

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

Ref. No. 045/01/22
B-Pto-1787/2021
Report No. 2201/045

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวนที่ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวนที่มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน	
09:00-10:00	69.6	50.6	69.6	47.6	22.0	
10:00-11:00	68.1	50.6	68.1	47.6	20.5	
11:00-12:00	63.5	50.6	63.5	47.6	15.9	
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีกิจกรรม					
13:00-14:00	65.9	50.6	65.9	47.6	18.3	
14:00-15:00	61.4	50.6	60.9	47.6	13.3	
15:00-16:00	62.2	50.6	61.7	47.6	14.1	
16:00-17:00	56.3	50.6	54.8	47.6	7.2	
17:00-18:00	51.3	50.6	44.3	47.6	-3.3	
18:00-19:00	50.6	50.6	43.6	47.6	-4.0	
19:00-20:00	50.5	50.6	43.5	47.6	-4.1	
20:00-21:00	48.9	50.6	41.9	47.6	-5.7	
21:00-22:00	47.2	50.6	40.2	47.6	-7.4	
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีกิจกรรม					
08:00-09:00	64.1	50.6	64.1	47.6	16.5	
	ค่ามาตรฐาน					
	Sound Level Meter Data					
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-008/22		02 January 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236		
	Actual Reading [dB]		After Adjustment			
	Before Adjustment		94.1			
			94.0			

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวน และการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนจากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนมาก/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปได้

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

หมายเหตุ: -

Ref. No. 045/01/22
B-Pto-1787/2021
Report No. 2201/045

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวนที่ไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวนที่มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	56.0	50.6	54.5	47.6	6.9
10:00-11:00	56.9	50.6	55.4	47.6	7.8
11:00-12:00	50.7	50.6	43.7	47.6	-3.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีกิจกรรม				
13:00-14:00	60.9	50.6	60.4	47.6	12.8
14:00-15:00	56.3	50.6	54.8	47.6	7.2
15:00-16:00	53.4	50.6	50.4	47.6	2.8
16:00-17:00	50.1	50.6	43.1	47.6	-4.5
17:00-18:00	48.7	50.6	41.7	47.6	-5.9
18:00-19:00	48.4	50.6	41.4	47.6	-6.2
19:00-20:00	48.7	50.6	41.7	47.6	-5.9
20:00-21:00	46.8	50.6	39.8	47.6	-7.8
21:00-22:00	45.9	50.6	38.9	47.6	-8.7
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีกิจกรรม				
08:00-09:00	64.7	50.6	64.7	47.6	17.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 100.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-008/22		Sound Level Meter Data		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment 94.1		Actual Reading [dB]	After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวน และการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนจากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนมาก/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปได้

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

หมายเหตุ: -

Ref. No. 045/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/045

Report No. 2201/045

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :	พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามบ้าน	วันที่ทรงจัด :	5-6 มกราคม 2565
ของ :	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร	วันที่ออกทราบ :	11 มกราคม 2565
ที่ส่งโครงการ :	ถนนอุษาสงการเขต 9 แขวงวิภาวดี กรุงเทพมหานคร		
ชื่อที่อยู่ผู้ติดต่อ :	บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)		
ผู้ติดต่อ :	บริษัท พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงรอบ แหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงระยะ ไม่ทราบระยะ* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงระยะ มีการทราบ $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงที่ฐาน* $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $(dB(A))$
09:00-10:00	65.4	50.6	65.4	47.6	17.8
10:00-11:00	63.2	50.6	63.2	47.6	15.6
11:00-12:00	66.1	50.6	66.1	47.6	18.5
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด		
13:00-14:00	64.6	50.6	64.6	47.6	17.0
14:00-15:00	69.8	50.6	69.8	47.6	22.2
15:00-16:00	68.6	50.6	68.6	47.6	21.0
16:00-17:00	65.5	50.6	65.5	47.6	17.9
17:00-18:00	57.5	50.6	56.5	47.6	8.9
18:00-19:00	58.4	50.6	57.9	47.6	10.3
19:00-20:00	55.4	50.6	53.9	47.6	6.3
20:00-21:00	53.4	50.6	50.4	47.6	2.8
21:00-22:00	57.2	50.6	56.2	47.6	8.6
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด		
08:00-09:00	54.6	50.6	64.6	47.6	17.0
09:00-09:20			ค่าพิกฐาน		ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_008/23				
	SIM No.	Model	Serial No.		
	NI-D1-B18	NI-21	00554236		
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	After Adjustment		
	94.1	94.1	94.0		

BLANK

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การตั้งเสียงรบกวน
 จากพาหนะและการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการกวน
 การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีเสียงรบกวน การกำหนดระดับการกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

- เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

วิธีการตรวจวัด

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบได้แก่ Acoustic Calibrator, ACO, Model 3127, S/N. 130006

เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการกวน มีการตรวจวัดเป็นเวลา 1 นาทีที่โครงการจุดดำเนินการ
 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

<input checked="" type="checkbox"/> เสียเกศขลุ่ยเมื่อครั้งได้ 1 ชั่วโมงขึ้นไป <input type="checkbox"/> เกศขลุ่ยมากกว่า 1 ชั่วโมง <input type="checkbox"/> เกศขลุ่ย 1 ชั่วโมง <input type="checkbox"/> ไม่มีเกศขลุ่ยพิสดาร	<input checked="" type="checkbox"/> 1 ชั่วโมงขึ้นไป <input type="checkbox"/> เกศขลุ่ย 1 ชั่วโมง <input type="checkbox"/> พึ่งต้องการความเรียบ (รูป) _____	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.) <input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.) <input type="checkbox"/> ไม่	<input checked="" type="checkbox"/> เป็น <input type="checkbox"/> ไม่	ระบุ
--	--	---	--	------

ผลการตรวจวัดปริมาณร่องเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่ากับ

Ref. No. 045/01/21
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/045

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :	พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน ของ สำนักรับจัดการเวียน ชุมชนเกษตรนิคมวิเศษชัย วังที่เอกราชยาน	: 6-7 มกราคม 2565 : 11 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ :	ถนนอนุสรณ์ทางรถไฟ 9 แขวงวิไลมัย เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	
ชื่อที่อยู่ผู้ติดต่อ :	บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) บริษัท เอส พี เอส. คอมมิตีส์ เทคโนโลยี จำกัด	

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
เวลา	ระดับเสียงหอ แตรกังหัน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการทวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการทวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าวัดการรบกวน [dB(A)]
09:00-16:00	64.5	50.6	64.8	47.6	17.2
10:00-11:00	63.5	50.6	63.5	47.6	17.9
11:00-12:00	63.9	50.6	63.9	47.6	18.3
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง		
13:00-14:00	61.8	50.6	61.3	47.6	13.7
14:00-15:00	63.2	50.6	63.2	47.6	15.6
15:00-16:00	68.5	50.6	68.5	47.6	20.9
16:00-17:00	68.2	50.6	68.2	47.6	20.6
17:00-18:00	59.9	50.6	59.4	47.6	11.8
18:00-19:00	63.3	50.6	63.3	47.6	13.7
19:00-20:00	61.0	50.6	60.5	47.6	12.9
20:00-21:00	38.5	50.6	38.0	47.6	10.4
21:00-22:00	35.6	50.6	34.1	47.6	6.5
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง		
05:00-09:00	38.1	50.6	37.6	47.6	10.0
			ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 008/23					
SLM No.	Brand	Model	02 January 2022		
NL 21-B18	RON	NL-21	Serial No. 005542236		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment		
94.1			94.0		

DISCUSSION

คำคุณศัพท์ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการกำหนดขอบเขตเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงจะไม่มีการบวก
การคาดคะเนค่าความถี่ที่เกี่ยวข้องกับการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทำการสอบเทียบได้คือ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

“เพื่อที่ฐานและเสียงจะไม่มีการรบกวน ในการตรวจวัดปริมาณในพื้นที่ใดก็ตามการ ไม่มีส่วนใดของการทดสอบการ
เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเชื้อรอมดที่พบ	ช่วงเวลาที่เกิดมด	สรุป
<input checked="" type="checkbox"/> เชื้อราชนิดอื่นก่อนมด 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> เชื้อรา
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาขึ้นไป 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาขึ้นไป 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> ทั้งต่อกลางวันและกลางคืน	
<input type="checkbox"/> ไม่มีลักษณะเกิดขึ้นด้วย	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดปฏิกิริยาของเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่เหมือง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

