35	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
19:35-19:40	54.6	55.0	50.6	49.9	0.7
19:40-19:45	54.9	55.0	50.9	49.9	1.0
19:45-19:50	54.4	55.0	50.4	49.9	0.5
19:50-19:55	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
19:55-20:00	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
20:00-20:05	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
20:05-20:10	56.9	55.0	55.4	49.9	5.5
20:10-20:15	56.5	55.0	55.0	49.9	5.1
20:15-20:20	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
20:20-20:25	52.1	55.0	48.1	49.9	-1.8
20:25-20:30	51.7	55.0	47.7	49.9	-2.2
20:30-20:35	53.1	55.0	49.1	49.9	-0.8
20:35-20:40	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
20:40-20:45	52.7	55.0	48.7	49.9	-1.2
20:45-20:50	52.7	55.0	48.7	49.9	-1.2
20:50-20:55	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
20:55-21:00	52.1	55.0	48.1	49.9	-1.8
21:00-21:05	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
21:05-21:10	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
21:10-21:15	54.2	55.0	50.2	49.9	0.3
21:15-21:20	55.4	55.0	51.4	49.9	1.5
21:20-21:25	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
21:25-21:30	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
21:30-21:35	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
21:35-21:40	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
21:40-21:45	53.6	55.0	49.6	49.9	-0.3
21:45-21:50	52.6	55.0	48.6	49.9	-1.3
21:50-21:55	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
21:55-22:00	53.7	55.0	49.7	49.9	-0.2
22:00-22:05	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
22:05-22:10	54.0	55.0	50.0	49.9	0.1
22:10-22:15	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
22:15-22:20	54.0	55.0	50.0	49.9	0.1
22:20-22:25	54.2	55.0	50.2	49.9	0.3
22:25-22:30	54.8	55.0	50.8	49.9	0.9
22:30-22:35	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
22:35-22:40	54.9	55.0	50.9	49.9	1.0
22:40-22:45	52.2	55.0	48.2	49.9	-1.7
22:45-22:50	52.6	55.0	48.6	49.9	-1.3
22:50-22:55	52.6	55.0	48.6	49.9	-1.3
22:55-23:00	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
23:00-23:05	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
23:05-23:10	53.9	55.0	49.9	49.9	0.0
23:10-23:15	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4



Ref. No. 003/02/22
B-Pro-2670-2/2020

Report No. 2202/003

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
23:15-23:20	54.0	55.0	50.0	49.9	0.1
23:20-23:25	54.4	55.0	50.4	49.9	0.5
23:25-23:30	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
23:30-23:35	52.3	55.0	48.3	49.9	-1.6
23:35-23:40	52.7	55.0	48.7	49.9	-1.2
23:40-23:45	52.4	55.0	48.4	49.9	-1.5
23:45-23:50	52.6	55.0	48.6	49.9	-1.3
23:50-23:55	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
23:55-00:00	53.0	55.0	49.0	49.9	-0.9
00:00-00:05	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
00:05-00:10	52.5	55.0	48.5	49.9	-1.4
00:10-00:15	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
00:15-00:20	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
00:20-00:25	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
00:25-00:30	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
00:30-00:35	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
00:35-00:40	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
00:40-00:45	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
00:45-00:50	51.7	55.0	47.7	49.9	-2.2
00:50-00:55	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
00:55-01:00	52.3	55.0	48.3	49.9	-1.6
01:00-01:05	53.4	55.0	49.4	49.9	-0.5
01:05-01:10	53.0	55.0	49.0	49.9	-0.9
01:10-01:15	51.7	55.0	47.7	49.9	-2.2
01:15-01:20	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
01:20-01:25	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
01:25-01:30	52.4	55.0	48.4	49.9	-1.5
01:30-01:35	52.7	55.0	48.7	49.9	-1.2
01:35-01:40	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
01:40-01:45	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
01:45-01:50	53.9	55.0	49.9	49.9	0.0
01:50-01:55	53.7	55.0	49.7	49.9	-0.2
01:55-02:00	54.4	55.0	50.4	49.9	0.5
02:00-02:05	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
02:05-02:10	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
02:10-02:15	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
02:15-02:20	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
02:20-02:25	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
02:25-02:30	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
02:30-02:35	53.0	55.0	49.0	49.9	-0.9
02:35-02:40	54.9	55.0	50.9	49.9	1.0
02:40-02:45	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
02:45-02:50	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
02:50-02:55	52.3	55.0	48.3	49.9	-1.6
02:55-03:00	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
03:00-03:05	54.0	55.0	50.0	49.9	0.1
03:05-03:10	53.0	55.0	49.0	49.9	-0.9
03:10-03:15	54.8	55.0	50.8	49.9	0.9
03:15-03:20	53.9	55.0	49.9	49.9	0.0
03:20-03:25	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
03:25-03:30	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
03:30-03:35	53.7	55.0	49.7	49.9	-0.2
03:35-03:40	55.0	55.0	51.0	49.9	1.1
03:40-03:45	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
03:45-03:50	53.6	55.0	49.6	49.9	-0.3
03:50-03:55	54.4	55.0	50.4	49.9	0.5



Ref. No. 003/02/22
B-Pro-2670-2/2020

Report No. 2202/003

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
03:55-04:00	54.0	55.0	50.0	49.9	0.1
04:00-04:05	52.7	55.0	48.7	49.9	-1.2
04:05-04:10	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
04:10-04:15	53.4	55.0	49.4	49.9	-0.5
04:15-04:20	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
04:20-04:25	53.7	55.0	49.7	49.9	-0.2
04:25-04:30	53.0	55.0	49.0	49.9	-0.9
04:30-04:35	52.9	55.0	48.9	49.9	-1.0
04:35-04:40	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
04:40-04:45	53.1	55.0	49.1	49.9	-0.8
04:45-04:50	53.2	55.0	49.2	49.9	-0.7
04:50-04:55	53.7	55.0	49.7	49.9	-0.2
04:55-05:00	52.8	55.0	48.8	49.9	-1.1
05:00-05:05	53.6	55.0	49.6	49.9	-0.3
05:05-05:10	54.6	55.0	50.6	49.9	0.7
05:10-05:15	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
05:15-05:20	53.0	55.0	49.0	49.9	-0.9
05:20-05:25	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
05:25-05:30	54.4	55.0	50.4	49.9	0.5
05:30-05:35	53.0	55.0	49.0	49.9	-0.9
05:35-05:40	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
05:40-05:45	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
05:45-05:50	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
05:50-05:55	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2
05:55-06:00	53.7	55.0	49.7	49.9	-0.2
06:00-06:05	53.8	55.0	49.8	49.9	-0.1
06:05-06:10	54.0	55.0	50.0	49.9	0.1
06:10-06:15	57.4	55.0	55.9	49.9	6.0
06:15-06:20	58.7	55.0	59.7	49.9	9.8
06:20-06:25	58.5	55.0	59.5	49.9	9.6
06:25-06:30	57.9	55.0	57.9	49.9	8.0
06:30-06:35	57.5	55.0	57.5	49.9	7.6
06:35-06:40	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
06:40-06:45	56.1	55.0	52.1	49.9	2.2
06:45-06:50	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
06:50-06:55	53.5	55.0	49.5	49.9	-0.4
06:55-07:00	55.1	55.0	51.1	49.9	1.2
07:00-07:05	53.3	55.0	49.3	49.9	-0.6
07:05-07:10	52.3	55.0	48.3	49.9	-1.6
07:10-07:15	55.1	55.0	51.1	49.9	1.2
07:15-07:20	55.1	55.0	51.1	49.9	1.2
07:20-07:25	54.5	55.0	50.5	49.9	0.6
07:25-07:30	55.7	55.0	51.7	49.9	1.8
07:30-07:35	55.2	55.0	51.2	49.9	1.3
07:35-07:40	55.6	55.0	51.6	49.9	1.7
07:40-07:45	56.0	55.0	52.0	49.9	2.1
07:45-07:50	55.2	55.0	51.2	49.9	1.3
07:50-07:55	57.1	55.0	55.6	49.9	5.7
07:55-08:00	56.2	55.0	52.2	49.9	2.3
08:00-08:05	55.9	55.0	51.9	49.9	2.0
08:05-08:10	54.9	55.0	50.9	49.9	1.0
08:10-08:15	54.1	55.0	50.1	49.9	0.2



Ref. No. 003/02/22
B-Pro-2670-2/2020

Report No. 2202/003

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
08:15-08:20	54.3	55.0	50.3	49.9	0.4
08:20-08:25	55.9	55.0	51.9	49.9	2.0
08:25-08:30	55.0	55.0	51.0	49.9	1.1
08:30-08:35	54.7	55.0	50.7	49.9	0.8
08:35-08:40	55.9	55.0	51.9	49.9	2.0
08:40-08:45	58.0	55.0	58.0	49.9	8.1
08:45-08:50	57.0	55.0	55.5	49.9	5.6
08:50-08:55	55.5	55.0	51.5	49.9	1.6
08:55-09:00	57.5	55.0	57.5	49.9	7.6
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_049/22			23 January 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B12	ACO	6236	00152081	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2564 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 02 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 02 / 65



BY0336/02/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซ้นท์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 22-23 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
จังหวัดสงขลา
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-09:05	52.2	54.7	48.2	51.5	-3.3
09:05-09:10	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
09:10-09:15	55.8	54.7	51.8	51.5	0.3
09:15-09:20	56.3	54.7	54.8	51.5	3.3
09:20-09:25	56.0	54.7	52.0	51.5	0.5
09:25-09:30	56.9	54.7	55.4	51.5	3.9
09:30-09:35	56.5	54.7	55.0	51.5	3.5
09:35-09:40	55.0	54.7	51.0	51.5	-0.5
09:40-09:45	53.4	54.7	49.4	51.5	-2.1
09:45-09:50	58.4	54.7	59.4	51.5	7.9
09:50-09:55	56.9	54.7	55.4	51.5	3.9
09:55-10:00	57.6	54.7	57.6	51.5	6.1
10:00-10:05	58.6	54.7	59.6	51.5	8.1
10:05-10:10	54.4	54.7	50.4	51.5	-1.1
10:10-10:15	56.6	54.7	55.1	51.5	3.6
10:15-10:20	55.7	54.7	51.7	51.5	0.2
10:20-10:25	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
10:25-10:30	53.4	54.7	49.4	51.5	-2.1
10:30-10:35	52.9	54.7	48.9	51.5	-2.6
10:35-10:40	54.4	54.7	50.4	51.5	-1.1
10:40-10:45	56.0	54.7	52.0	51.5	0.5
10:45-10:50	53.9	54.7	49.9	51.5	-1.6
10:50-10:55	56.6	54.7	55.1	51.5	3.6
10:55-11:00	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
11:00-11:05	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
11:05-11:10	53.3	54.7	49.3	51.5	-2.2
11:10-11:15	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
11:15-11:20	55.5	54.7	51.5	51.5	0.0
11:20-11:25	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
11:25-11:30	53.8	54.7	49.8	51.5	-1.7
11:30-11:35	52.9	54.7	48.9	51.5	-2.6
11:35-11:40	56.2	54.7	54.7	51.5	3.2
11:40-11:45	55.3	54.7	51.3	51.5	-0.2
11:45-11:50	55.9	54.7	51.9	51.5	0.4
11:50-11:55	55.2	54.7	51.2	51.5	-0.3
11:55-12:00	57.7	54.7	57.7	51.5	6.2
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-13:05	53.0	54.7	49.0	51.5	-2.5
13:05-13:10	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
13:10-13:15	55.9	54.7	51.9	51.5	0.4
13:15-13:20	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
13:20-13:25	52.8	54.7	48.8	51.5	-2.7
13:25-13:30	53.0	54.7	49.0	51.5	-2.5
13:30-13:35	53.1	54.7	49.1	51.5	-2.4
13:35-13:40	53.8	54.7	49.8	51.5	-1.7
13:40-13:45	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
13:45-13:50	53.8	54.7	49.8	51.5	-1.7
13:50-13:55	57.6	54.7	57.6	51.5	6.1



BY0336/02/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
13:55-14:00	55.0	54.7	51.0	51.5	-0.5
14:00-14:05	53.0	54.7	49.0	51.5	-2.5
14:05-14:10	55.5	54.7	51.5	51.5	0.0
14:10-14:15	54.6	54.7	50.6	51.5	-0.9
14:15-14:20	57.0	54.7	55.5	51.5	4.0
14:20-14:25	54.3	54.7	50.3	51.5	-1.2
14:25-14:30	57.1	54.7	55.6	51.5	4.1
14:30-14:35	55.7	54.7	51.7	51.5	0.2
14:35-14:40	56.5	54.7	55.0	51.5	3.5
14:40-14:45	55.1	54.7	51.1	51.5	-0.4
14:45-14:50	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
14:50-14:55	55.0	54.7	51.0	51.5	-0.5
14:55-15:00	55.7	54.7	51.7	51.5	0.2
15:00-15:05	55.6	54.7	51.6	51.5	0.1
15:05-15:10	56.3	54.7	54.8	51.5	3.3
15:10-15:15	54.3	54.7	50.3	51.5	-1.2
15:15-15:20	56.9	54.7	55.4	51.5	3.9
15:20-15:25	57.0	54.7	55.5	51.5	4.0
15:25-15:30	55.5	54.7	51.5	51.5	0.0
15:30-15:35	55.2	54.7	51.2	51.5	-0.3
15:35-15:40	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
15:40-15:45	55.8	54.7	51.8	51.5	0.3
15:45-15:50	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
15:50-15:55	54.2	54.7	50.2	51.5	-1.3
15:55-16:00	53.4	54.7	49.4	51.5	-2.1
16:00-16:05	52.9	54.7	48.9	51.5	-2.6
16:05-16:10	56.7	54.7	55.2	51.5	3.7
16:10-16:15	56.4	54.7	54.9	51.5	3.4
16:15-16:20	54.6	54.7	50.6	51.5	-0.9
16:20-16:25	56.1	54.7	52.1	51.5	0.6
16:25-16:30	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
16:30-16:35	58.2	54.7	59.2	51.5	7.7
16:35-16:40	56.6	54.7	55.1	51.5	3.6
16:40-16:45	54.1	54.7	50.1	51.5	-1.4
16:45-16:50	54.2	54.7	50.2	51.5	-1.3
16:50-16:55	55.7	54.7	51.7	51.5	0.2
16:55-17:00	53.1	54.7	49.1	51.5	-2.4
17:00-17:05	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
17:05-17:10	55.2	54.7	51.2	51.5	-0.3
17:10-17:15	55.9	54.7	51.9	51.5	0.4
17:15-17:20	53.9	54.7	49.9	51.5	-1.6
17:20-17:25	53.8	54.7	49.8	51.5	-1.7
17:25-17:30	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
17:30-17:35	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
17:35-17:40	53.8	54.7	49.8	51.5	-1.7
17:40-17:45	53.9	54.7	49.9	51.5	-1.6
17:45-17:50	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
17:50-17:55	53.7	54.7	49.7	51.5	-1.8
17:55-18:00	52.7	54.7	48.7	51.5	-2.8
18:00-18:05	54.3	54.7	50.3	51.5	-1.2
18:05-18:10	52.5	54.7	48.5	51.5	-3.0
18:10-18:15	53.2	54.7	49.2	51.5	-2.3
18:15-18:20	56.0	54.7	52.0	51.5	0.5
18:20-18:25	55.0	54.7	51.0	51.5	-0.5
18:25-18:30	57.7	54.7	57.7	51.5	6.2
18:30-18:35	55.2	54.7	51.2	51.5	-0.3



BY0336/02/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:35-18:40	55.8	54.7	51.8	51.5	0.3
18:40-18:45	56.6	54.7	55.1	51.5	3.6
18:45-18:50	54.3	54.7	50.3	51.5	-1.2
18:50-18:55	51.7	54.7	47.7	51.5	-3.8
18:55-19:00	51.4	54.7	47.4	51.5	-4.1
19:00-19:05	51.7	54.7	47.7	51.5	-3.8
19:05-19:10	53.9	54.7	49.9	51.5	-1.6
19:10-19:15	52.1	54.7	48.1	51.5	-3.4
19:15-19:20	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
19:20-19:25	55.0	54.7	51.0	51.5	-0.5
19:25-19:30	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
19:30-19:35	54.8	54.7	50.8	51.5	-0.7
19:35-19:40	54.6	54.7	50.6	51.5	-0.9
19:40-19:45	52.5	54.7	48.5	51.5	-3.0
19:45-19:50	53.7	54.7	49.7	51.5	-1.8
19:50-19:55	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
19:55-20:00	51.7	54.7	47.7	51.5	-3.8
20:00-20:05	52.0	54.7	48.0	51.5	-3.5
20:05-20:10	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
20:10-20:15	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
20:15-20:20	55.9	54.7	51.9	51.5	0.4
20:20-20:25	51.5	54.7	47.5	51.5	-4.0
20:25-20:30	51.6	54.7	47.6	51.5	-3.9
20:30-20:35	51.3	54.7	47.3	51.5	-4.2
20:35-20:40	53.8	54.7	49.8	51.5	-1.7
20:40-20:45	53.4	54.7	49.4	51.5	-2.1
20:45-20:50	52.4	54.7	48.4	51.5	-3.1
20:50-20:55	52.5	54.7	48.5	51.5	-3.0
20:55-21:00	51.6	54.7	47.6	51.5	-3.9
21:00-21:05	51.7	54.7	47.7	51.5	-3.8
21:05-21:10	50.8	54.7	46.8	51.5	-4.7
21:10-21:15	50.7	54.7	46.7	51.5	-4.8
21:15-21:20	51.0	54.7	47.0	51.5	-4.5
21:20-21:25	51.8	54.7	47.8	51.5	-3.7
21:25-21:30	51.8	54.7	47.8	51.5	-3.7
21:30-21:35	55.4	54.7	51.4	51.5	-0.1
21:35-21:40	54.3	54.7	50.3	51.5	-1.2
21:40-21:45	52.2	54.7	48.2	51.5	-3.3
21:45-21:50	52.4	54.7	48.4	51.5	-3.1
21:50-21:55	53.4	54.7	49.4	51.5	-2.1
21:55-22:00	52.5	54.7	48.5	51.5	-3.0
22:00-22:05	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
22:05-22:10	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
22:10-22:15	51.9	54.7	47.9	51.5	-3.6
22:15-22:20	51.8	54.7	47.8	51.5	-3.7
22:20-22:25	52.9	54.7	48.9	51.5	-2.6
22:25-22:30	52.2	54.7	48.2	51.5	-3.3
22:30-22:35	52.2	54.7	48.2	51.5	-3.3
22:35-22:40	51.9	54.7	47.9	51.5	-3.6
22:40-22:45	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
22:45-22:50	51.0	54.7	47.0	51.5	-4.5
22:50-22:55	50.7	54.7	46.7	51.5	-4.8
22:55-23:00	50.7	54.7	46.7	51.5	-4.8
23:00-23:05	50.7	54.7	46.7	51.5	-4.8
23:05-23:10	51.1	54.7	47.1	51.5	-4.4
23:10-23:15	51.0	54.7	47.0	51.5	-4.5



BY0336/02/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
23:15-23:20	51.4	54.7	47.4	51.5	-4.1
23:20-23:25	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
23:25-23:30	51.3	54.7	47.3	51.5	-4.2
23:30-23:35	51.4	54.7	47.4	51.5	-4.1
23:35-23:40	50.8	54.7	46.8	51.5	-4.7
23:40-23:45	51.1	54.7	47.1	51.5	-4.4
23:45-23:50	51.4	54.7	47.4	51.5	-4.1
23:50-23:55	52.0	54.7	48.0	51.5	-3.5
23:55-00:00	51.8	54.7	47.8	51.5	-3.7
00:00-00:05	52.1	54.7	48.1	51.5	-3.4
00:05-00:10	53.2	54.7	49.2	51.5	-2.3
00:10-00:15	51.9	54.7	47.9	51.5	-3.6
00:15-00:20	52.1	54.7	48.1	51.5	-3.4
00:20-00:25	52.0	54.7	48.0	51.5	-3.5
00:25-00:30	52.8	54.7	48.8	51.5	-2.7
00:30-00:35	51.7	54.7	47.7	51.5	-3.8
00:35-00:40	52.2	54.7	48.2	51.5	-3.3
00:40-00:45	50.5	54.7	46.5	51.5	-5.0
00:45-00:50	51.2	54.7	47.2	51.5	-4.3
00:50-00:55	50.8	54.7	46.8	51.5	-4.7
00:55-01:00	51.7	54.7	47.7	51.5	-3.8
01:00-01:05	53.1	54.7	49.1	51.5	-2.4
01:05-01:10	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
01:10-01:15	53.9	54.7	49.9	51.5	-1.6
01:15-01:20	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
01:20-01:25	52.8	54.7	48.8	51.5	-2.7
01:25-01:30	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
01:30-01:35	53.3	54.7	49.3	51.5	-2.2
01:35-01:40	54.9	54.7	50.9	51.5	-0.6
01:40-01:45	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
01:45-01:50	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
01:50-01:55	55.0	54.7	51.0	51.5	-0.5
01:55-02:00	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
02:00-02:05	54.6	54.7	50.6	51.5	-0.9
02:05-02:10	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
02:10-02:15	54.6	54.7	50.6	51.5	-0.9
02:15-02:20	54.9	54.7	50.9	51.5	-0.6
02:20-02:25	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
02:25-02:30	54.2	54.7	50.2	51.5	-1.3
02:30-02:35	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
02:35-02:40	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
02:40-02:45	54.1	54.7	50.1	51.5	-1.4
02:45-02:50	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
02:50-02:55	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
02:55-03:00	54.4	54.7	50.4	51.5	-1.1
03:00-03:05	54.4	54.7	50.4	51.5	-1.1
03:05-03:10	53.1	54.7	49.1	51.5	-2.4
03:10-03:15	51.5	54.7	47.5	51.5	-4.0
03:15-03:20	52.0	54.7	48.0	51.5	-3.5
03:20-03:25	52.1	54.7	48.1	51.5	-3.4
03:25-03:30	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
03:30-03:35	54.1	54.7	50.1	51.5	-1.4
03:35-03:40	54.3	54.7	50.3	51.5	-1.2
03:40-03:45	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
03:45-03:50	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
03:50-03:55	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0



BY0336/02/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:55-04:00	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
04:00-04:05	51.7	54.7	47.7	51.5	-3.8
04:05-04:10	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
04:10-04:15	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
04:15-04:20	52.3	54.7	48.3	51.5	-3.2
04:20-04:25	53.9	54.7	49.9	51.5	-1.6
04:25-04:30	53.2	54.7	49.2	51.5	-2.3
04:30-04:35	51.2	54.7	47.2	51.5	-4.3
04:35-04:40	50.6	54.7	46.6	51.5	-4.9
04:40-04:45	50.8	54.7	46.8	51.5	-4.7
04:45-04:50	50.6	54.7	46.6	51.5	-4.9
04:50-04:55	50.6	54.7	46.6	51.5	-4.9
04:55-05:00	51.0	54.7	47.0	51.5	-4.5
05:00-05:05	50.7	54.7	46.7	51.5	-4.8
05:05-05:10	51.5	54.7	47.5	51.5	-4.0
05:10-05:15	51.1	54.7	47.1	51.5	-4.4
05:15-05:20	51.6	54.7	47.6	51.5	-3.9
05:20-05:25	51.8	54.7	47.8	51.5	-3.7
05:25-05:30	50.4	54.7	46.4	51.5	-5.1
05:30-05:35	51.2	54.7	47.2	51.5	-4.3
05:35-05:40	51.2	54.7	47.2	51.5	-4.3
05:40-05:45	55.1	54.7	51.1	51.5	-0.4
05:45-05:50	55.7	54.7	51.7	51.5	0.2
05:50-05:55	55.7	54.7	51.7	51.5	0.2
05:55-06:00	56.9	54.7	55.4	51.5	3.9
06:00-06:05	56.1	54.7	52.1	51.5	0.6
06:05-06:10	55.5	54.7	51.5	51.5	0.0
06:10-06:15	56.4	54.7	54.9	51.5	3.4
06:15-06:20	55.8	54.7	51.8	51.5	0.3
06:20-06:25	55.5	54.7	51.5	51.5	0.0
06:25-06:30	57.0	54.7	55.5	51.5	4.0
06:30-06:35	55.8	54.7	51.8	51.5	0.3
06:35-06:40	54.5	54.7	50.5	51.5	-1.0
06:40-06:45	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
06:45-06:50	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
06:50-06:55	52.7	54.7	48.7	51.5	-2.8
06:55-07:00	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
07:00-07:05	54.0	54.7	50.0	51.5	-1.5
07:05-07:10	53.5	54.7	49.5	51.5	-2.0
07:10-07:15	56.1	54.7	52.1	51.5	0.6
07:15-07:20	53.0	54.7	49.0	51.5	-2.5
07:20-07:25	55.7	54.7	51.7	51.5	0.2
07:25-07:30	51.5	54.7	47.5	51.5	-4.0
07:30-07:35	51.0	54.7	47.0	51.5	-4.5
07:35-07:40	52.1	54.7	48.1	51.5	-3.4
07:40-07:45	52.2	54.7	48.2	51.5	-3.3
07:45-07:50	52.0	54.7	48.0	51.5	-3.5
07:50-07:55	52.4	54.7	48.4	51.5	-3.1
07:55-08:00	51.5	54.7	47.5	51.5	-4.0
08:00-08:05	55.2	54.7	51.2	51.5	-0.3
08:05-08:10	53.8	54.7	49.8	51.5	-1.7
08:10-08:15	54.6	54.7	50.6	51.5	-0.9