ผู้จัดโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	63.2	50.6	63.2	47.6	15.6
10:00-11:00	60.2	50.6	59.7	47.6	12.1
11:00-12:00	59.0	50.6	58.5	47.6	10.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	62.2	50.6	61.7	47.6	14.1
14:00-15:00	63.7	50.6	63.7	47.6	16.1
15:00-16:00	63.1	50.6	63.1	47.6	15.5
16:00-17:00	61.6	50.6	61.1	47.6	13.5
17:00-18:00	58.5	50.6	57.8	47.6	10.2
18:00-19:00	55.4	50.6	53.9	47.6	6.3
19:00-20:00	51.4	50.6	44.4	47.6	-3.2
20:00-21:00	48.3	50.6	41.3	47.6	-6.3
21:00-22:00	49.4	50.6	42.4	47.6	-5.2
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	64.6	50.6	64.6	47.6	17.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-008/22					02 January 2022
SLM No. Brand Model Serial No.					NL 21-B18 RION NL-21 00554236
Actual Reading [dB]					After Adjustment
Before Adjustment					94.0
Alter 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

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงดังต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 ชั่วโมง)

เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ ไม่ใช่เสียงรบกวน

เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) - (ระบุ)

ช่วงเวลาพื้นที่ที่เกิดเสียง

ช่วงเวลา

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่เหมือง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

ผู้จัดโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	60.9	50.6	60.4	47.6	12.8
10:00-11:00	62.9	50.6	62.4	47.6	14.8
11:00-12:00	58.8	50.6	58.3	47.6	10.7
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	64.3	50.6	64.3	47.6	16.7
14:00-15:00	57.5	50.6	56.5	47.6	8.9
15:00-16:00	54.3	50.6	54.8	47.6	7.2
16:00-17:00	53.2	50.6	53.7	47.6	6.1
17:00-18:00	52.9	50.6	48.4	47.6	0.8
18:00-19:00	51.8	50.6	44.5	47.6	-2.8
19:00-20:00	50.3	50.6	43.3	47.6	-4.3
20:00-21:00	50.1	50.6	43.1	47.6	-4.5
21:00-22:00	49.1	50.6	42.1	47.6	-5.5
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	58.7	50.6	58.2	47.6	10.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-008/22					02 January 2022
SLM No. Brand Model Serial No.					NL 21-B18 RION NL-21 00554236
Actual Reading [dB]					After Adjustment
Before Adjustment					94.0
Alter 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

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงดังต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 ชั่วโมง)

เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ ไม่ใช่เสียงรบกวน

เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) - (ระบุ)

ช่วงเวลาพื้นที่ที่เกิดเสียง

ช่วงเวลา

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายเก่า 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	57.5	50.6	56.3	47.6	8.9
10:00-11:00	55.6	50.6	54.1	47.6	6.5
11:00-12:00	53.1	50.6	50.1	47.6	2.5
ช่วงที่ไม่มีการวัดจริง					
12:00-13:00	56.6	50.6	55.1	47.6	7.5
13:00-14:00	55.8	50.6	54.3	47.6	6.7
14:00-15:00	54.9	50.6	52.9	47.6	5.3
15:00-16:00	49.5	50.6	42.5	47.6	-5.1
16:00-17:00	48.2	50.6	41.2	47.6	-6.4
17:00-18:00	51.8	50.6	44.8	47.6	-2.8
18:00-19:00	53.5	50.6	54.0	47.6	6.4
19:00-20:00	50.0	50.6	43.0	47.6	-4.6
20:00-21:00	46.3	50.6	39.3	47.6	-8.3
21:00-22:00					
22:00-08:00					
08:00-09:00	57.8	50.6	56.8	47.6	9.2
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 008/22					
Sound Level Meter Data					
SLM No.	Brand	Model	02 January 2022		
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.		
			00554236		
			Actual Reading [dB]		
			After 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
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด : จำนวนค่าพื้นที่เกิดเสียง : สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต่อความถี่เสียง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - (ระบุ)

ผลการตรวจวัดบริเวณแหล่งกำเนิดเสียงที่ได้ทำการตรวจวัดบน

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :	พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์หนอง-สามย่าน	วันที่ตรวจวัด :	13-14 มกราคม 2565
ของ :	สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วันที่ออกรายงาน :	18 มกราคม 2565
ที่โครงการ :	ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร		
ชื่อที่อยู่ :	บริษัท เทเวศรไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท แอส ฟิวเอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าวัดผลการรบกวน [dB(A)]
08:00-10:00	81.6	48.9	61.6	45.2	16.4
10:00-11:00	82.8	48.9	62.8	45.2	17.6
11:00-12:00	80.0	48.9	59.3	45.2	14.3
12:00-13:00					
13:00-14:00	59.4	48.9	58.9	45.2	13.7
14:00-15:00	62.6	48.9	62.6	45.2	17.4
15:00-16:00	61.0	48.9	60.5	45.2	15.3
16:00-17:00	62.4	48.9	62.4	45.2	17.2
17:00-18:00	53.5	48.9	52.0	45.2	6.8
18:00-19:00	53.6	48.9	52.1	45.2	6.9
19:00-20:00	48.7	48.9	41.7	45.2	-3.5
20:00-21:00	49.1	48.9	45.1	45.2	-3.1
21:00-22:00	47.3	48.9	40.3	45.2	-4.9
22:00-05:00					
05:00-05:00	58.9	48.9	58.4	45.2	13.2
				ไม่เกิน	10.0
-					
Calibrate Sheet No.: N196 B. 014/22			Sound Level Meter Data		
SLM No. N1-21 B18			Model N1-21		
			Serial No. 00554236		
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

ABSTRACT

= ปรากฏคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่ำระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน
ปรากฏคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและค่ามาตรฐานเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการควบคุม ทำการตรวจวัดเสียงภายในพื้นที่โครงการ ในวันอาทิตย์โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2555 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะสีของแหล่งกำเนิด

<input checked="" type="checkbox"/>	เสียงก๊อกลั่นดังที่สุด 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เลขเบส)
<input type="checkbox"/>	เกิดขึ้นทันที 1 ชั่วโมงขึ้นไป 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/>	เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงขึ้นไป 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ก่อสร้างความถี่เสียงสูง		
<input type="checkbox"/>	มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย		(ระบุ) - -		

ผลการตรวจวัดปริมาณร่องรอยเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดทั้งแบบ

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :	พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลาง-สามย่าน ของ สำนักงานกิจการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร	วันที่ตรวจวัด :	14-15 มกราคม 2565
ผู้จัดโครงการ :	ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	วันที่ออกรายงาน :	18 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท เทคโนโลยีสาน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอเอสพี เอส คอมพิวเตอร์ จำกัด		

หน่วยภายในที่โครงการ					
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการทบทวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการทบทวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน ^a L_{eq} [dB(A)]	ค่าการปรับการทบทวน [dB(A)]
09:00-10:00	56.9	48.9	56.4	45.2	11.2
10:00-11:00	57.3	48.9	56.6	45.2	11.6
11:00-12:00	55.3	48.9	53.8	45.2	8.6
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด		
13:00-14:00	53.0	48.9	51.0	45.2	5.8
14:00-15:00	53.3	48.9	51.3	45.2	6.1
15:00-16:00	53.8	48.9	52.3	45.2	7.1
16:00-17:00	54.7	48.9	53.2	45.2	8.0
17:00-18:00	53.2	48.9	51.2	45.2	6.0
18:00-19:00	54.9	48.9	53.4	45.2	8.2
19:00-20:00	55.2	48.9	53.7	45.2	8.5
20:00-21:00	56.2	48.9	55.2	45.2	10.0
21:00-22:00	51.6	48.9	48.6	45.2	3.4
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด		
08:00-09:00	53.2	48.9	51.2	45.2	6.0
			Sound Level Meter Data		ไม่เกิน 10.0
	Calibrate Sheet No.; Noise B 014/22	Brand	09 January 2022		
	SLM No.	Model	Serial No.		
	NL 21-B18	NL-21	00554236		
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	After Adjustment		
	94.1	94.1	94.0		

WYBRANA

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง คำระดับเสียงรบกวนตามมาตรฐาน

ครูจัดการวัด

เครื่องเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
 *เสียงพื้นฐานและเสียงจะไม่มีการวน ทำการตรวจวัดปริมาณในพื้นที่ตรงกลาง ในช่วงที่โครงการชุดต้นการ
 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของเพลงเก่าเกิด

<input checked="" type="checkbox"/>	เขียนหรือพิมพ์ด้วยตัวเอง	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เสียงต่อ)
<input type="checkbox"/>	เก็บเสียงโดยเจ้าหน้าที่	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/>	บันทึกเสียงโดยเจ้าหน้าที่	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง		
<input type="checkbox"/>	มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย		(ระบุ)		

(32/1)

ผลการตรวจวัดปริมาณสารปนเปื้อนในดินบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดตาม

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน	
09:00-10:00	56.3	65.6	49.5	64.0	-11.5
10:00-11:00	56.6	65.6	51.8	64.0	-12.2
11:00-12:00	55.3	65.6	48.3	64.0	-15.7
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
13:00-14:00	53.1	65.6	46.1	64.0	-17.9
14:00-15:00	53.9	65.6	46.9	64.0	-17.1
15:00-16:00	60.6	65.6	53.8	64.0	-10.2
16:00-17:00	60.7	65.6	53.7	64.0	-10.3
17:00-18:00	57.3	65.6	50.3	64.0	-13.7
18:00-19:00	57.0	65.6	50.0	64.0	-14.0
19:00-20:00	56.6	65.6	49.6	64.0	-14.4
20:00-21:00	52.9	65.6	45.9	64.0	-18.1
21:00-22:00	50.8	65.6	43.8	64.0	-20.2
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
08:00-09:00	61.8	65.6	54.8	64.0	-9.2
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 019/22					18 January 2022
SLM No. Brand Model					Serial No.
NL 21-B18 RION					00354236
Before Adjustment					After Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงจะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ชั่วโมงขึ้นไป ☒ คงที่ (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ คงที่ (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่อยู่อาศัยเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) - -
(ระบุ) - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่พักผ่อน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน	
09:00-10:00	63.5	65.6	66.5	64.0	-7.5
10:00-11:00	65.6	65.6	59.5	64.0	-4.5
11:00-12:00	61.8	65.6	54.8	64.0	-9.2
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
13:00-14:00	59.8	65.6	52.8	64.0	-11.2
14:00-15:00	64.0	65.6	57.0	64.0	-7.0
15:00-16:00	65.7	65.6	55.7	64.0	-8.3
16:00-17:00	59.4	65.6	52.4	64.0	-11.6
17:00-18:00	57.8	65.6	50.8	64.0	-13.2
18:00-19:00	54.5	65.6	47.5	64.0	-16.5
19:00-20:00	55.4	65.6	48.4	64.0	-15.6
20:00-21:00	54.3	65.6	47.3	64.0	-16.7
21:00-22:00	51.8	65.6	44.8	64.0	-19.2
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
08:00-09:00	53.8	65.6	46.8	64.0	-17.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 019/22					18 January 2022
SLM No. Brand Model					Serial No.
NL 21-B18 RION					00354236
Before Adjustment					After Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงจะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ชั่วโมงขึ้นไป ☒ คงที่ (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ คงที่ (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่อยู่อาศัยเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) - -
(ระบุ) - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	59.3	52.3	52.3	64.0	-11.7
10:00-11:00	60.4	53.4	53.4	64.0	-10.6
11:00-12:00	61.8	54.8	54.8	64.0	-9.2
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	59.3	55.6	52.3	64.0	-11.7
14:00-15:00	56.6	55.6	49.6	64.0	-14.4
15:00-16:00	55.1	55.6	48.1	64.0	-15.9
16:00-17:00	52.1	55.6	45.1	64.0	-18.9
17:00-18:00	52.3	55.6	45.5	64.0	-18.3
18:00-19:00	54.4	55.6	47.4	64.0	-16.6
19:00-20:00	51.4	55.6	44.4	64.0	-19.6
20:00-21:00	49.5	55.6	42.5	64.0	-21.5
21:00-22:00	50.8	55.6	43.8	64.0	-20.2
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	57.0	55.6	50.0	64.0	-14.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 019/23					Sound Level Meter Data
SLM No.			Model	18 January 2022	
NI 21-B18			RIION	Serial No.	
			Actual Reading [dB]	00554236	
			Before Adjustment	After Adjustment	
			93.9	94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการคำนวณคือโปรแกรม Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 คลื่นลบ)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ที่มีการความเข้มเสียง	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -	<input type="checkbox"/>	
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะที่เวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	66.1	65.6	59.1	64.0	-4.9
10:00-11:00	72.8	65.6	71.8	64.0	7.8
11:00-12:00	69.0	65.6	66.0	64.0	2.0
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	64.9	65.6	57.9	64.0	-6.1
14:00-15:00	65.7	65.6	58.7	64.0	-5.3
15:00-16:00	67.5	65.6	63.0	64.0	-1.0
16:00-17:00	66.6	65.6	59.6	64.0	-4.4
17:00-18:00	67.8	65.6	63.3	64.0	-0.7
18:00-19:00	68.6	65.6	65.6	64.0	1.6
19:00-20:00	68.6	65.6	65.6	64.0	1.6
20:00-21:00	68.4	65.6	65.4	64.0	1.4
21:00-22:00	67.8	65.6	63.3	64.0	-0.7
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	65.9	65.6	58.9	64.0	-3.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 019/23					Sound Level Meter Data
SLM No.			Model	18 January 2022	
NI 21-B18			RIION	Serial No.	
			Actual Reading [dB]	00554236	
			Before Adjustment	After Adjustment	
			93.9	94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการคำนวณคือโปรแกรม Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 คลื่นลบ)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ที่มีการความเข้มเสียง	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -	<input type="checkbox"/>	
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะที่เวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 So Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-43752 Fax : (662) 513-4211 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. 105/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/105

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.0	65.6	58.0	64.0	-8.0
10:00-11:00	67.9	65.6	63.4	64.0	-0.6
11:00-12:00	65.0	65.6	58.0	64.0	-8.0
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
13:00-14:00	67.7	65.6	63.2	64.0	-0.8
14:00-15:00	68.9	65.6	65.9	64.0	1.9
15:00-16:00	68.7	65.6	65.7	64.0	1.7
16:00-17:00	67.9	65.6	63.4	64.0	-0.6
17:00-18:00	67.8	65.6	63.3	64.0	-0.7
18:00-19:00	68.0	65.6	63.5	64.0	-0.5
19:00-20:00	67.9	65.6	63.4	64.0	-0.6
20:00-21:00	67.3	65.6	62.8	64.0	-1.2
21:00-22:00	66.8	65.6	59.8	64.0	-4.2
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
08:00-09:00	66.9	65.6	59.9	64.0	-4.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 039/22				Sound Level Meter Data
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL-21-H18	RON	NL-21	00354236	
	Before Adjustment			Actual Reading [dB]	After Adjustment
	93.9			94.0	

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 So Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-43752 Fax : (662) 513-4211 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. 005/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/005

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ที่นอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.1	67.9	59.1	65.7	-6.6
10:00-11:00	66.2	67.9	59.2	65.7	-6.5
11:00-12:00	65.4	67.9	58.4	65.7	-7.3
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง		
13:00-14:00	70.3	67.9	65.8	65.7	0.1
14:00-15:00	69.2	67.9	62.2	65.7	-3.5
15:00-16:00	70.6	67.9	67.6	65.7	1.9
16:00-17:00	69.3	67.9	62.3	65.7	-3.4
17:00-18:00	69.2	67.9	62.2	65.7	-3.5
18:00-19:00	70.4	67.9	67.4	65.7	1.7
19:00-20:00	70.0	67.9	65.5	65.7	-0.2
20:00-21:00	69.7	67.9	65.2	65.7	-0.5
21:00-22:00	69.5	67.9	65.0	65.7	-0.7
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง		
08:00-09:00	66.8	67.9	59.8	65.7	-5.9
			ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 018/23		Sound Level Meter Data		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RON	NL-21	00354236	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Sri Phaulayotham 24, Phaulayotham Rd., Jomprui, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4393-2 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. 005/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/005

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โลว์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	67.0	67.9	67.9	65.7	-5.7
10:00-11:00	67.8	67.9	67.9	65.7	-4.9
11:00-12:00	69.2	67.9	67.9	65.7	-3.3
12:00-13:00	จำกัดไม่มีการวัด				
13:00-14:00	70.4	67.9	67.9	65.7	1.7
14:00-15:00	69.3	67.9	67.9	65.7	-3.4
15:00-16:00	69.2	67.9	67.9	65.7	-3.5
16:00-17:00	68.8	67.9	67.9	65.7	-3.9
17:00-18:00	69.7	67.9	67.9	65.7	-0.5
18:00-19:00	69.9	67.9	67.9	65.7	-0.3
19:00-20:00	69.4	67.9	67.9	65.7	-0.8
20:00-21:00	68.7	67.9	67.9	65.7	-4.0
21:00-22:00	67.8	67.9	67.9	65.7	-4.9
22:00-08:00	จำกัดไม่มีการวัด				
08:00-09:00	69.3	67.9	67.9	65.7	-3.4
ค่าเฉลี่ยรวม					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22 SLM No. Brand Model NL 21-B18 RION Actual Reading [dB] NL-21 Serial No. Before Adjustment 93.9 After Adjustment 94.0					00534236

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและค่ามาตรฐานระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

✓	เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	✓	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	□	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
□	เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	□	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	✓	ไม่เป็นเสียงรบกวน
□	เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	□	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ		
□	มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -			
(ระบุ) -					

ผลการตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถแจ้งข้อเท็จจริง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Sri Phaulayotham 24, Phaulayotham Rd., Jomprui, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4393-2 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. 005/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/005

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โลว์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	67.5	67.9	67.9	65.3	-5.2
10:00-11:00	66.0	67.9	67.9	59.0	-6.7
11:00-12:00	68.2	67.9	67.9	61.3	-4.5
12:00-13:00	จำกัดไม่มีการวัด				
13:00-14:00	67.5	67.9	67.9	65.3	-3.2
14:00-15:00	69.9	67.9	67.9	65.4	-0.3
15:00-16:00	71.6	67.9	67.9	69.6	3.9
16:00-17:00	71.7	67.9	67.9	69.7	4.0
17:00-18:00	67.5	67.9	67.9	65.3	-5.2
18:00-19:00	67.9	67.9	67.9	65.7	-4.8
19:00-20:00	68.5	67.9	67.9	61.3	-4.2
20:00-21:00	67.7	67.9	67.9	65.7	-5.0
21:00-22:00	67.4	67.9	67.9	65.7	-5.3
22:00-08:00	จำกัดไม่มีการวัด				
08:00-09:00	65.1	67.9	67.9	58.1	-7.6
ค่าเฉลี่ยรวม					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 044/23 SLM No. Brand Model NL 21-B18 RION Actual Reading [dB] NL-21 Serial No. Before Adjustment 93.9 After Adjustment 94.0					00534236

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและค่ามาตรฐานระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

✓	เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	✓	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	□	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
□	เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	□	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	✓	ไม่เป็นเสียงรบกวน
□	เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	□	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ		
□	มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -			
(ระบุ) -					

ผลการตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถแจ้งข้อเท็จจริง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 มกราคม 2565
ข้อสังเกตงาน : งานช่างการปรับปรุงพื้นที่ถนน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้จ้างโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{no} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงที่ฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน $L_{dB(A)}$
09:00-10:00	69.5	67.9	63.0	65.7	-0.7
10:00-11:00	65.9	67.9	58.9	65.7	-6.8
11:00-12:00	67.9	67.9	60.9	65.7	-4.8
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	68.8	67.9	61.8	65.7	-3.9
14:00-15:00	68.0	67.9	61.0	65.7	-4.7
15:00-16:00	68.2	67.9	61.2	65.7	-4.5
16:00-17:00	69.6	67.9	65.1	65.7	-0.6
17:00-18:00	68.6	67.9	61.6	65.7	-4.1
18:00-19:00	68.4	67.9	61.4	65.7	-4.3
19:00-20:00	68.8	67.9	61.8	65.7	-3.9
20:00-21:00	67.3	67.9	60.3	65.7	-5.4
21:00-22:00	66.8	67.9	59.8	65.7	-5.9
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	65.3	67.9	58.3	65.7	-7.4
-	คำนวณรวม				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22			Sound Level Meter Data	
	SLM No.	Brand	Model		23 January 2022
	NL 21-B18	RION	NL-21		Serial No.
					00354236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:
คำนวณรวม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงที่ฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 มกราคม 2565
ข้อสังเกตงาน : งานช่างการปรับปรุงพื้นที่ถนน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ผู้จ้างโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{no} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงที่ฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าตัวเลขวการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.6	67.9	58.6	65.7	-7.1
10:00-11:00	68.6	67.9	61.6	65.7	-4.1
11:00-12:00	65.6	67.9	58.6	65.7	-7.1
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	68.9	67.9	61.9	65.7	-3.8
14:00-15:00	71.3	67.9	68.3	65.7	2.6
15:00-16:00	70.3	67.9	65.8	65.7	0.1
16:00-17:00	67.7	67.9	60.7	65.7	-5.0
17:00-18:00	67.3	67.9	60.3	65.7	-5.4
18:00-19:00	70.7	67.9	67.7	65.7	2.0
19:00-20:00	70.5	67.9	67.5	65.7	1.8
20:00-21:00	68.7	67.9	61.7	65.7	-4.0
21:00-22:00	66.5	67.9	59.5	65.7	-6.2
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	67.5	67.9	60.5	65.7	-5.2
-	คำนวณรวม				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22		Model	23 January 2022	
	SLM No.	Brand	NL-21	Serial No.	
	NL 21-B18	RION		00354236	
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	Before Adjustment		94.0		
	93.9				

หมายเหตุ:
คำนวณรวม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงที่ฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 มกราคม 2565
ข้อสังเกตจากการที่เสียง จุลลภาณกรณักริทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	64.6	67.9	67.6	65.7	-8.1
10:00-11:00	63.9	67.9	66.9	65.7	-8.6
11:00-12:00	61.5	67.9	64.5	65.7	-11.2
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
12:00-13:00	60.0	67.9	63.0	65.7	-12.7
13:00-14:00	63.0	67.9	65.0	65.7	-9.7
14:00-15:00	62.4	67.9	65.4	65.7	-10.3
15:00-16:00	60.9	67.9	63.9	65.7	-11.8
16:00-17:00	60.8	67.9	63.8	65.7	-11.9
17:00-18:00	60.5	67.9	63.5	65.7	-12.2
18:00-19:00	61.0	67.9	64.0	65.7	-11.7
19:00-20:00	61.1	67.9	64.1	65.7	-11.6
20:00-21:00	60.7	67.9	63.7	65.7	-12.0
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
22:00-03:00	64.3	67.9	67.5	65.7	-8.2
05:00-09:00					
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 043/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.	Brand	Model	23 January 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและค่ามาตรฐานระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะงานเท่านั้น ไม่สามารถนำออกใช้

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 มกราคม 2565
ข้อสังเกตจากการที่เสียง จุลลภาณกรณักริทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	66.6	67.9	69.6	65.7	-6.1
10:00-11:00	67.0	67.9	69.0	65.7	-5.7
11:00-12:00	67.8	67.9	69.8	65.7	-4.9
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
13:00-14:00	68.1	67.9	61.1	65.7	-4.6
14:00-15:00	69.0	67.9	62.0	65.7	-3.7
15:00-16:00	64.9	67.9	61.9	65.7	-3.8
16:00-17:00	69.3	67.9	65.0	65.7	-0.7
17:00-18:00	70.0	67.9	65.5	65.7	-0.2
18:00-19:00	69.2	67.9	62.2	65.7	-3.5
19:00-20:00	68.2	67.9	61.2	65.7	-4.5
20:00-21:00	67.8	67.9	60.8	65.7	-4.9
21:00-22:00	67.4	67.9	60.4	65.7	-5.3
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
22:00-03:00					
05:00-09:00	65.1	67.9	58.1	65.7	-7.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 044/23 Sound Level Meter Data					
SLM No.	Brand	Model	23 January 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและค่ามาตรฐานระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะงานเท่านั้น ไม่สามารถนำออกใช้

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 กุมภาพันธ์ 2565

ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เทวาออร์ไลน์ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{no} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L _{no} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	57.9	64.3	50.9	59.7	-8.8
10:00-11:00	56.4	64.3	49.4	59.7	-10.3
11:00-12:00	54.8	64.3	47.8	59.7	-11.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
13:00-14:00	57.8	64.3	50.8	59.7	-8.9
14:00-15:00	58.2	64.3	51.2	59.7	-8.5
15:00-16:00	60.6	64.3	53.6	59.7	-6.1
16:00-17:00	57.9	64.3	50.9	59.7	-8.8
17:00-18:00	58.0	64.3	51.0	59.7	-8.7
18:00-19:00	57.7	64.3	50.7	59.7	-9.0
19:00-20:00	56.1	64.3	49.1	59.7	-10.6
20:00-21:00	52.9	64.3	45.9	59.7	-13.8
21:00-22:00	51.3	64.3	44.3	59.7	-15.4
22:00-05:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
05:00-09:00	57.8	64.3	50.8	59.7	-8.9
Sound Level Meter Data					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-053/22					
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
Before Adjustment		93.9		After Adjustment	
				94.0	

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{no} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L _{no} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	58.6	64.3	51.6	59.7	-8.1
10:00-11:00	60.6	64.3	53.6	59.7	-6.1
11:00-12:00	55.2	64.3	48.2	59.7	-11.3
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
13:00-14:00	58.2	64.3	51.2	59.7	-8.5
14:00-15:00	60.1	64.3	53.1	59.7	-1.6
15:00-16:00	61.7	64.3	54.7	59.7	-5.0
16:00-17:00	61.5	64.3	54.5	59.7	-5.2
17:00-18:00	62.0	64.3	55.0	59.7	-4.7
18:00-19:00	61.5	64.3	53.9	59.7	-5.2
19:00-20:00	60.9	64.3	53.9	59.7	-5.8
20:00-21:00	60.1	64.3	53.1	59.7	-6.6
21:00-22:00	59.7	64.3	52.7	59.7	-7.0
22:00-05:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
05:00-09:00	62.2	64.3	56.2	59.7	-3.5
Sound Level Meter Data					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-053/22					
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
Before Adjustment		93.9		After Adjustment	
				94.0	

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงที่ฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

☒ คลงกัน (06:00-22:00 น.)