BY0336/02/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
08:15-08:20	56.4	54.7	54.9	51.5	3.4
08:20-08:25	52.5	54.7	48.5	51.5	-3.0
08:25-08:30	54.1	54.7	50.1	51.5	-1.4
08:30-08:35	54.4	54.7	50.4	51.5	-1.1
08:35-08:40	53.4	54.7	49.4	51.5	-2.1
08:40-08:45	56.3	54.7	54.8	51.5	3.3
08:45-08:50	54.7	54.7	50.7	51.5	-0.8
08:50-08:55	57.7	54.7	57.7	51.5	6.2
08:55-09:00	55.6	54.7	51.6	51.5	0.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_116/22			20 February 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B16	ACO	6236	00172039	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 03 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

01 / 03 / 65



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

BY0346/03/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซนต์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 21-22 มีนาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2565
 จังหวัดสงขลา
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเด้นซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-09:05	56.8	60.5	52.8	51.9	0.9
09:05-09:10	58.5	60.5	54.5	51.9	2.6
09:10-09:15	57.4	60.5	53.4	51.9	1.5
09:15-09:20	55.3	60.5	51.3	51.9	-0.6
09:20-09:25	54.0	60.5	50.0	51.9	-1.9
09:25-09:30	56.0	60.5	52.0	51.9	0.1
09:30-09:35	57.5	60.5	53.5	51.9	1.6
09:35-09:40	59.1	60.5	55.1	51.9	3.2
09:40-09:45	59.6	60.5	55.6	51.9	3.7
09:45-09:50	56.5	60.5	52.5	51.9	0.6
09:50-09:55	56.2	60.5	52.2	51.9	0.3
09:55-10:00	54.8	60.5	50.8	51.9	-1.1
10:00-10:05	56.0	60.5	52.0	51.9	0.1
10:05-10:10	55.2	60.5	51.2	51.9	-0.7
10:10-10:15	61.9	60.5	57.9	51.9	6.0
10:15-10:20	57.5	60.5	53.5	51.9	1.6
10:20-10:25	53.4	60.5	49.4	51.9	-2.5
10:25-10:30	55.7	60.5	51.7	51.9	-0.2
10:30-10:35	54.8	60.5	50.8	51.9	-1.1
10:35-10:40	57.2	60.5	53.2	51.9	1.3
10:40-10:45	54.4	60.5	50.4	51.9	-1.5
10:45-10:50	54.1	60.5	50.1	51.9	-1.8
10:50-10:55	54.4	60.5	50.4	51.9	-1.5
10:55-11:00	53.1	60.5	49.1	51.9	-2.8
11:00-11:05	56.8	60.5	52.8	51.9	0.9
11:05-11:10	56.0	60.5	52.0	51.9	0.1
11:10-11:15	58.4	60.5	54.4	51.9	2.5
11:15-11:20	56.6	60.5	52.6	51.9	0.7
11:20-11:25	55.1	60.5	51.1	51.9	-0.8
11:25-11:30	53.6	60.5	49.6	51.9	-2.3
11:30-11:35	53.5	60.5	49.5	51.9	-2.4
11:35-11:40	56.0	60.5	52.0	51.9	0.1
11:40-11:45	55.8	60.5	51.8	51.9	-0.1
11:45-11:50	56.1	60.5	52.1	51.9	0.2
11:50-11:55	57.4	60.5	53.4	51.9	1.5
11:55-12:00	56.6	60.5	52.6	51.9	0.7
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
13:00-13:05	52.8	60.5	48.8	51.9	-3.1
13:05-13:10	58.8	60.5	54.8	51.9	2.9
13:10-13:15	54.1	60.5	50.1	51.9	-1.8
13:15-13:20	55.9	60.5	51.9	51.9	0.0
13:20-13:25	54.1	60.5	50.1	51.9	-1.8
13:25-13:30	55.3	60.5	51.3	51.9	-0.6
13:30-13:35	55.5	60.5	51.5	51.9	-0.4
13:35-13:40	55.3	60.5	51.3	51.9	-0.6
13:40-13:45	54.1	60.5	50.1	51.9	-1.8
13:45-13:50	54.5	60.5	50.5	51.9	-1.4
13:50-13:55	53.9	60.5	49.9	51.9	-2.0



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

BY0346/03/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:55-14:00	55.8	60.5	51.8	51.9	-0.1
14:00-14:05	57.7	60.5	53.7	51.9	1.8
14:05-14:10	52.2	60.5	48.2	51.9	-3.7
14:10-14:15	52.6	60.5	48.6	51.9	-3.3
14:15-14:20	51.4	60.5	47.4	51.9	-4.5
14:20-14:25	58.7	60.5	54.7	51.9	2.8
14:25-14:30	53.6	60.5	49.6	51.9	-2.3
14:30-14:35	53.7	60.5	49.7	51.9	-2.2
14:35-14:40	52.7	60.5	48.7	51.9	-3.2
14:40-14:45	53.2	60.5	49.2	51.9	-2.7
14:45-14:50	52.2	60.5	48.2	51.9	-3.7
14:50-14:55	51.2	60.5	47.2	51.9	-4.7
14:55-15:00	52.4	60.5	48.4	51.9	-3.5
15:00-15:05	53.4	60.5	49.4	51.9	-2.5
15:05-15:10	52.2	60.5	48.2	51.9	-3.7
15:10-15:15	55.1	60.5	51.1	51.9	-0.8
15:15-15:20	51.5	60.5	47.5	51.9	-4.4
15:20-15:25	50.5	60.5	46.5	51.9	-5.4
15:25-15:30	54.6	60.5	50.6	51.9	-1.3
15:30-15:35	52.6	60.5	48.6	51.9	-3.3
15:35-15:40	54.6	60.5	50.6	51.9	-1.3
15:40-15:45	52.0	60.5	48.0	51.9	-3.9
15:45-15:50	51.7	60.5	47.7	51.9	-4.2
15:50-15:55	51.6	60.5	47.6	51.9	-4.3
15:55-16:00	62.0	60.5	60.5	51.9	8.6
16:00-16:05	57.4	60.5	53.4	51.9	1.5
16:05-16:10	59.6	60.5	55.6	51.9	3.7
16:10-16:15	54.2	60.5	50.2	51.9	-1.7
16:15-16:20	55.9	60.5	51.9	51.9	0.0
16:20-16:25	51.3	60.5	47.3	51.9	-4.6
16:25-16:30	53.7	60.5	49.7	51.9	-2.2
16:30-16:35	51.9	60.5	47.9	51.9	-4.0
16:35-16:40	51.6	60.5	47.6	51.9	-4.3
16:40-16:45	61.3	60.5	57.3	51.9	5.4
16:45-16:50	62.2	60.5	60.7	51.9	8.8
16:50-16:55	59.9	60.5	55.9	51.9	4.0
16:55-17:00	54.9	60.5	50.9	51.9	-1.0
17:00-17:05	54.1	60.5	50.1	51.9	-1.8
17:05-17:10	53.2	60.5	49.2	51.9	-2.7
17:10-17:15	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
17:15-17:20	55.0	60.5	51.0	51.9	-0.9
17:20-17:25	52.4	60.5	48.4	51.9	-3.5
17:25-17:30	51.9	60.5	47.9	51.9	-4.0
17:30-17:35	53.4	60.5	49.4	51.9	-2.5
17:35-17:40	51.8	60.5	47.8	51.9	-4.1
17:40-17:45	53.5	60.5	49.5	51.9	-2.4
17:45-17:50	53.3	60.5	49.3	51.9	-2.6
17:50-17:55	51.4	60.5	47.4	51.9	-4.5
17:55-18:00	52.6	60.5	48.6	51.9	-3.3
18:00-18:05	54.0	60.5	50.0	51.9	-1.9
18:05-18:10	55.5	60.5	51.5	51.9	-0.4
18:10-18:15	52.2	60.5	48.2	51.9	-3.7
18:15-18:20	52.2	60.5	48.2	51.9	-3.7
18:20-18:25	51.7	60.5	47.7	51.9	-4.2
18:25-18:30	54.8	60.5	50.8	51.9	-1.1
18:30-18:35	51.6	60.5	47.6	51.9	-4.3



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

BY0346/03/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:35-18:40	53.9	60.5	49.9	51.9	-2.0
18:40-18:45	52.4	60.5	48.4	51.9	-3.5
18:45-18:50	53.6	60.5	49.6	51.9	-2.3
18:50-18:55	52.7	60.5	48.7	51.9	-3.2
18:55-19:00	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
19:00-19:05	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
19:05-19:10	51.3	60.5	47.3	51.9	-4.6
19:10-19:15	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
19:15-19:20	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
19:20-19:25	53.3	60.5	49.3	51.9	-2.6
19:25-19:30	52.4	60.5	48.4	51.9	-3.5
19:30-19:35	56.2	60.5	52.2	51.9	0.3
19:35-19:40	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
19:40-19:45	54.8	60.5	50.8	51.9	-1.1
19:45-19:50	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
19:50-19:55	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
19:55-20:00	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
20:00-20:05	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
20:05-20:10	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
20:10-20:15	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
20:15-20:20	55.5	60.5	51.5	51.9	-0.4
20:20-20:25	51.2	60.5	47.2	51.9	-4.7
20:25-20:30	54.2	60.5	50.2	51.9	-1.7
20:30-20:35	51.5	60.5	47.5	51.9	-4.4
20:35-20:40	51.3	60.5	47.3	51.9	-4.6
20:40-20:45	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
20:45-20:50	51.3	60.5	47.3	51.9	-4.6
20:50-20:55	51.5	60.5	47.5	51.9	-4.4
20:55-21:00	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
21:00-21:05	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
21:05-21:10	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
21:10-21:15	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
21:15-21:20	52.7	60.5	48.7	51.9	-3.2
21:20-21:25	52.4	60.5	48.4	51.9	-3.5
21:25-21:30	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
21:30-21:35	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
21:35-21:40	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
21:40-21:45	53.4	60.5	49.4	51.9	-2.5
21:45-21:50	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
21:50-21:55	52.1	60.5	48.1	51.9	-3.8
21:55-22:00	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
22:00-22:05	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
22:05-22:10	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
22:10-22:15	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
22:15-22:20	50.5	60.5	46.5	51.9	-5.4
22:20-22:25	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
22:25-22:30	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
22:30-22:35	51.4	60.5	47.4	51.9	-4.5
22:35-22:40	51.9	60.5	47.9	51.9	-4.0
22:40-22:45	52.2	60.5	48.2	51.9	-3.7
22:45-22:50	52.4	60.5	48.4	51.9	-3.5
22:50-22:55	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
22:55-23:00	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
23:00-23:05	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
23:05-23:10	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
23:10-23:15	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1