☐ คลงกัน (23:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ (ระบุ) -

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jangpal, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 039/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/039

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่เหมอม 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	62.5	64.3	55.5	59.7	-4.2
10:00-11:00	63.3	64.3	56.3	59.7	-3.4
11:00-12:00	70.0	64.3	68.5	59.7	8.8
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00	62.3	64.3	55.3	59.7	-4.4
13:00-14:00	65.6	64.3	58.6	59.7	-1.1
14:00-15:00	62.7	64.3	55.7	59.7	-4.0
15:00-16:00	64.2	64.3	57.2	59.7	-2.5
16:00-17:00	67.2	64.3	64.2	59.7	4.5
17:00-18:00	67.2	64.3	56.5	59.7	-3.2
18:00-19:00	63.5	64.3	61.3	59.7	1.6
19:00-20:00	65.8	64.3	59.7	59.7	-4.0
20:00-21:00	62.7	64.3	52.6	59.7	-7.1
21:00-22:00	59.6	64.3		59.7	
22:00-08:00	61.8	64.3	54.3	59.7	-4.9
08:00-09:00		64.3	ค่ามาตรฐาน	59.7	ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-033/22					
30 January 2022					
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236		
Actual Reading [dB]			After Adjustment		
Before Adjustment			94.0		
92.9			94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบบถาวร
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - - (ระบุ)

ข้อมูลประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบด้านเสียง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jangpal, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 061/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/061

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่เหมอม 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	63.3	63.7	56.3	61.3	-5.0
10:00-11:00	66.3	63.7	63.3	61.3	2.0
11:00-12:00	61.2	63.7	54.2	61.3	-7.1
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00	60.1	63.7	53.1	61.3	-8.2
13:00-14:00	61.1	63.7	54.1	61.3	-7.2
14:00-15:00	58.6	63.7	51.8	61.3	-9.5
15:00-16:00	62.3	63.7	55.2	61.3	-6.1
16:00-17:00	60.4	63.7	53.8	61.3	-7.3
17:00-18:00	63.4	63.7	56.4	61.3	-4.9
18:00-19:00	63.3	63.7	56.3	61.3	-5.0
19:00-20:00	62.1	63.7	53.1	61.3	-6.2
20:00-21:00	51.9	63.7	44.9	61.3	-16.4
21:00-22:00	59.2	63.7	ค่ามาตรฐาน	61.3	-9.1
22:00-08:00		63.7	ค่ามาตรฐาน	61.3	ไม่เกิน 10.0
08:00-09:00		63.7	ค่ามาตรฐาน	61.3	ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-067/22					
08 February 2022					
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236		
Actual Reading [dB]			After Adjustment		
Before Adjustment			94.0		
92.9			94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบบถาวร
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - - (ระบุ)

ข้อมูลประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบด้านเสียง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอร์ลิอัน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.0	63.7	52.0	61.3	-9.3
10:00-11:00	58.7	63.7	51.7	61.3	-9.6
11:00-12:00	59.5	63.7	52.5	61.3	-8.8
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00	62.9	63.7	53.9	61.3	-5.4
13:00-14:00	62.6	63.7	53.6	61.3	-5.7
14:00-15:00	62.7	63.7	53.7	61.3	-5.6
15:00-16:00	63.4	63.7	54.4	61.3	-4.9
16:00-17:00	63.7	63.7	55.3	61.3	-4.0
17:00-18:00	62.3	63.7	54.8	61.3	-6.0
18:00-19:00	61.8	63.7	56.3	61.3	-5.3
19:00-20:00	63.3	63.7	56.3	61.3	-5.0
20:00-21:00	62.3	63.7	55.3	61.3	-6.0
21:00-22:00	61.5	63.7	54.5	61.3	-6.8
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
22:00-08:00	63.3	63.7	56.3	61.3	-5.0
08:00-09:00					
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B. 067/22					
SLM No.	RIION	Model	06 February 2022		
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No. 00554236		
Before Adjustment			Actual Reading [dB]	After Adjustment	
93.9			94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงระยะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงระยะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอร์ลิอัน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	67.7	63.7	65.7	61.3	4.4
10:00-11:00	67.1	63.7	64.1	61.3	2.8
11:00-12:00	65.0	63.7	58.0	61.3	-3.3
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	66.0	63.7	61.3	61.3	0.2
14:00-15:00	64.4	63.7	57.4	61.3	-3.9
15:00-16:00	64.3	63.7	57.3	61.3	-4.0
16:00-17:00	63.7	63.7	56.7	61.3	-4.6
17:00-18:00	64.8	63.7	57.8	61.3	-3.5
18:00-19:00	64.7	63.7	57.7	61.3	-3.6
19:00-20:00	62.2	63.7	55.2	61.3	-6.1
20:00-21:00	60.4	63.7	53.4	61.3	-7.9
21:00-22:00	60.8	63.7	53.8	61.3	-7.5
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	66.7	63.7	61.2	61.3	-0.1
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 067/22				
	Sound Level Meter Data				
	SLM No.	Brand	Model	06 February 2022	
	NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No. 00554236	
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงระยะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงระยะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscor.com, www.spscor.com

Ref. No. 061/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/061

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	65.5	63.7	61.0	61.3	-0.3
10:00-11:00	64.4	63.7	57.4	61.3	-3.9
11:00-12:00	64.2	63.7	57.2	61.3	-4.1
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
13:00-14:00	65.4	63.7	60.9	61.3	-0.4
14:00-15:00	64.1	63.7	57.1	61.3	-4.2
15:00-16:00	62.5	63.7	55.5	61.3	-5.8
16:00-17:00	65.3	63.7	60.8	61.3	-0.3
17:00-18:00	65.8	63.7	61.3	61.3	0.0
18:00-19:00	65.6	63.7	61.1	61.3	-0.2
19:00-20:00	64.7	63.7	57.7	61.3	-3.6
20:00-21:00	65.1	63.7	58.1	61.3	-3.2
21:00-22:00	63.2	63.7	58.2	61.3	-5.1
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
22:00-05:00	71.4	63.7	70.9	61.3	9.8
06:00-09:00	ด้านหน้า				ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-067/22					
SLM No.	Brand		Model		Serial No.
NL 21-B18	RION		NL-21		00554236
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ:
คำนวณฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงรบกวนเกินกว่า 5 ชั่วโมง (ระบุ) - - - (ระบุ)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscor.com, www.spscor.com

Ref. No. 061/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/061

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	64.9	63.7	57.9	61.3	-3.4
10:00-11:00	64.5	63.7	57.5	61.3	-3.8
11:00-12:00	65.6	63.7	61.1	61.3	-0.2
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00	68.1	63.7	66.1	61.3	4.8
13:00-14:00	66.6	63.7	63.6	61.3	2.3
14:00-15:00	67.1	63.7	64.1	61.3	2.8
15:00-16:00	65.5	63.7	61.0	61.3	-0.3
16:00-17:00	63.7	63.7	57.5	61.3	-3.8
17:00-18:00	64.4	63.7	57.4	61.3	-3.9
18:00-19:00	65.0	63.7	58.0	61.3	-3.3
19:00-20:00	63.7	63.7	57.0	61.3	-4.3
20:00-21:00	63.3	63.7	60.8	61.3	-0.3
21:00-22:00	63.4	63.7	56.4	61.3	-4.9
22:00-08:00	ด้านหน้า			ไม่เกิน 10.0	
08:00-09:00	ด้านหลัง			ไม่เกิน 10.0	
Calibrate Sheet No.: Noise B-067/22					
SLM No.	Brand		Model		Serial No.
NL 21-B18	RION		NL-21		00554236
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ:
คำนวณฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงรบกวนเกินกว่า 5 ชั่วโมง (ระบุ) - - - (ระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ซึ่งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ เอ็มจีเนียร์ริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.0	63.7	68.0	61.3	-8.3
10:00-11:00	64.0	62.7	67.0	61.3	-4.3
11:00-12:00	63.5	62.7	66.5	61.3	-4.8
ช่วงที่ไม่มีการวัดจริง					
12:00-13:00		63.7		61.3	-0.1
13:00-14:00	65.7	63.7	61.2	61.3	-4.2
14:00-15:00	64.1	63.7	61.1	61.3	-0.2
15:00-16:00	65.6	63.7	61.1	61.3	2.6
16:00-17:00	66.8	63.7	63.8	61.3	4.1
17:00-18:00	67.4	63.7	63.4	61.3	2.1
18:00-19:00	66.6	63.7	63.6	61.3	2.3
19:00-20:00	66.4	63.7	63.4	61.3	2.1
20:00-21:00	66.6	63.7	63.6	61.3	2.3
21:00-22:00	66.7	63.7	63.7	61.3	2.4
22:00-08:00		63.7		61.3	-4.9
05:00-09:00	63.4	63.7	63.4	61.3	10.0
ค่ามาตรฐาน					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-067/22					
SLM No.	Brand	Model	06 February 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Actual Reading [dB]			00554236		
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. 2560
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด 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 เดซิเบล)
<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) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ซึ่งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาออร์ไลน์ เอ็มจีเนียร์ริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	62.3	63.7	65.3	61.3	-6.0
10:00-11:00	62.8	63.7	65.8	61.3	-5.5
11:00-12:00	62.1	63.7	65.1	61.3	-6.2
ช่วงที่ไม่มีการวัดจริง					
12:00-13:00		63.7		61.3	-3.6
13:00-14:00	64.7	63.7	61.2	61.3	-0.1
14:00-15:00	65.7	63.7	63.4	61.3	2.1
15:00-16:00	66.4	63.7	63.4	61.3	2.1
16:00-17:00	66.1	63.7	63.4	61.3	0.1
17:00-18:00	65.9	63.7	60.8	61.3	-0.5
18:00-19:00	63.7	63.7	57.5	61.3	-3.8
19:00-20:00	64.5	63.7	57.1	61.3	-4.2
20:00-21:00	64.1	63.7	56.7	61.3	-4.8
21:00-22:00	63.7	63.7		61.3	
22:00-08:00		63.7		61.3	
05:00-09:00	67.4	63.7	65.4	61.3	4.1
ค่ามาตรฐาน					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-067/22					
SLM No.	Brand	Model	06 February 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Actual Reading [dB]			00554236		
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. 2560
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด 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 เดซิเบล)
<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) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ซึ่งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.5	63.7	67.0	57.5	9.5
10:00-11:00	66.1	63.7	61.6	57.5	4.1
11:00-12:00	65.9	63.7	61.4	57.5	3.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	67.8	63.7	65.8	57.5	8.3
14:00-15:00	68.6	63.7	67.1	57.5	9.6
15:00-16:00	66.6	63.7	63.6	57.5	6.1
16:00-17:00	66.6	63.7	63.6	57.5	6.1
17:00-18:00	67.9	63.7	65.9	57.5	8.4
18:00-19:00	65.9	63.7	61.4	57.5	3.9
19:00-20:00	67.2	63.7	65.2	57.5	7.7
20:00-21:00	66.4	63.7	63.4	57.5	5.9
21:00-22:00	66.2	63.7	63.2	57.5	5.7
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
05:00-09:00	65.3	63.7	60.8	57.5	3.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-081/22 Sound Level Meter Data 13 February 2022				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

☒ คลาสิค (06:00-22:00 น.)

☐ คลาสสิค (23:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต่อความหนาแน่นเสียง

☐ (ระบุ) -

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เพื่อเฉพาะส่วนงานนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำใช้ในที่อื่น

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ซึ่งโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.4	63.7	60.9	57.5	3.4
10:00-11:00	66.8	63.7	63.8	57.5	6.3
11:00-12:00	66.2	63.7	63.2	57.5	5.7
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	65.4	63.7	60.9	57.5	3.4
14:00-15:00	66.6	63.7	63.6	57.5	6.1
15:00-16:00	66.6	63.7	63.6	57.5	6.1
16:00-17:00	66.8	63.7	63.8	57.5	6.3
17:00-18:00	66.3	63.7	63.3	57.5	5.8
18:00-19:00	67.5	63.7	65.5	57.5	8.0
19:00-20:00	66.8	63.7	63.8	57.5	6.3
20:00-21:00	65.9	63.7	61.4	57.5	3.9
21:00-22:00	66.3	63.7	63.3	57.5	5.8
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
05:00-09:00	64.4	63.7	57.4	57.5	-0.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-081/22					13 February 2022
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00354236	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
				94.0	

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

☒ คลาสิค (06:00-22:00 น.)

☐ คลาสสิค (23:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต่อความหนาแน่นเสียง

☐ (ระบุ) -

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เพื่อเฉพาะส่วนงานนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำใช้ในที่อื่น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยตสิน 24 ถนนพลาโยตสิน แขวงจตุรดา เขตจตุรดา กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssk@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. 082/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/082

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนซอยพลาโยตสิน 9 แขวงจตุรดา เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปาวอร์ลด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	64.5	63.7	57.5	57.5	0.0
10:00-11:00	63.6	63.7	56.6	57.5	-0.9
11:00-12:00	63.7	63.7	56.7	57.5	-0.8
ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ					
12:00-13:00	64.0	63.7	57.0	57.5	-0.5
13:00-14:00	65.1	63.7	58.1	57.5	0.6
14:00-15:00	67.3	63.7	65.3	57.5	7.8
15:00-16:00	66.4	63.7	63.4	57.5	5.9
16:00-17:00	65.1	63.7	58.1	57.5	0.6
17:00-18:00	64.6	63.7	57.6	57.5	0.1
18:00-19:00	63.5	63.7	61.0	57.5	3.3
19:00-20:00	62.9	63.7	65.9	57.5	8.4
20:00-21:00	68.2	63.7	66.7	57.5	9.2
21:00-22:00	66.7	63.7	63.7	57.5	6.2
ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ					
22:00-08:00	66.7	63.7	63.7	57.5	6.2
08:00-09:00	66.7	63.7	63.7	57.5	6.2
ค่ามาตรฐาน					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-081/22					
13 February 2022					
Serial No.					
Model					
NL 21-B18					
Brand					
RION					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					
92.9					
After Adjustment					
94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณตามคู่มือเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีกรรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดจึงได้มาภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนเบา/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปได้

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่ใช่เสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยตสิน 24 ถนนพลาโยตสิน แขวงจตุรดา เขตจตุรดา กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssk@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. 082/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/082

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนซอยพลาโยตสิน 9 แขวงจตุรดา เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปาวอร์ลด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.9	63.7	63.9	57.5	6.4
10:00-11:00	67.4	63.7	65.4	57.5	7.9
11:00-12:00	65.9	63.7	56.9	57.5	-0.6
ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ					
12:00-13:00	62.5	63.7	55.5	57.5	-2.0
13:00-14:00	62.6	63.7	55.6	57.5	-1.9
14:00-15:00	63.3	63.7	56.3	57.5	-1.2
15:00-16:00	65.6	63.7	61.1	57.5	3.6
16:00-17:00	65.3	63.7	60.8	57.5	3.3
17:00-18:00	66.1	63.7	61.6	57.5	4.1
18:00-19:00	66.4	63.7	63.4	57.5	8.9
19:00-20:00	64.5	63.7	57.5	57.5	0.0
20:00-21:00	64.1	63.7	57.1	57.5	-0.4
21:00-22:00	65.2	63.7	60.7	57.5	3.2
22:00-08:00	65.2	63.7	60.7	57.5	3.2
ค่ามาตรฐาน					
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-081/22					
13 February 2022					
Serial No.					
Model					
NL 21-B18					
Brand					
RION					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					
92.9					
After Adjustment					
94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณตามคู่มือเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีกรรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดจึงได้มาภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนเบา/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปได้

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่ใช่เสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอริไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกีดกัน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน มีการกีดกัน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	61.9	63.7	54.9	57.5	-2.6
10:00-11:00	60.6	63.7	53.6	57.5	-3.9
11:00-12:00	57.1	63.7	50.1	57.5	-7.4
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	56.7	63.7	49.7	57.5	-7.8
14:00-15:00	56.7	63.7	51.7	57.5	-5.8
15:00-16:00	56.8	63.7	49.8	57.5	-7.7
16:00-17:00	60.1	63.7	53.1	57.5	-4.4
17:00-18:00	63.1	63.7	54.4	57.5	-11.1
18:00-19:00	52.6	63.7	45.6	57.5	-11.9
19:00-20:00	52.6	63.7	46.8	57.5	-10.7
20:00-21:00	54.4	63.7	47.4	57.5	-10.1
21:00-22:00	50.0	63.7	43.0	57.5	-11.3
22:00-03:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
05:00-09:00	57.8	63.7	50.6	57.5	-6.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-081/22					13 February 2022
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
		93.9		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2530) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวนไม่มีการกีดกัน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบคือ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีการกีดกัน ค่าการตรวจวัดจึงรวมภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง

☐ มีเสียงรบกวนพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - - (ระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยพหลโยธิน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอริไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกีดกัน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน มีการกีดกัน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	64.5	63.7	57.5	57.5	0.0
10:00-11:00	64.4	63.7	57.4	57.5	-0.1
11:00-12:00	66.4	63.7	63.4	57.5	5.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	64.5	63.7	57.5	57.5	0.0
14:00-15:00	67.1	63.7	64.1	57.5	6.6
15:00-16:00	60.0	63.7	61.5	57.5	4.0
16:00-17:00	65.2	63.7	60.7	57.5	3.2
17:00-18:00	63.1	63.7	56.1	57.5	-1.4
18:00-19:00	63.3	63.7	56.3	57.5	-1.2
19:00-20:00	63.9	63.7	56.9	57.5	-0.6
20:00-21:00	63.5	63.7	56.5	57.5	-1.2
21:00-22:00	63.7	63.7	56.7	57.5	-0.8
22:00-03:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
05:00-09:00	61.0	63.7	54.0	57.5	-3.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-081/22					13 February 2022
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
		93.9		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2530) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวนไม่มีการกีดกัน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบคือ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีการกีดกัน ค่าการตรวจวัดจึงรวมภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง

☐ มีเสียงรบกวนพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - - (ระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุรพักตรพิมาน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					ค่าการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	
09:00-10:00	60.7	63.7	63.7	57.5	57.5	-3.8
10:00-11:00	54.8	63.7	63.7	47.8	57.5	-9.7
11:00-12:00	62.3	63.7	63.7	55.3	57.5	-5.2
ค่าที่ไม่มีการวัดซ้ำ						
13:00-14:00	59.0	63.7	63.7	52.0	57.5	-5.5
14:00-15:00	62.7	63.7	63.7	55.7	57.5	-1.8
15:00-16:00	63.6	63.7	63.7	56.6	57.5	-0.9
16:00-17:00	64.1	63.7	63.7	57.1	57.5	-0.4
17:00-18:00	63.5	63.7	63.7	56.3	57.5	-1.0
18:00-19:00	63.4	63.7	63.7	56.4	57.5	-1.1
19:00-20:00	62.6	63.7	63.7	55.8	57.5	-1.7
20:00-21:00	62.9	63.7	63.7	55.9	57.5	-1.6
21:00-22:00	62.3	63.7	63.7	55.5	57.5	-2.0
ค่าที่ไม่มีการวัดซ้ำ						
22:00-08:00				57.9	57.5	0.4
ค่ามาตรฐาน						
08:00-09:00	64.9	63.7	63.7	57.9	57.5	10.0
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Noise B 081/22						
13 February 2022						
SLM No. Model						
NL 21-B18 RION NL-21						
Serial No. 00554236						
Actual Reading [dB]						
Before Adjustment 92.9						
After Adjustment 94.0						

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์เก็บขยะ 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุรพักตรพิมาน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					ค่าการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} (dB(A))	
09:00-10:00	63.6	57.5	62.1	53.9	53.9	8.2
10:00-11:00	63.1	57.5	61.6	53.9	53.9	7.7
11:00-12:00	64.8	57.5	63.8	53.9	53.9	9.9
ค่าที่ไม่มีการวัดซ้ำ						
13:00-14:00	66.2	57.5	65.7	53.9	53.9	11.8
14:00-15:00	65.1	57.5	64.6	53.9	53.9	10.7
15:00-16:00	63.4	57.5	61.9	53.9	53.9	8.0
16:00-17:00	61.6	57.5	59.6	53.9	53.9	5.7
17:00-18:00	60.6	57.5	57.6	53.9	53.9	3.7
18:00-19:00	57.4	57.5	50.4	53.9	53.9	-3.5
19:00-20:00	59.7	57.5	55.2	53.9	53.9	1.3
20:00-21:00	57.0	57.5	50.0	53.9	53.9	-3.9
21:00-22:00	55.5	57.5	48.5	53.9	53.9	-5.4
ค่าที่ไม่มีการวัดซ้ำ						
22:00-08:00			42.3	53.9	53.9	-11.6
ค่ามาตรฐาน						
08:00-09:00	49.3	57.5	42.3	53.9	53.9	10.0
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Noise B 101/22						
20 February 2022						
SLM No. Model						
NL 21-B18 RION NL-21						
Serial No. 00554236						
Actual Reading [dB]						
Before Adjustment 93.9						
After Adjustment 94.0						

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0026/02/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจตุจักร 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	36.6	37.5	31.6	33.9	-2.3
10:00-11:00	60.5	37.5	57.5	33.9	3.6
11:00-12:00	59.5	37.5	55.0	33.9	1.1
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	48.7	37.5	41.7	33.9	-12.2
14:00-15:00	40.1	37.5	37.1	33.9	3.2
15:00-16:00	67.8	37.5	67.3	33.9	13.4
16:00-17:00	68.9	37.5	66.4	33.9	14.5
17:00-18:00	68.0	37.5	67.5	33.9	13.6
18:00-19:00	65.4	37.5	64.9	33.9	11.0
19:00-20:00	60.5	37.5	57.5	33.9	3.6
20:00-21:00	63.3	37.5	61.8	33.9	7.9
21:00-22:00	63.3	37.5	61.8	33.9	7.9
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	70.4	37.5	70.4	33.9	16.5
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.; Noise B 101/22				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before Adjustment			94.0		
93.9					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 9127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ลักษณะพื้นที่ที่เกิดเสียง สภาพผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0026/02/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 กุมภาพันธ์ 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจตุจักร 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	71.8	37.5	71.8	33.9	33.9
10:00-11:00	71.6	37.5	71.6	33.9	33.9
11:00-12:00	70.5	37.5	70.5	33.9	33.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	69.9	37.5	69.4	33.9	33.9
14:00-15:00	70.7	37.5	70.7	33.9	33.9
15:00-16:00	71.4	37.5	71.4	33.9	33.9
16:00-17:00	69.4	37.5	68.9	33.9	33.9
17:00-18:00	68.8	37.5	68.3	33.9	33.9
18:00-19:00	68.0	37.5	67.5	33.9	33.9
19:00-20:00	66.6	37.5	66.1	33.9	33.9
20:00-21:00	66.3	37.5	66.0	33.9	33.9
21:00-22:00	65.8	37.5	65.1	33.9	33.9
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	72.9	37.5	72.9	33.9	33.9
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 101/22				
	SLM No.		Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18		RION	NL-21	00554236
	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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ลักษณะพื้นที่ที่เกิดเสียง สภาพผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โวลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	72.0	57.5	72.0	53.9	18.1
10:00-11:00	72.1	57.5	72.1	53.9	18.2
11:00-12:00	73.2	57.5	73.2	53.9	19.3
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง		
13:00-14:00	70.0	57.5	70.0	53.9	16.1
14:00-15:00	70.8	57.5	70.8	53.9	16.9
15:00-16:00	68.6	57.5	68.1	53.9	14.2
16:00-17:00	69.3	57.5	68.8	53.9	14.9
17:00-18:00	68.8	57.5	68.3	53.9	14.4
18:00-19:00	67.0	57.5	66.5	53.9	12.6
19:00-20:00	63.1	57.5	61.6	53.9	7.7
20:00-21:00	62.3	57.5	60.8	53.9	6.9
21:00-22:00	60.5	57.5	57.5	53.9	3.6
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง		
08:00-09:00	63.2	57.5	61.7	53.9	7.8
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 101/232 Sound Level Meter Data				
	SLIM No.	Brand	Model	20 February 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	Actual Reading [dB]			After Adjustment	
	Before Adjustment 93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2540) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2137, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (08:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 กุมภาพันธ์ 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โวลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	64.0	57.5	63.0	53.9	9.1
10:00-11:00	67.7	57.5	67.2	53.9	13.3
11:00-12:00	67.6	57.5	67.1	53.9	13.2
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง		
13:00-14:00	70.8	57.5	70.8	53.9	16.9
14:00-15:00	70.1	57.5	70.1	53.9	16.2
15:00-16:00	71.2	57.5	71.2	53.9	17.3
16:00-17:00	71.4	57.5	71.4	53.9	17.5
17:00-18:00	71.6	57.5	71.6	53.9	17.7
18:00-19:00	65.6	57.5	65.1	53.9	11.2
19:00-20:00	61.3	57.5	59.3	53.9	5.4
20:00-21:00	58.6	57.5	57.5	53.9	-2.1
21:00-22:00	58.2	57.5	51.2	53.9	-5.7
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง		
08:00-09:00	65.3	57.5	64.8	53.9	10.9
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Calibrate Sheet No.: Noise B 101/232 Sound Level Meter Data				
-	SLIM No.	Brand	Model	20 February 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
			Before 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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2137, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0026/02/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.7	57.5	66.2	53.9	12.3
10:00-11:00	66.9	57.5	66.4	53.9	12.5
11:00-12:00	67.4	57.5	66.9	53.9	13.0
12:00-13:00					
13:00-14:00	62.3	57.5	60.6	53.9	6.9
14:00-15:00	66.4	57.5	67.9	53.9	14.0
15:00-16:00	66.7	57.5	66.2	53.9	12.3
16:00-17:00	63.4	57.5	61.9	53.9	8.0
17:00-18:00	64.8	57.5	63.8	53.9	9.9
18:00-19:00	64.2	57.5	63.2	53.9	9.3
19:00-20:00	64.3	57.5	63.3	53.9	9.4
20:00-21:00	59.2	57.5	54.7	53.9	0.8
21:00-22:00	58.5	57.5	51.5	53.9	-2.4
22:00-08:00					
08:00-09:00	63.8	57.5	62.3	53.9	8.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B. 101/22					Sound Level Meter Data
-	SLM No.	Brand	Model	20 February 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
			Before Adjustment		
	93.9		94.4		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