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

BY0346/03/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
23:15-23:20	50.5	60.5	46.5	51.9	-5.4
23:20-23:25	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
23:25-23:30	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
23:30-23:35	50.4	60.5	46.4	51.9	-5.5
23:35-23:40	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
23:40-23:45	50.5	60.5	46.5	51.9	-5.4
23:45-23:50	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
23:50-23:55	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
23:55-00:00	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
00:00-00:05	50.5	60.5	46.5	51.9	-5.4
00:05-00:10	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
00:10-00:15	53.5	60.5	49.5	51.9	-2.4
00:15-00:20	51.2	60.5	47.2	51.9	-4.7
00:20-00:25	52.4	60.5	48.4	51.9	-3.5
00:25-00:30	50.4	60.5	46.4	51.9	-5.5
00:30-00:35	52.0	60.5	48.0	51.9	-3.9
00:35-00:40	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
00:40-00:45	51.7	60.5	47.7	51.9	-4.2
00:45-00:50	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
00:50-00:55	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
00:55-01:00	50.4	60.5	46.4	51.9	-5.5
01:00-01:05	51.9	60.5	47.9	51.9	-4.0
01:05-01:10	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
01:10-01:15	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
01:15-01:20	51.6	60.5	47.6	51.9	-4.3
01:20-01:25	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
01:25-01:30	51.9	60.5	47.9	51.9	-4.0
01:30-01:35	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
01:35-01:40	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
01:40-01:45	52.5	60.5	48.5	51.9	-3.4
01:45-01:50	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
01:50-01:55	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
01:55-02:00	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
02:00-02:05	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
02:05-02:10	51.6	60.5	47.6	51.9	-4.3
02:10-02:15	51.3	60.5	47.3	51.9	-4.6
02:15-02:20	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
02:20-02:25	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
02:25-02:30	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
02:30-02:35	52.0	60.5	48.0	51.9	-3.9
02:35-02:40	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
02:40-02:45	51.5	60.5	47.5	51.9	-4.4
02:45-02:50	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
02:50-02:55	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
02:55-03:00	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
03:00-03:05	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
03:05-03:10	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
03:10-03:15	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
03:15-03:20	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
03:20-03:25	50.7	60.5	46.7	51.9	-5.2
03:25-03:30	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
03:30-03:35	51.2	60.5	47.2	51.9	-4.7
03:35-03:40	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
03:40-03:45	51.4	60.5	47.4	51.9	-4.5
03:45-03:50	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
03:50-03:55	51.3	60.5	47.3	51.9	-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

BY0346/03/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:55-04:00	51.2	60.5	47.2	51.9	-4.7
04:00-04:05	51.9	60.5	47.9	51.9	-4.0
04:05-04:10	50.9	60.5	46.9	51.9	-5.0
04:10-04:15	50.8	60.5	46.8	51.9	-5.1
04:15-04:20	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
04:20-04:25	50.6	60.5	46.6	51.9	-5.3
04:25-04:30	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
04:30-04:35	51.3	60.5	47.3	51.9	-4.6
04:35-04:40	51.5	60.5	47.5	51.9	-4.4
04:40-04:45	51.4	60.5	47.4	51.9	-4.5
04:45-04:50	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
04:50-04:55	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
04:55-05:00	51.1	60.5	47.1	51.9	-4.8
05:00-05:05	51.5	60.5	47.5	51.9	-4.4
05:05-05:10	51.0	60.5	47.0	51.9	-4.9
05:10-05:15	52.9	60.5	48.9	51.9	-3.0
05:15-05:20	53.8	60.5	49.8	51.9	-2.1
05:20-05:25	55.2	60.5	51.2	51.9	-0.7
05:25-05:30	55.0	60.5	51.0	51.9	-0.9
05:30-05:35	55.6	60.5	51.6	51.9	-0.3
05:35-05:40	51.6	60.5	47.6	51.9	-4.3
05:40-05:45	51.8	60.5	47.8	51.9	-4.1
05:45-05:50	52.0	60.5	48.0	51.9	-3.9
05:50-05:55	52.6	60.5	48.6	51.9	-3.3
05:55-06:00	54.2	60.5	50.2	51.9	-1.7
06:00-06:05	56.3	60.5	52.3	51.9	0.4
06:05-06:10	55.4	60.5	51.4	51.9	-0.5
06:10-06:15	57.7	60.5	53.7	51.9	1.8
06:15-06:20	58.0	60.5	54.0	51.9	2.1
06:20-06:25	56.5	60.5	52.5	51.9	0.6
06:25-06:30	56.0	60.5	52.0	51.9	0.1
06:30-06:35	58.2	60.5	54.2	51.9	2.3
06:35-06:40	59.8	60.5	55.8	51.9	3.9
06:40-06:45	53.1	60.5	49.1	51.9	-2.8
06:45-06:50	53.5	60.5	49.5	51.9	-2.4
06:50-06:55	53.0	60.5	49.0	51.9	-2.9
06:55-07:00	54.3	60.5	50.3	51.9	-1.6
07:00-07:05	52.8	60.5	48.8	51.9	-3.1
07:05-07:10	54.4	60.5	50.4	51.9	-1.5
07:10-07:15	52.3	60.5	48.3	51.9	-3.6
07:15-07:20	55.3	60.5	51.3	51.9	-0.6
07:20-07:25	53.2	60.5	49.2	51.9	-2.7
07:25-07:30	55.4	60.5	51.4	51.9	-0.5
07:30-07:35	53.5	60.5	49.5	51.9	-2.4
07:35-07:40	52.3	60.5	48.3	51.9	-3.6
07:40-07:45	52.7	60.5	48.7	51.9	-3.2
07:45-07:50	52.1	60.5	48.1	51.9	-3.8
07:50-07:55	54.6	60.5	50.6	51.9	-1.3
07:55-08:00	52.7	60.5	48.7	51.9	-3.2
08:00-08:05	54.1	60.5	50.1	51.9	-1.8
08:05-08:10	54.6	60.5	50.6	51.9	-1.3
08:10-08:15	52.7	60.5	48.7	51.9	-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

BY0346/03/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
08:15-08:20	52.1	60.5	48.1	51.9	-3.8
08:20-08:25	52.6	60.5	48.6	51.9	-3.3
08:25-08:30	55.6	60.5	51.6	51.9	-0.3
08:30-08:35	59.5	60.5	55.5	51.9	3.6
08:35-08:40	62.9	60.5	61.4	51.9	9.5
08:40-08:45	61.6	60.5	57.6	51.9	5.7
08:45-08:50	60.8	60.5	56.8	51.9	4.9
08:50-08:55	61.7	60.5	57.7	51.9	5.8
08:55-09:00	58.1	60.5	54.1	51.9	2.2
-	คำมาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_173/22			19 March 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B19	ACO	6236	00172057	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 65



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

BY0358/04/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซ้นท์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 27-28 เมษายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2565
 จังหวัดสงขลา
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเด้นซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-10:05	59.8	67.0	55.8	58.8	-3.0
10:05-10:10	59.9	67.0	55.9	58.8	-2.9
10:10-10:15	62.5	67.0	58.5	58.8	-0.3
10:15-10:20	60.1	67.0	56.1	58.8	-2.7
10:20-10:25	60.7	67.0	56.7	58.8	-2.1
10:25-10:30	61.7	67.0	57.7	58.8	-1.1
10:30-10:35	62.8	67.0	58.8	58.8	0.0
10:35-10:40	62.1	67.0	58.1	58.8	-0.7
10:40-10:45	62.2	67.0	58.2	58.8	-0.6
10:45-10:50	63.1	67.0	59.1	58.8	0.3
10:50-10:55	64.8	67.0	60.8	58.8	2.0
10:55-11:00	65.9	67.0	61.9	58.8	3.1
11:00-11:05	64.6	67.0	60.6	58.8	1.8
11:05-11:10	66.0	67.0	62.0	58.8	3.2
11:10-11:15	61.9	67.0	57.9	58.8	-0.9
11:15-11:20	64.2	67.0	60.2	58.8	1.4
11:20-11:25	63.5	67.0	59.5	58.8	0.7
11:25-11:30	64.4	67.0	60.4	58.8	1.6
11:30-11:35	65.2	67.0	61.2	58.8	2.4
11:35-11:40	63.6	67.0	59.6	58.8	0.8
11:40-11:45	64.3	67.0	60.3	58.8	1.5
11:45-11:50	62.9	67.0	58.9	58.8	0.1
11:50-11:55	64.0	67.0	60.0	58.8	1.2
11:55-12:00	66.4	67.0	62.4	58.8	3.6
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-13:05	61.0	67.0	57.0	58.8	-1.8
13:05-13:10	61.4	67.0	57.4	58.8	-1.4
13:10-13:15	61.7	67.0	57.7	58.8	-1.1
13:15-13:20	60.6	67.0	56.6	58.8	-2.2
13:20-13:25	60.6	67.0	56.6	58.8	-2.2
13:25-13:30	60.0	67.0	56.0	58.8	-2.8
13:30-13:35	58.9	67.0	54.9	58.8	-3.9
13:35-13:40	58.0	67.0	54.0	58.8	-4.8
13:40-13:45	59.4	67.0	55.4	58.8	-3.4
13:45-13:50	63.2	67.0	59.2	58.8	0.4
13:50-13:55	64.1	67.0	60.1	58.8	1.3
13:55-14:00	58.1	67.0	54.1	58.8	-4.7
14:00-14:05	57.5	67.0	53.5	58.8	-5.3
14:05-14:10	57.7	67.0	53.7	58.8	-5.1
14:10-14:15	58.0	67.0	54.0	58.8	-4.8
14:15-14:20	57.3	67.0	53.3	58.8	-5.5
14:20-14:25	58.2	67.0	54.2	58.8	-4.6
14:25-14:30	58.8	67.0	54.8	58.8	-4.0
14:30-14:35	62.8	67.0	58.8	58.8	0.0
14:35-14:40	62.5	67.0	58.5	58.8	-0.3
14:40-14:45	59.0	67.0	55.0	58.8	-3.8
14:45-14:50	59.1	67.0	55.1	58.8	-3.7
14:50-14:55	61.7	67.0	57.7	58.8	-1.1



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

BY0358/04/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:55-15:00	59.3	67.0	55.3	58.8	-3.5
15:00-15:05	59.9	67.0	55.9	58.8	-2.9
15:05-15:10	60.9	67.0	56.9	58.8	-1.9
15:10-15:15	61.2	67.0	57.2	58.8	-1.6
15:15-15:20	61.3	67.0	57.3	58.8	-1.5
15:20-15:25	61.4	67.0	57.4	58.8	-1.4
15:25-15:30	62.3	67.0	58.3	58.8	-0.5
15:30-15:35	66.2	67.0	62.2	58.8	3.4
15:35-15:40	65.1	67.0	61.1	58.8	2.3
15:40-15:45	63.8	67.0	59.8	58.8	1.0
15:45-15:50	65.2	67.0	61.2	58.8	2.4
15:50-15:55	61.1	67.0	57.1	58.8	-1.7
15:55-16:00	63.4	67.0	59.4	58.8	0.6
16:00-16:05	62.7	67.0	58.7	58.8	-0.1
16:05-16:10	63.6	67.0	59.6	58.8	0.8
16:10-16:15	64.4	67.0	60.4	58.8	1.6
16:15-16:20	62.8	67.0	58.8	58.8	0.0
16:20-16:25	63.5	67.0	59.5	58.8	0.7
16:25-16:30	62.1	67.0	58.1	58.8	-0.7
16:30-16:35	63.2	67.0	59.2	58.8	0.4
16:35-16:40	66.6	67.0	62.6	58.8	3.8
16:40-16:45	66.0	67.0	62.0	58.8	3.2
16:45-16:50	65.7	67.0	61.7	58.8	2.9
16:50-16:55	66.1	67.0	62.1	58.8	3.3
16:55-17:00	67.8	67.0	63.8	58.8	5.0
17:00-17:05	66.8	67.0	62.8	58.8	4.0
17:05-17:10	64.1	67.0	60.1	58.8	1.3
17:10-17:15	62.1	67.0	58.1	58.8	-0.7
17:15-17:20	61.0	67.0	57.0	58.8	-1.8
17:20-17:25	60.2	67.0	56.2	58.8	-2.6
17:25-17:30	64.7	67.0	60.7	58.8	1.9
17:30-17:35	63.7	67.0	59.7	58.8	0.9
17:35-17:40	61.3	67.0	57.3	58.8	-1.5
17:40-17:45	60.2	67.0	56.2	58.8	-2.6
17:45-17:50	60.6	67.0	56.6	58.8	-2.2
17:50-17:55	60.9	67.0	56.9	58.8	-1.9
17:55-18:00	59.8	67.0	55.8	58.8	-3.0
18:00-18:05	59.8	67.0	55.8	58.8	-3.0
18:05-18:10	59.2	67.0	55.2	58.8	-3.6
18:10-18:15	58.1	67.0	54.1	58.8	-4.7
18:15-18:20	57.2	67.0	53.2	58.8	-5.6
18:20-18:25	58.6	67.0	54.6	58.8	-4.2
18:25-18:30	62.0	67.0	58.0	58.8	-0.8
18:30-18:35	62.6	67.0	58.6	58.8	-0.2
18:35-18:40	57.3	67.0	53.3	58.8	-5.5
18:40-18:45	56.7	67.0	52.7	58.8	-6.1
18:45-18:50	56.9	67.0	52.9	58.8	-5.9
18:50-18:55	57.2	67.0	53.2	58.8	-5.6
18:55-19:00	56.5	67.0	52.5	58.8	-6.3
19:00-19:05	57.4	67.0	53.4	58.8	-5.4
19:05-19:10	58.0	67.0	54.0	58.8	-4.8
19:10-19:15	64.1	67.0	60.1	58.8	1.3
19:15-19:20	64.8	67.0	60.8	58.8	2.0
19:20-19:25	64.4	67.0	60.4	58.8	1.6
19:25-19:30	64.8	67.0	60.8	58.8	2.0
19:30-19:35	65.3	67.0	61.3	58.8	2.5



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

BY0358/04/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
19:35-19:40	63.8	67.0	59.8	58.8	1.0
19:40-19:45	58.2	67.0	54.2	58.8	-4.6
19:45-19:50	55.6	67.0	51.6	58.8	-7.2
19:50-19:55	56.4	67.0	52.4	58.8	-6.4
19:55-20:00	58.7	67.0	54.7	58.8	-4.1
20:00-20:05	57.3	67.0	53.3	58.8	-5.5
20:05-20:10	57.0	67.0	53.0	58.8	-5.8
20:10-20:15	62.4	67.0	58.4	58.8	-0.4
20:15-20:20	53.9	67.0	49.9	58.8	-8.9
20:20-20:25	54.2	67.0	50.2	58.8	-8.6
20:25-20:30	54.8	67.0	50.8	58.8	-8.0
20:30-20:35	57.2	67.0	53.2	58.8	-5.6
20:35-20:40	57.0	67.0	53.0	58.8	-5.8
20:40-20:45	56.3	67.0	52.3	58.8	-6.5
20:45-20:50	55.2	67.0	51.2	58.8	-7.6
20:50-20:55	57.8	67.0	53.8	58.8	-5.0
20:55-21:00	54.7	67.0	50.7	58.8	-8.1
21:00-21:05	56.1	67.0	52.1	58.8	-6.7
21:05-21:10	56.3	67.0	52.3	58.8	-6.5
21:10-21:15	53.9	67.0	49.9	58.8	-8.9
21:15-21:20	53.0	67.0	49.0	58.8	-9.8
21:20-21:25	53.2	67.0	49.2	58.8	-9.6
21:25-21:30	54.1	67.0	50.1	58.8	-8.7
21:30-21:35	53.5	67.0	49.5	58.8	-9.3
21:35-21:40	54.5	67.0	50.5	58.8	-8.3
21:40-21:45	55.4	67.0	51.4	58.8	-7.4
21:45-21:50	54.5	67.0	50.5	58.8	-8.3
21:50-21:55	59.4	67.0	55.4	58.8	-3.4
21:55-22:00	52.8	67.0	48.8	58.8	-10.0
22:00-22:05	53.8	67.0	49.8	58.8	-9.0
22:05-22:10	52.6	67.0	48.6	58.8	-10.2
22:10-22:15	52.6	67.0	48.6	58.8	-10.2
22:15-22:20	52.2	67.0	48.2	58.8	-10.6
22:20-22:25	51.6	67.0	47.6	58.8	-11.2
22:25-22:30	52.3	67.0	48.3	58.8	-10.5
22:30-22:35	52.8	67.0	48.8	58.8	-10.0
22:35-22:40	53.1	67.0	49.1	58.8	-9.7
22:40-22:45	52.3	67.0	48.3	58.8	-10.5
22:45-22:50	51.9	67.0	47.9	58.8	-10.9
22:50-22:55	52.5	67.0	48.5	58.8	-10.3
22:55-23:00	52.4	67.0	48.4	58.8	-10.4
23:00-23:05	52.6	67.0	48.6	58.8	-10.2
23:05-23:10	52.4	67.0	48.4	58.8	-10.4
23:10-23:15	51.5	67.0	47.5	58.8	-11.3
23:15-23:20	51.6	67.0	47.6	58.8	-11.2
23:20-23:25	51.4	67.0	47.4	58.8	-11.4
23:25-23:30	52.4	67.0	48.4	58.8	-10.4
23:30-23:35	51.6	67.0	47.6	58.8	-11.2
23:35-23:40	51.3	67.0	47.3	58.8	-11.5
23:40-23:45	51.2	67.0	47.2	58.8	-11.6
23:45-23:50	51.9	67.0	47.9	58.8	-10.9
23:50-23:55	52.3	67.0	48.3	58.8	-10.5
23:55-00:00	51.7	67.0	47.7	58.8	-11.1
00:00-00:05	51.9	67.0	47.9	58.8	-10.9
00:05-00:10	53.2	67.0	49.2	58.8	-9.6
00:10-00:15	52.2	67.0	48.2	58.8	-10.6



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

BY0358/04/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:15-00:20	52.8	67.0	48.8	58.8	-10.0
00:20-00:25	52.6	67.0	48.6	58.8	-10.2
00:25-00:30	52.1	67.0	48.1	58.8	-10.7
00:30-00:35	51.5	67.0	47.5	58.8	-11.3
00:35-00:40	52.6	67.0	48.6	58.8	-10.2
00:40-00:45	52.1	67.0	48.1	58.8	-10.7
00:45-00:50	51.3	67.0	47.3	58.8	-11.5
00:50-00:55	51.9	67.0	47.9	58.8	-10.9
00:55-01:00	52.5	67.0	48.5	58.8	-10.3
01:00-01:05	51.6	67.0	47.6	58.8	-11.2
01:05-01:10	53.4	67.0	49.4	58.8	-9.4
01:10-01:15	52.9	67.0	48.9	58.8	-9.9
01:15-01:20	52.2	67.0	48.2	58.8	-10.6
01:20-01:25	51.4	67.0	47.4	58.8	-11.4
01:25-01:30	51.7	67.0	47.7	58.8	-11.1
01:30-01:35	51.8	67.0	47.8	58.8	-11.0
01:35-01:40	51.5	67.0	47.5	58.8	-11.3
01:40-01:45	51.3	67.0	47.3	58.8	-11.5
01:45-01:50	51.4	67.0	47.4	58.8	-11.4
01:50-01:55	51.5	67.0	47.5	58.8	-11.3
01:55-02:00	51.3	67.0	47.3	58.8	-11.5
02:00-02:05	52.1	67.0	48.1	58.8	-10.7
02:05-02:10	51.4	67.0	47.4	58.8	-11.4
02:10-02:15	51.1	67.0	47.1	58.8	-11.7
02:15-02:20	51.6	67.0	47.6	58.8	-11.2
02:20-02:25	51.5	67.0	47.5	58.8	-11.3
02:25-02:30	51.6	67.0	47.6	58.8	-11.2
02:30-02:35	52.3	67.0	48.3	58.8	-10.5
02:35-02:40	52.1	67.0	48.1	58.8	-10.7
02:40-02:45	51.2	67.0	47.2	58.8	-11.6
02:45-02:50	51.8	67.0	47.8	58.8	-11.0
02:50-02:55	51.5	67.0	47.5	58.8	-11.3
02:55-03:00	51.1	67.0	47.1	58.8	-11.7
03:00-03:05	51.9	67.0	47.9	58.8	-10.9
03:05-03:10	51.4	67.0	47.4	58.8	-11.4
03:10-03:15	52.4	67.0	48.4	58.8	-10.4
03:15-03:20	51.3	67.0	47.3	58.8	-11.5
03:20-03:25	52.5	67.0	48.5	58.8	-10.3
03:25-03:30	52.0	67.0	48.0	58.8	-10.8
03:30-03:35	52.3	67.0	48.3	58.8	-10.5
03:35-03:40	53.0	67.0	49.0	58.8	-9.8
03:40-03:45	53.8	67.0	49.8	58.8	-9.0
03:45-03:50	52.5	67.0	48.5	58.8	-10.3
03:50-03:55	53.0	67.0	49.0	58.8	-9.8
03:55-04:00	53.6	67.0	49.6	58.8	-9.2
04:00-04:05	55.6	67.0	51.6	58.8	-7.2
04:05-04:10	53.7	67.0	49.7	58.8	-9.1
04:10-04:15	54.8	67.0	50.8	58.8	-8.0
04:15-04:20	55.6	67.0	51.6	58.8	-7.2
04:20-04:25	58.1	67.0	54.1	58.8	-4.7
04:25-04:30	55.5	67.0	51.5	58.8	-7.3
04:30-04:35	54.2	67.0	50.2	58.8	-8.6
04:35-04:40	57.3	67.0	53.3	58.8	-5.5
04:40-04:45	59.1	67.0	55.1	58.8	-3.7
04:45-04:50	59.4	67.0	55.4	58.8	-3.4
04:50-04:55	61.0	67.0	57.0	58.8	-1.8



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

BY0358/04/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:55-05:00	61.2	67.0	57.2	58.8	-1.6
05:00-05:05	62.0	67.0	58.0	58.8	-0.8
05:05-05:10	63.5	67.0	59.5	58.8	0.7
05:10-05:15	60.7	67.0	56.7	58.8	-2.1
05:15-05:20	59.1	67.0	55.1	58.8	-3.7
05:20-05:25	60.4	67.0	56.4	58.8	-2.4
05:25-05:30	59.9	67.0	55.9	58.8	-2.9
05:30-05:35	60.3	67.0	56.3	58.8	-2.5
05:35-05:40	59.2	67.0	55.2	58.8	-3.6
05:40-05:45	59.3	67.0	55.3	58.8	-3.5
05:45-05:50	60.8	67.0	56.8	58.8	-2.0
05:50-05:55	59.1	67.0	55.1	58.8	-3.7
05:55-06:00	59.0	67.0	55.0	58.8	-3.8
06:00-06:05	60.5	67.0	56.5	58.8	-2.3
06:05-06:10	60.0	67.0	56.0	58.8	-2.8
06:10-06:15	58.0	67.0	54.0	58.8	-4.8
06:15-06:20	57.5	67.0	53.5	58.8	-5.3
06:20-06:25	56.9	67.0	52.9	58.8	-5.9
06:25-06:30	59.8	67.0	55.8	58.8	-3.0
06:30-06:35	58.8	67.0	54.8	58.8	-4.0
06:35-06:40	59.6	67.0	55.6	58.8	-3.2
06:40-06:45	57.8	67.0	53.8	58.8	-5.0
06:45-06:50	57.9	67.0	53.9	58.8	-4.9
06:50-06:55	59.4	67.0	55.4	58.8	-3.4
06:55-07:00	63.4	67.0	59.4	58.8	0.6
07:00-07:05	62.6	67.0	58.6	58.8	-0.2
07:05-07:10	61.5	67.0	57.5	58.8	-1.3
07:10-07:15	62.0	67.0	58.0	58.8	-0.8
07:15-07:20	62.7	67.0	58.7	58.8	-0.1
07:20-07:25	62.1	67.0	58.1	58.8	-0.7
07:25-07:30	64.7	67.0	60.7	58.8	1.9
07:30-07:35	63.1	67.0	59.1	58.8	0.3
07:35-07:40	64.9	67.0	60.9	58.8	2.1
07:40-07:45	63.9	67.0	59.9	58.8	1.1
07:45-07:50	65.4	67.0	61.4	58.8	2.6
07:50-07:55	65.0	67.0	61.0	58.8	2.2
07:55-08:00	64.1	67.0	60.1	58.8	1.3
08:00-08:05	63.6	67.0	59.6	58.8	0.8
08:05-08:10	65.6	67.0	61.6	58.8	2.8
08:10-08:15	63.5	67.0	59.5	58.8	0.7
08:15-08:20	63.9	67.0	59.9	58.8	1.1
08:20-08:25	61.5	67.0	57.5	58.8	-1.3
08:25-08:30	61.6	67.0	57.6	58.8	-1.2
08:30-08:35	65.2	67.0	61.2	58.8	2.4
08:35-08:40	64.7	67.0	60.7	58.8	1.9
08:40-08:45	65.0	67.0	61.0	58.8	2.2
08:45-08:50	64.4	67.0	60.4	58.8	1.6
08:50-08:55	63.2	67.0	59.2	58.8	0.4
08:55-09:00	62.1	67.0	58.1	58.8	-0.7
09:00-09:05	64.1	67.0	60.1	58.8	1.3
09:05-09:10	63.9	67.0	59.9	58.8	1.1
09:10-09:15	65.0	67.0	61.0	58.8	2.2



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

BY0358/04/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
09:15-09:20	64.5	67.0	60.5	58.8	1.7
09:20-09:25	64.1	67.0	60.1	58.8	1.3
09:25-09:30	64.7	67.0	60.7	58.8	1.9
09:30-09:35	64.2	67.0	60.2	58.8	1.4
09:35-09:40	65.1	67.0	61.1	58.8	2.3
09:40-09:45	63.1	67.0	59.1	58.8	0.3
09:45-09:50	62.2	67.0	58.2	58.8	-0.6
09:50-09:55	63.1	67.0	59.1	58.8	0.3
09:55-10:00	65.0	67.0	61.0	58.8	2.2
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_228/22		25 April 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B38	ACO	6236	00192029	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 05 / 65



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

BY0523/05/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซนท์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนวนิช ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 15 มิถุนายน 2565
 จังหวัดสงขลา
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเด้นซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-08:05	53.5	56.5	49.5	53.4	-3.9
08:05-08:10	57.1	56.5	53.1	53.4	-0.3
08:10-08:15	51.3	56.5	47.3	53.4	-6.1
08:15-08:20	52.1	56.5	48.1	53.4	-5.3
08:20-08:25	52.5	56.5	48.5	53.4	-4.9
08:25-08:30	50.8	56.5	46.8	53.4	-6.6
08:30-08:35	49.8	56.5	45.8	53.4	-7.6
08:35-08:40	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
08:40-08:45	53.4	56.5	49.4	53.4	-4.0
08:45-08:50	49.6	56.5	45.6	53.4	-7.8
08:50-08:55	51.5	56.5	47.5	53.4	-5.9
08:55-09:00	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
09:00-09:05	49.9	56.5	45.9	53.4	-7.5
09:05-09:10	53.7	56.5	49.7	53.4	-3.7
09:10-09:15	54.1	56.5	50.1	53.4	-3.3
09:15-09:20	59.7	56.5	59.7	53.4	6.3
09:20-09:25	50.7	56.5	46.7	53.4	-6.7
09:25-09:30	54.5	56.5	50.5	53.4	-2.9
09:30-09:35	50.0	56.5	46.0	53.4	-7.4
09:35-09:40	57.6	56.5	53.6	53.4	0.2
09:40-09:45	60.2	56.5	61.2	53.4	7.8
09:45-09:50	59.4	56.5	59.4	53.4	6.0
09:50-09:55	61.6	56.5	63.1	53.4	9.7
09:55-10:00	58.4	56.5	56.9	53.4	3.5
10:00-10:05	52.9	56.5	48.9	53.4	-4.5
10:05-10:10	53.9	56.5	49.9	53.4	-3.5
10:10-10:15	55.8	56.5	51.8	53.4	-1.6
10:15-10:20	54.4	56.5	50.4	53.4	-3.0
10:20-10:25	60.7	56.5	61.7	53.4	8.3
10:25-10:30	60.2	56.5	61.2	53.4	7.8
10:30-10:35	61.0	56.5	62.5	53.4	9.1
10:35-10:40	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
10:40-10:45	50.6	56.5	46.6	53.4	-6.8
10:45-10:50	51.1	56.5	47.1	53.4	-6.3
10:50-10:55	50.6	56.5	46.6	53.4	-6.8
10:55-11:00	61.8	56.5	63.3	53.4	9.9
11:00-11:05	61.7	56.5	63.2	53.4	9.8
11:05-11:10	61.1	56.5	62.6	53.4	9.2
11:10-11:15	61.4	56.5	62.9	53.4	9.5
11:15-11:20	60.8	56.5	61.8	53.4	8.4
11:20-11:25	60.3	56.5	61.3	53.4	7.9
11:25-11:30	60.9	56.5	61.9	53.4	8.5
11:30-11:35	61.1	56.5	62.6	53.4	9.2
11:35-11:40	60.7	56.5	61.7	53.4	8.3
11:40-11:45	57.9	56.5	53.9	53.4	0.5
11:45-11:50	55.0	56.5	51.0	53.4	-2.4
11:50-11:55	56.2	56.5	52.2	53.4	-1.2
11:55-12:00	56.6	56.5	52.6	53.4	-0.8



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

BY0523/05/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นกร				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	55.7	56.5	51.7	53.4	-1.7
13:05-13:10	51.5	56.5	47.5	53.4	-5.9
13:10-13:15	52.3	56.5	48.3	53.4	-5.1
13:15-13:20	52.8	56.5	48.8	53.4	-4.6
13:20-13:25	54.1	56.5	50.1	53.4	-3.3
13:25-13:30	56.3	56.5	52.3	53.4	-1.1
13:30-13:35	59.0	56.5	59.0	53.4	5.6
13:35-13:40	59.6	56.5	59.6	53.4	6.2
13:40-13:45	59.7	56.5	59.7	53.4	6.3
13:45-13:50	55.9	56.5	51.9	53.4	-1.5
13:50-13:55	55.5	56.5	51.5	53.4	-1.9
13:55-14:00	57.0	56.5	53.0	53.4	-0.4
14:00-14:05	59.0	56.5	59.0	53.4	5.6
14:05-14:10	57.9	56.5	53.9	53.4	0.5
14:10-14:15	55.3	56.5	51.3	53.4	-2.1
14:15-14:20	53.7	56.5	49.7	53.4	-3.7
14:20-14:25	52.4	56.5	48.4	53.4	-5.0
14:25-14:30	53.7	56.5	49.7	53.4	-3.7
14:30-14:35	51.2	56.5	47.2	53.4	-6.2
14:35-14:40	55.5	56.5	51.5	53.4	-1.9
14:40-14:45	50.8	56.5	46.8	53.4	-6.6
14:45-14:50	56.3	56.5	52.3	53.4	-1.1
14:50-14:55	57.3	56.5	53.3	53.4	-0.1
14:55-15:00	59.9	56.5	59.9	53.4	6.5
15:00-15:05	61.5	56.5	63.0	53.4	9.6
15:05-15:10	61.3	56.5	62.8	53.4	9.4
15:10-15:15	61.4	56.5	62.9	53.4	9.5
15:15-15:20	57.1	56.5	53.1	53.4	-0.3
15:20-15:25	54.3	56.5	50.3	53.4	-3.1
15:25-15:30	52.2	56.5	48.2	53.4	-5.2
15:30-15:35	58.4	56.5	56.9	53.4	3.5
15:35-15:40	58.1	56.5	56.6	53.4	3.2
15:40-15:45	60.8	56.5	61.8	53.4	8.4
15:45-15:50	59.8	56.5	59.8	53.4	6.4
15:50-15:55	54.9	56.5	50.9	53.4	-2.5
15:55-16:00	60.7	56.5	61.7	53.4	8.3
16:00-16:05	53.1	56.5	49.1	53.4	-4.3
16:05-16:10	52.4	56.5	48.4	53.4	-5.0
16:10-16:15	52.6	56.5	48.6	53.4	-4.8
16:15-16:20	54.3	56.5	50.3	53.4	-3.1
16:20-16:25	53.2	56.5	49.2	53.4	-4.2
16:25-16:30	52.5	56.5	48.5	53.4	-4.9
16:30-16:35	56.6	56.5	52.6	53.4	-0.8
16:35-16:40	55.5	56.5	51.5	53.4	-1.9
16:40-16:45	54.7	56.5	50.7	53.4	-2.7
16:45-16:50	60.5	56.5	61.5	53.4	8.1
16:50-16:55	61.6	56.5	63.1	53.4	9.7
16:55-17:00	60.9	56.5	61.9	53.4	8.5
17:00-17:05	60.3	56.5	61.3	53.4	7.9
17:05-17:10	61.8	56.5	63.3	53.4	9.9
17:10-17:15	58.8	56.5	57.3	53.4	3.9
17:15-17:20	60.5	56.5	61.5	53.4	8.1
17:20-17:25	61.4	56.5	62.9	53.4	9.5
17:25-17:30	61.6	56.5	63.1	53.4	9.7
17:30-17:35	61.0	56.5	62.5	53.4	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

BY0523/05/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
17:35-17:40	60.0	56.5	61.0	53.4	7.6
17:40-17:45	60.1	56.5	61.1	53.4	7.7
17:45-17:50	59.2	56.5	59.2	53.4	5.8
17:50-17:55	59.6	56.5	59.6	53.4	6.2
17:55-18:00	60.8	56.5	61.8	53.4	8.4
18:00-18:05	60.9	56.5	61.9	53.4	8.5
18:05-18:10	60.5	56.5	61.5	53.4	8.1
18:10-18:15	61.5	56.5	63.0	53.4	9.6
18:15-18:20	60.1	56.5	61.1	53.4	7.7
18:20-18:25	61.1	56.5	62.6	53.4	9.2
18:25-18:30	61.5	56.5	63.0	53.4	9.6
18:30-18:35	60.9	56.5	61.9	53.4	8.5
18:35-18:40	60.2	56.5	61.2	53.4	7.8
18:40-18:45	58.2	56.5	56.7	53.4	3.3
18:45-18:50	56.2	56.5	52.2	53.4	-1.2
18:50-18:55	54.8	56.5	50.8	53.4	-2.6
18:55-19:00	53.9	56.5	49.9	53.4	-3.5
19:00-19:05	54.2	56.5	50.2	53.4	-3.2
19:05-19:10	58.5	56.5	57.0	53.4	3.6
19:10-19:15	53.8	56.5	49.8	53.4	-3.6
19:15-19:20	53.0	56.5	49.0	53.4	-4.4
19:20-19:25	54.4	56.5	50.4	53.4	-3.0
19:25-19:30	56.4	56.5	52.4	53.4	-1.0
19:30-19:35	52.8	56.5	48.8	53.4	-4.6
19:35-19:40	51.5	56.5	47.5	53.4	-5.9
19:40-19:45	51.0	56.5	47.0	53.4	-6.4
19:45-19:50	51.2	56.5	47.2	53.4	-6.2
19:50-19:55	51.1	56.5	47.1	53.4	-6.3
19:55-20:00	50.8	56.5	46.8	53.4	-6.6
20:00-20:05	51.3	56.5	47.3	53.4	-6.1
20:05-20:10	50.4	56.5	46.4	53.4	-7.0
20:10-20:15	50.4	56.5	46.4	53.4	-7.0
20:15-20:20	51.4	56.5	47.4	53.4	-6.0
20:20-20:25	50.0	56.5	46.0	53.4	-7.4
20:25-20:30	49.5	56.5	45.5	53.4	-7.9
20:30-20:35	51.0	56.5	47.0	53.4	-6.4
20:35-20:40	49.8	56.5	45.8	53.4	-7.6
20:40-20:45	50.9	56.5	46.9	53.4	-6.5
20:45-20:50	49.6	56.5	45.6	53.4	-7.8
20:50-20:55	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
20:55-21:00	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
21:00-21:05	49.7	56.5	45.7	53.4	-7.7
21:05-21:10	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
21:10-21:15	49.8	56.5	45.8	53.4	-7.6
21:15-21:20	50.4	56.5	46.4	53.4	-7.0
21:20-21:25	49.9	56.5	45.9	53.4	-7.5
21:25-21:30	49.8	56.5	45.8	53.4	-7.6
21:30-21:35	49.6	56.5	45.6	53.4	-7.8
21:35-21:40	49.1	56.5	45.1	53.4	-8.3
21:40-21:45	49.2	56.5	45.2	53.4	-8.2
21:45-21:50	48.9	56.5	44.9	53.4	-8.5
21:50-21:55	49.8	56.5	45.8	53.4	-7.6
21:55-22:00	48.9	56.5	44.9	53.4	-8.5
22:00-22:05	51.5	56.5	47.5	53.4	-5.9
22:05-22:10	50.9	56.5	46.9	53.4	-6.5
22:10-22:15	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0



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

BY0523/05/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
22:15-22:20	51.6	56.5	47.6	53.4	-5.8
22:20-22:25	51.0	56.5	47.0	53.4	-6.4
22:25-22:30	52.0	56.5	48.0	53.4	-5.4
22:30-22:35	50.2	56.5	46.2	53.4	-7.2
22:35-22:40	51.7	56.5	47.7	53.4	-5.7
22:40-22:45	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
22:45-22:50	49.3	56.5	45.3	53.4	-8.1
22:50-22:55	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
22:55-23:00	49.3	56.5	45.3	53.4	-8.1
23:00-23:05	53.4	56.5	49.4	53.4	-4.0
23:05-23:10	48.9	56.5	44.9	53.4	-8.5
23:10-23:15	48.7	56.5	44.7	53.4	-8.7
23:15-23:20	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
23:20-23:25	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
23:25-23:30	48.7	56.5	44.7	53.4	-8.7
23:30-23:35	49.1	56.5	45.1	53.4	-8.3
23:35-23:40	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
23:40-23:45	48.8	56.5	44.8	53.4	-8.6
23:45-23:50	48.9	56.5	44.9	53.4	-8.5
23:50-23:55	50.5	56.5	46.5	53.4	-6.9
23:55-00:00	49.0	56.5	45.0	53.4	-8.4
00:00-00:05	49.1	56.5	45.1	53.4	-8.3
00:05-00:10	48.9	56.5	44.9	53.4	-8.5
00:10-00:15	50.5	56.5	46.5	53.4	-6.9
00:15-00:20	48.8	56.5	44.8	53.4	-8.6
00:20-00:25	51.4	56.5	47.4	53.4	-6.0
00:25-00:30	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
00:30-00:35	48.6	56.5	44.6	53.4	-8.8
00:35-00:40	48.7	56.5	44.7	53.4	-8.7
00:40-00:45	48.7	56.5	44.7	53.4	-8.7
00:45-00:50	48.7	56.5	44.7	53.4	-8.7
00:50-00:55	49.0	56.5	45.0	53.4	-8.4
00:55-01:00	49.0	56.5	45.0	53.4	-8.4
01:00-01:05	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
01:05-01:10	48.9	56.5	44.9	53.4	-8.5
01:10-01:15	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
01:15-01:20	48.6	56.5	44.6	53.4	-8.8
01:20-01:25	48.6	56.5	44.6	53.4	-8.8
01:25-01:30	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
01:30-01:35	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
01:35-01:40	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
01:40-01:45	49.2	56.5	45.2	53.4	-8.2
01:45-01:50	48.8	56.5	44.8	53.4	-8.6
01:50-01:55	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
01:55-02:00	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
02:00-02:05	48.2	56.5	44.2	53.4	-9.2
02:05-02:10	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
02:10-02:15	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
02:15-02:20	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
02:20-02:25	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
02:25-02:30	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
02:30-02:35	48.2	56.5	44.2	53.4	-9.2
02:35-02:40	48.2	56.5	44.2	53.4	-9.2
02:40-02:45	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
02:45-02:50	48.2	56.5	44.2	53.4	-9.2
02:50-02:55	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0



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

BY0523/05/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
02:55-03:00	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
03:00-03:05	48.7	56.5	44.7	53.4	-8.7
03:05-03:10	48.4	56.5	44.4	53.4	-9.0
03:10-03:15	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
03:15-03:20	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
03:20-03:25	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
03:25-03:30	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
03:30-03:35	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
03:35-03:40	48.3	56.5	44.3	53.4	-9.1
03:40-03:45	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
03:45-03:50	50.4	56.5	46.4	53.4	-7.0
03:50-03:55	50.7	56.5	46.7	53.4	-6.7
03:55-04:00	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
04:00-04:05	48.6	56.5	44.6	53.4	-8.8
04:05-04:10	48.6	56.5	44.6	53.4	-8.8
04:10-04:15	48.7	56.5	44.7	53.4	-8.7
04:15-04:20	53.2	56.5	49.2	53.4	-4.2
04:20-04:25	50.1	56.5	46.1	53.4	-7.3
04:25-04:30	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
04:30-04:35	48.6	56.5	44.6	53.4	-8.8
04:35-04:40	49.4	56.5	45.4	53.4	-8.0
04:40-04:45	52.0	56.5	48.0	53.4	-5.4
04:45-04:50	48.0	56.5	44.0	53.4	-9.4
04:50-04:55	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
04:55-05:00	48.5	56.5	44.5	53.4	-8.9
05:00-05:05	52.0	56.5	48.0	53.4	-5.4
05:05-05:10	49.2	56.5	45.2	53.4	-8.2
05:10-05:15	50.9	56.5	46.9	53.4	-6.5
05:15-05:20	58.8	56.5	57.3	53.4	3.9
05:20-05:25	51.5	56.5	47.5	53.4	-5.9
05:25-05:30	57.3	56.5	53.3	53.4	-0.1
05:30-05:35	59.4	56.5	59.4	53.4	6.0
05:35-05:40	53.0	56.5	49.0	53.4	-4.4
05:40-05:45	52.4	56.5	48.4	53.4	-5.0
05:45-05:50	52.8	56.5	48.8	53.4	-4.6
05:50-05:55	49.8	56.5	45.8	53.4	-7.6
05:55-06:00	52.8	56.5	48.8	53.4	-4.6
06:00-06:05	53.2	56.5	49.2	53.4	-4.2
06:05-06:10	52.1	56.5	48.1	53.4	-5.3
06:10-06:15	53.0	56.5	49.0	53.4	-4.4
06:15-06:20	52.6	56.5	48.6	53.4	-4.8
06:20-06:25	54.1	56.5	50.1	53.4	-3.3
06:25-06:30	59.4	56.5	59.4	53.4	6.0
06:30-06:35	52.2	56.5	48.2	53.4	-5.2
06:35-06:40	52.8	56.5	48.8	53.4	-4.6
06:40-06:45	51.7	56.5	47.7	53.4	-5.7
06:45-06:50	57.9	56.5	53.9	53.4	0.5
06:50-06:55	51.5	56.5	47.5	53.4	-5.9
06:55-07:00	55.8	56.5	51.8	53.4	-1.6
07:00-07:05	55.5	56.5	51.5	53.4	-1.9
07:05-07:10	52.3	56.5	48.3	53.4	-5.1
07:10-07:15	55.0	56.5	51.0	53.4	-2.4



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

BY0523/05/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
07:15-07:20	55.3	56.5	51.3	53.4	-2.1
07:20-07:25	56.3	56.5	52.3	53.4	-1.1
07:25-07:30	56.6	56.5	52.6	53.4	-0.8
07:30-07:35	57.8	56.5	53.8	53.4	0.4
07:35-07:40	57.4	56.5	53.4	53.4	0.0
07:40-07:45	57.1	56.5	53.1	53.4	-0.3
07:45-07:50	57.6	56.5	53.6	53.4	0.2
07:50-07:55	56.5	56.5	52.5	53.4	-0.9
07:55-08:00	56.9	56.5	52.9	53.4	-0.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_297/22			25 May 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B01	ACO	6236	00132025	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 06 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

15 / 06 / 65



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

BY0418/06/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : เอสเซนต์ หาดใหญ่ วันที่ตรวจวัด : 27-28 มิถุนายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ วันที่ออกรายงาน : 8 กรกฎาคม 2565
 จังหวัดสงขลา
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-09:05	62.2	57.1	63.7	55.9	7.8
09:05-09:10	63.7	57.1	65.7	55.9	9.8
09:10-09:15	61.7	57.1	63.2	55.9	7.3
09:15-09:20	60.0	57.1	60.0	55.9	4.1
09:20-09:25	61.9	57.1	63.4	55.9	7.5
09:25-09:30	60.8	57.1	61.8	55.9	5.9
09:30-09:35	57.0	57.1	53.0	55.9	-2.9
09:35-09:40	54.0	57.1	50.0	55.9	-5.9
09:40-09:45	53.8	57.1	49.8	55.9	-6.1
09:45-09:50	53.6	57.1	49.6	55.9	-6.3
09:50-09:55	57.2	57.1	53.2	55.9	-2.7
09:55-10:00	54.0	57.1	50.0	55.9	-5.9
10:00-10:05	55.5	57.1	51.5	55.9	-4.4
10:05-10:10	52.2	57.1	48.2	55.9	-7.7
10:10-10:15	51.5	57.1	47.5	55.9	-8.4
10:15-10:20	54.0	57.1	50.0	55.9	-5.9
10:20-10:25	52.0	57.1	48.0	55.9	-7.9
10:25-10:30	53.1	57.1	49.1	55.9	-6.8
10:30-10:35	53.5	57.1	49.5	55.9	-6.4
10:35-10:40	53.5	57.1	49.5	55.9	-6.4
10:40-10:45	52.6	57.1	48.6	55.9	-7.3
10:45-10:50	52.3	57.1	48.3	55.9	-7.6
10:50-10:55	51.4	57.1	47.4	55.9	-8.5
10:55-11:00	51.7	57.1	47.7	55.9	-8.2
11:00-11:05	55.1	57.1	51.1	55.9	-4.8
11:05-11:10	54.8	57.1	50.8	55.9	-5.1
11:10-11:15	54.0	57.1	50.0	55.9	-5.9
11:15-11:20	56.4	57.1	52.4	55.9	-3.5
11:20-11:25	57.0	57.1	53.0	55.9	-2.9
11:25-11:30	56.1	57.1	52.1	55.9	-3.8
11:30-11:35	55.3	57.1	51.3	55.9	-4.6
11:35-11:40	56.4	57.1	52.4	55.9	-3.5
11:40-11:45	56.8	57.1	52.8	55.9	-3.1
11:45-11:50	55.1	57.1	51.1	55.9	-4.8
11:50-11:55	56.0	57.1	52.0	55.9	-3.9
11:55-12:00	56.1	57.1	52.1	55.9	-3.8
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	56.5	57.1	52.5	55.9	-3.4
13:05-13:10	56.1	57.1	52.1	55.9	-3.8
13:10-13:15	59.5	57.1	58.0	55.9	2.1
13:15-13:20	58.9	57.1	57.4	55.9	1.5
13:20-13:25	59.8	57.1	59.8	55.9	3.9
13:25-13:30	58.3	57.1	54.3	55.9	-1.6
13:30-13:35	59.2	57.1	57.7	55.9	1.8
13:35-13:40	58.8	57.1	57.3	55.9	1.4
13:40-13:45	60.5	57.1	60.5	55.9	4.6
13:45-13:50	58.9	57.1	57.4	55.9	1.5
13:50-13:55	57.9	57.1	53.9	55.9	-2.0



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

BY0418/06/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:55-14:00	57.7	57.1	53.7	55.9	-2.2
14:00-14:05	58.1	57.1	54.1	55.9	-1.8
14:05-14:10	58.3	57.1	54.3	55.9	-1.6
14:10-14:15	55.5	57.1	51.5	55.9	-4.4
14:15-14:20	57.4	57.1	53.4	55.9	-2.5
14:20-14:25	56.7	57.1	52.7	55.9	-3.2
14:25-14:30	52.3	57.1	48.3	55.9	-7.6
14:30-14:35	53.8	57.1	49.8	55.9	-6.1
14:35-14:40	54.1	57.1	50.1	55.9	-5.8
14:40-14:45	53.6	57.1	49.6	55.9	-6.3
14:45-14:50	55.8	57.1	51.8	55.9	-4.1
14:50-14:55	57.6	57.1	53.6	55.9	-2.3
14:55-15:00	57.2	57.1	53.2	55.9	-2.7
15:00-15:05	57.5	57.1	53.5	55.9	-2.4
15:05-15:10	58.7	57.1	57.2	55.9	1.3
15:10-15:15	60.8	57.1	61.8	55.9	5.9
15:15-15:20	59.3	57.1	57.8	55.9	1.9
15:20-15:25	59.0	57.1	57.5	55.9	1.6
15:25-15:30	60.0	57.1	60.0	55.9	4.1
15:30-15:35	58.1	57.1	54.1	55.9	-1.8
15:35-15:40	54.0	57.1	50.0	55.9	-5.9
15:40-15:45	58.2	57.1	54.2	55.9	-1.7
15:45-15:50	57.5	57.1	53.5	55.9	-2.4
15:50-15:55	50.7	57.1	46.7	55.9	-9.2
15:55-16:00	50.2	57.1	46.2	55.9	-9.7
16:00-16:05	50.4	57.1	46.4	55.9	-9.5
16:05-16:10	55.3	57.1	51.3	55.9	-4.6
16:10-16:15	56.6	57.1	52.6	55.9	-3.3
16:15-16:20	53.7	57.1	49.7	55.9	-6.2
16:20-16:25	56.5	57.1	52.5	55.9	-3.4
16:25-16:30	57.2	57.1	53.2	55.9	-2.7
16:30-16:35	50.9	57.1	46.9	55.9	-9.0
16:35-16:40	51.1	57.1	47.1	55.9	-8.8
16:40-16:45	53.0	57.1	49.0	55.9	-6.9
16:45-16:50	57.9	57.1	53.9	55.9	-2.0
16:50-16:55	53.3	57.1	49.3	55.9	-6.6
16:55-17:00	51.8	57.1	47.8	55.9	-8.1
17:00-17:05	49.0	57.1	45.0	55.9	-10.9
17:05-17:10	49.4	57.1	45.4	55.9	-10.5
17:10-17:15	53.3	57.1	49.3	55.9	-6.6
17:15-17:20	60.8	57.1	61.8	55.9	5.9
17:20-17:25	57.2	57.1	53.2	55.9	-2.7
17:25-17:30	63.5	57.1	65.0	55.9	9.1
17:30-17:35	61.5	57.1	62.5	55.9	6.6
17:35-17:40	55.6	57.1	51.6	55.9	-4.3
17:40-17:45	54.4	57.1	50.4	55.9	-5.5
17:45-17:50	59.1	57.1	57.6	55.9	1.7
17:50-17:55	50.9	57.1	46.9	55.9	-9.0
17:55-18:00	48.7	57.1	44.7	55.9	-11.2
18:00-18:05	49.9	57.1	45.9	55.9	-10.0
18:05-18:10	47.0	57.1	43.0	55.9	-12.9
18:10-18:15	48.7	57.1	44.7	55.9	-11.2
18:15-18:20	52.2	57.1	48.2	55.9	-7.7
18:20-18:25	47.0	57.1	43.0	55.9	-12.9
18:25-18:30	53.0	57.1	49.0	55.9	-6.9
18:30-18:35	50.7	57.1	46.7	55.9	-9.2



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

BY0418/06/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:35-18:40	53.1	57.1	49.1	55.9	-6.8
18:40-18:45	51.4	57.1	47.4	55.9	-8.5
18:45-18:50	48.3	57.1	44.3	55.9	-11.6
18:50-18:55	46.8	57.1	42.8	55.9	-13.1
18:55-19:00	46.8	57.1	42.8	55.9	-13.1
19:00-19:05	46.3	57.1	42.3	55.9	-13.6
19:05-19:10	50.4	57.1	46.4	55.9	-9.5
19:10-19:15	46.2	57.1	42.2	55.9	-13.7
19:15-19:20	50.0	57.1	46.0	55.9	-9.9
19:20-19:25	47.9	57.1	43.9	55.9	-12.0
19:25-19:30	47.2	57.1	43.2	55.9	-12.7
19:30-19:35	48.8	57.1	44.8	55.9	-11.1
19:35-19:40	45.7	57.1	41.7	55.9	-14.2
19:40-19:45	50.2	57.1	46.2	55.9	-9.7
19:45-19:50	45.8	57.1	41.8	55.9	-14.1
19:50-19:55	46.5	57.1	42.5	55.9	-13.4
19:55-20:00	45.9	57.1	41.9	55.9	-14.0
20:00-20:05	46.0	57.1	42.0	55.9	-13.9
20:05-20:10	45.7	57.1	41.7	55.9	-14.2
20:10-20:15	46.2	57.1	42.2	55.9	-13.7
20:15-20:20	46.0	57.1	42.0	55.9	-13.9
20:20-20:25	46.4	57.1	42.4	55.9	-13.5
20:25-20:30	46.4	57.1	42.4	55.9	-13.5
20:30-20:35	46.5	57.1	42.5	55.9	-13.4
20:35-20:40	47.1	57.1	43.1	55.9	-12.8
20:40-20:45	47.2	57.1	43.2	55.9	-12.7
20:45-20:50	46.6	57.1	42.6	55.9	-13.3
20:50-20:55	46.3	57.1	42.3	55.9	-13.6
20:55-21:00	47.7	57.1	43.7	55.9	-12.2
21:00-21:05	46.3	57.1	42.3	55.9	-13.6
21:05-21:10	47.0	57.1	43.0	55.9	-12.9
21:10-21:15	50.6	57.1	46.6	55.9	-9.3
21:15-21:20	46.9	57.1	42.9	55.9	-13.0
21:20-21:25	46.0	57.1	42.0	55.9	-13.9
21:25-21:30	46.3	57.1	42.3	55.9	-13.6
21:30-21:35	45.4	57.1	41.4	55.9	-14.5
21:35-21:40	45.6	57.1	41.6	55.9	-14.3
21:40-21:45	45.8	57.1	41.8	55.9	-14.1
21:45-21:50	45.9	57.1	41.9	55.9	-14.0
21:50-21:55	45.5	57.1	41.5	55.9	-14.4
21:55-22:00	46.4	57.1	42.4	55.9	-13.5
22:00-22:05	45.9	57.1	41.9	55.9	-14.0
22:05-22:10	46.0	57.1	42.0	55.9	-13.9
22:10-22:15	46.3	57.1	42.3	55.9	-13.6
22:15-22:20	46.0	57.1	42.0	55.9	-13.9
22:20-22:25	46.1	57.1	42.1	55.9	-13.8
22:25-22:30	45.8	57.1	41.8	55.9	-14.1
22:30-22:35	44.4	57.1	40.4	55.9	-15.5
22:35-22:40	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
22:40-22:45	44.6	57.1	40.6	55.9	-15.3
22:45-22:50	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
22:50-22:55	45.3	57.1	41.3	55.9	-14.6
22:55-23:00	44.5	57.1	40.5	55.9	-15.4
23:00-23:05	47.5	57.1	43.5	55.9	-12.4
23:05-23:10	52.1	57.1	48.1	55.9	-7.8
23:10-23:15	50.5	57.1	46.5	55.9	-9.4



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

BY0418/06/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:15-23:20	49.9	57.1	45.9	55.9	-10.0
23:20-23:25	45.7	57.1	41.7	55.9	-14.2
23:25-23:30	45.3	57.1	41.3	55.9	-14.6
23:30-23:35	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
23:35-23:40	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
23:40-23:45	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
23:45-23:50	45.4	57.1	41.4	55.9	-14.5
23:50-23:55	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
23:55-00:00	45.1	57.1	41.1	55.9	-14.8
00:00-00:05	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
00:05-00:10	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
00:10-00:15	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
00:15-00:20	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
00:20-00:25	44.5	57.1	40.5	55.9	-15.4
00:25-00:30	45.4	57.1	41.4	55.9	-14.5
00:30-00:35	45.2	57.1	41.2	55.9	-14.7
00:35-00:40	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
00:40-00:45	44.5	57.1	40.5	55.9	-15.4
00:45-00:50	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
00:50-00:55	44.8	57.1	40.8	55.9	-15.1
00:55-01:00	45.8	57.1	41.8	55.9	-14.1
01:00-01:05	45.2	57.1	41.2	55.9	-14.7
01:05-01:10	45.1	57.1	41.1	55.9	-14.8
01:10-01:15	45.3	57.1	41.3	55.9	-14.6
01:15-01:20	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
01:20-01:25	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
01:25-01:30	45.1	57.1	41.1	55.9	-14.8
01:30-01:35	44.6	57.1	40.6	55.9	-15.3
01:35-01:40	44.4	57.1	40.4	55.9	-15.5
01:40-01:45	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
01:45-01:50	44.5	57.1	40.5	55.9	-15.4
01:50-01:55	44.5	57.1	40.5	55.9	-15.4
01:55-02:00	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
02:00-02:05	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
02:05-02:10	45.2	57.1	41.2	55.9	-14.7
02:10-02:15	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
02:15-02:20	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
02:20-02:25	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
02:25-02:30	46.0	57.1	42.0	55.9	-13.9
02:30-02:35	46.0	57.1	42.0	55.9	-13.9
02:35-02:40	44.6	57.1	40.6	55.9	-15.3
02:40-02:45	44.9	57.1	40.9	55.9	-15.0
02:45-02:50	45.5	57.1	41.5	55.9	-14.4
02:50-02:55	45.7	57.1	41.7	55.9	-14.2
02:55-03:00	46.5	57.1	42.5	55.9	-13.4
03:00-03:05	45.4	57.1	41.4	55.9	-14.5
03:05-03:10	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
03:10-03:15	46.4	57.1	42.4	55.9	-13.5
03:15-03:20	44.8	57.1	40.8	55.9	-15.1
03:20-03:25	46.1	57.1	42.1	55.9	-13.8
03:25-03:30	44.6	57.1	40.6	55.9	-15.3
03:30-03:35	44.8	57.1	40.8	55.9	-15.1
03:35-03:40	44.5	57.1	40.5	55.9	-15.4
03:40-03:45	44.5	57.1	40.5	55.9	-15.4
03:45-03:50	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
03:50-03:55	44.8	57.1	40.8	55.9	-15.1



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

BY0418/06/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:55-04:00	44.7	57.1	40.7	55.9	-15.2
04:00-04:05	44.4	57.1	40.4	55.9	-15.5
04:05-04:10	44.6	57.1	40.6	55.9	-15.3
04:10-04:15	45.0	57.1	41.0	55.9	-14.9
04:15-04:20	44.4	57.1	40.4	55.9	-15.5
04:20-04:25	45.9	57.1	41.9	55.9	-14.0
04:25-04:30	47.4	57.1	43.4	55.9	-12.5
04:30-04:35	52.0	57.1	48.0	55.9	-7.9
04:35-04:40	53.9	57.1	49.9	55.9	-6.0
04:40-04:45	48.8	57.1	44.8	55.9	-11.1
04:45-04:50	49.9	57.1	45.9	55.9	-10.0
04:50-04:55	48.8	57.1	44.8	55.9	-11.1
04:55-05:00	54.2	57.1	50.2	55.9	-5.7
05:00-05:05	51.0	57.1	47.0	55.9	-8.9
05:05-05:10	51.9	57.1	47.9	55.9	-8.0
05:10-05:15	51.7	57.1	47.7	55.9	-8.2
05:15-05:20	48.5	57.1	44.5	55.9	-11.4
05:20-05:25	48.8	57.1	44.8	55.9	-11.1
05:25-05:30	57.0	57.1	53.0	55.9	-2.9
05:30-05:35	54.5	57.1	50.5	55.9	-5.4
05:35-05:40	51.3	57.1	47.3	55.9	-8.6
05:40-05:45	52.8	57.1	48.8	55.9	-7.1
05:45-05:50	49.4	57.1	45.4	55.9	-10.5
05:50-05:55	49.2	57.1	45.2	55.9	-10.7
05:55-06:00	53.1	57.1	49.1	55.9	-6.8
06:00-06:05	53.5	57.1	49.5	55.9	-6.4
06:05-06:10	50.4	57.1	46.4	55.9	-9.5
06:10-06:15	52.9	57.1	48.9	55.9	-7.0
06:15-06:20	52.7	57.1	48.7	55.9	-7.2
06:20-06:25	51.6	57.1	47.6	55.9	-8.3
06:25-06:30	52.1	57.1	48.1	55.9	-7.8
06:30-06:35	55.4	57.1	51.4	55.9	-4.5
06:35-06:40	57.7	57.1	53.7	55.9	-2.2
06:40-06:45	51.7	57.1	47.7	55.9	-8.2
06:45-06:50	56.9	57.1	52.9	55.9	-3.0
06:50-06:55	62.3	57.1	63.8	55.9	7.9
06:55-07:00	62.7	57.1	64.2	55.9	8.3
07:00-07:05	63.5	57.1	65.0	55.9	9.1
07:05-07:10	60.1	57.1	60.1	55.9	4.2
07:10-07:15	58.2	57.1	54.2	55.9	-1.7
07:15-07:20	55.6	57.1	51.6	55.9	-4.3
07:20-07:25	54.4	57.1	50.4	55.9	-5.5
07:25-07:30	59.5	57.1	58.0	55.9	2.1
07:30-07:35	51.6	57.1	47.6	55.9	-8.3
07:35-07:40	58.6	57.1	57.1	55.9	1.2
07:40-07:45	55.9	57.1	51.9	55.9	-4.0
07:45-07:50	52.0	57.1	48.0	55.9	-7.9
07:50-07:55	52.6	57.1	48.6	55.9	-7.3
07:55-08:00	57.3	57.1	53.3	55.9	-2.6
08:00-08:05	51.4	57.1	47.4	55.9	-8.5
08:05-08:10	55.4	57.1	51.4	55.9	-4.5
08:10-08:15	53.1	57.1	49.1	55.9	-6.8



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

BY0418/06/65

B-Pro-2670-2/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน*	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
08:15-08:20	52.9	57.1	48.9	55.9	-7.0
08:20-08:25	52.3	57.1	48.3	55.9	-7.6
08:25-08:30	54.0	57.1	50.0	55.9	-5.9
08:30-08:35	55.8	57.1	51.8	55.9	-4.1
08:35-08:40	62.6	57.1	64.1	55.9	8.2
08:40-08:45	63.4	57.1	64.9	55.9	9.0
08:45-08:50	62.1	57.1	63.6	55.9	7.7
08:50-08:55	60.4	57.1	60.4	55.9	4.5
08:55-09:00	62.3	57.1	63.8	55.9	7.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_385/22			25 June 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B28	ACO	6236	00132009	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

8 / 7 / 65

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 07 / 65