BY0026/02/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 กุมภาพันธ์ 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 1 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	38.1	57.5	51.1	53.9	-2.8
10:00-11:00	56.0	57.5	49.0	53.9	-4.9
11:00-12:00	55.6	57.5	48.6	53.9	-5.3
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการสังเกต		
13:00-14:00	57.1	57.5	50.1	53.9	-3.8
14:00-15:00	57.9	57.5	50.9	53.9	-3.0
15:00-16:00	57.5	57.5	50.5	53.9	-3.4
16:00-17:00	61.6	57.5	59.6	53.9	5.7
17:00-18:00	63.1	57.5	61.6	53.9	7.7
18:00-19:00	64.5	57.5	63.5	53.9	9.6
19:00-20:00	64.7	57.5	63.7	53.9	9.8
20:00-21:00	62.9	57.5	61.4	53.9	7.5
21:00-22:00	64.4	57.5	63.4	53.9	9.5
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการสังเกต		
08:00-09:00	73.5	57.5	73.5	53.9	19.6
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 101/22 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	20 February 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
			Before 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
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

BY0011/03/65
B-Proc-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ที่หนอง 33 เขตพหลโยธินส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 8 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	73.2	59.0	73.2	54.9	18.3
10:00-11:00	70.9	59.0	70.4	54.9	15.5
11:00-12:00	70.5	59.0	70.0	54.9	15.1
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดสิ่ง				
13:00-14:00	65.5	59.0	64.5	54.9	9.6
14:00-15:00	61.9	59.0	59.9	54.9	4.0
15:00-16:00	62.1	59.0	59.1	54.9	4.2
16:00-17:00	60.9	59.0	56.4	54.9	1.5
17:00-18:00	60.4	59.0	53.4	54.9	-1.3
18:00-19:00	57.5	59.0	50.5	54.9	-4.4
19:00-20:00	59.9	59.0	52.9	54.9	-2.0
20:00-21:00	58.8	59.0	51.8	54.9	-3.1
21:00-22:00	58.1	59.0	51.1	54.9	-3.8
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดสิ่ง				
08:00-09:00	61.9	59.0	58.9	54.9	4.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B. 118/232 Sound Level Meter Data					
SLM No.		Brand	Model		Serial No.
NL 21-B18		RION	NL-21		00554236
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					Alter 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
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ลักษณะ/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปผล

<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 ดบีเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่มีการควบคุมเสียง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0011/03/65
B-Proc-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ที่หนอง 33 เขตพหลโยธินส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 8 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	64.6	59.0	63.1	54.9	8.2
10:00-11:00	61.3	59.0	56.8	54.9	1.9
11:00-12:00	62.3	59.0	59.3	54.9	4.4
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดสิ่ง				
13:00-14:00	60.1	59.0	53.1	54.9	-1.8
14:00-15:00	64.8	59.0	63.3	54.9	8.4
15:00-16:00	63.8	59.0	62.3	54.9	7.4
16:00-17:00	62.6	59.0	60.6	54.9	5.7
17:00-18:00	57.9	59.0	50.9	54.9	-4.0
18:00-19:00	62.4	59.0	59.4	54.9	4.5
19:00-20:00	64.9	59.0	63.4	54.9	8.5
20:00-21:00	65.4	59.0	63.9	54.9	9.0
21:00-22:00	63.5	59.0	62.0	54.9	7.1
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดสิ่ง				
08:00-09:00	61.3	59.0	58.8	54.9	3.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B. 118/232 Sound Level Meter Data					
SLM No.		Brand	Model		Serial No.
NL 21-B18		RION	NL-21		00554236
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					Alter 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
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ลักษณะ/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปผล

<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 ดบีเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่มีการควบคุมเสียง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0011/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	65.8	59.0	64.6	54.9	9.7
10:00-11:00	63.2	59.0	61.2	54.9	6.3
11:00-12:00	62.5	59.0	60.5	54.9	5.6
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	63.2	59.0	61.2	54.9	6.3
14:00-15:00	69.2	59.0	68.7	54.9	13.8
15:00-16:00	70.5	59.0	70.0	54.9	15.1
16:00-17:00	69.1	59.0	68.6	54.9	13.7
17:00-18:00	55.2	59.0	48.2	54.9	-6.7
18:00-19:00	54.6	59.0	47.6	54.9	-7.3
19:00-20:00	54.9	59.0	47.9	54.9	-7.0
20:00-21:00	55.2	59.0	48.2	54.9	-6.7
21:00-22:00	54.7	59.0	47.7	54.9	-7.2
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08:00-09:00	60.8	59.0	56.3	54.9	1.4
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 118/29		27 February 2022		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before 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 6 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	63.3	57.6	61.8	52.9	8.9
10:00-11:00	63.1	57.6	61.6	52.9	8.7
11:00-12:00	62.5	57.6	61.0	52.9	8.1
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00	61.0	57.6	58.0	52.9	5.1
13:00-14:00	61.5	57.6	59.5	52.9	6.6
14:00-15:00	62.2	57.6	60.7	52.9	7.8
15:00-16:00	61.9	57.6	59.9	52.9	7.0
16:00-17:00	59.0	57.6	52.0	52.9	-0.9
17:00-18:00	61.1	57.6	59.1	52.9	6.2
18:00-19:00	63.0	57.6	61.5	52.9	8.6
19:00-20:00	57.4	57.6	50.4	52.9	-2.5
20:00-21:00	57.1	57.6	50.7	52.9	-2.2
21:00-22:00	61.1	57.6	59.1	52.9	6.2
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
08:00-09:00	61.1	57.6	59.1	52.9	6.2
Sound Level Meter Data					
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 134/22	06 March 2022		Serial No.	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
Actual Reading [dB]				After Adjustment	
Before 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 13 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการกบบวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	63.1	57.6	61.8	52.9	8.7
10:00-11:00	66.7	57.6	66.2	52.9	13.3
11:00-12:00	61.5	57.6	59.5	52.9	6.6
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดค่า		
13:00-14:00	66.3	57.6	65.8	52.9	12.9
14:00-15:00	66.1	57.6	65.6	52.9	12.7
15:00-16:00	66.8	57.6	66.3	52.9	13.4
16:00-17:00	65.4	57.6	64.9	52.9	12.0
17:00-18:00	58.3	57.6	51.3	52.9	-1.6
18:00-19:00	59.1	57.6	54.6	52.9	1.7
19:00-20:00	57.5	57.6	50.5	52.9	-2.4
20:00-21:00	55.3	57.6	48.3	52.9	-4.6
21:00-22:00	53.7	57.6	46.7	52.9	-6.2
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดค่า		
08:00-09:00	67.7	57.6	67.2	52.9	14.3
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 134/22				
	Sound Level Meter Data				
	SLM No.	Brand	Model	06 March 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิททางทิศ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการกิจกรรม L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	62.1	57.6	60.6	52.9	7.7
10:00-11:00	62.4	57.6	60.9	52.9	8.0
11:00-12:00	60.3	57.6	57.3	52.9	4.4
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการตรวจวัด		
13:00-14:00	69.8	57.6	69.3	52.9	16.4
14:00-15:00	66.6	57.6	66.1	52.9	13.2
15:00-16:00	65.7	57.6	65.2	52.9	12.3
16:00-17:00	63.2	57.6	61.7	52.9	8.8
17:00-18:00	60.4	57.6	57.4	52.9	4.5
18:00-19:00	58.7	57.6	51.7	52.9	-1.2
19:00-20:00	58.4	57.6	51.4	52.9	-1.5
20:00-21:00	58.5	57.6	51.5	52.9	-1.4
21:00-22:00	57.2	57.6	50.2	52.9	-2.7
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการตรวจวัด		
08:00-09:00	66.5	57.6	66.0	52.9	13.1
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 134/22				
	Sound Level Meter Data				
	SLM No.	Brand	Model	06 March 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				94.0
	After Adjustment				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำก้านจอกการทรพธิ์น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
 : 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	65.2	57.6	64.7	52.9	11.8
10:00-11:00	65.4	57.6	64.9	52.9	12.0
11:00-12:00	65.0	57.6	64.0	52.9	11.1
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
12:00-13:00	64.0	57.6	62.5	52.9	9.6
13:00-14:00	63.8	57.6	62.5	52.9	9.4
14:00-15:00	63.7	57.6	62.2	52.9	9.3
15:00-16:00	63.6	57.6	62.1	52.9	9.2
16:00-17:00	59.3	57.6	54.8	52.9	1.9
17:00-18:00	59.3	57.6	54.8	52.9	1.9
18:00-19:00	59.3	57.6	54.8	52.9	1.9
19:00-20:00	59.4	57.6	54.9	52.9	2.0
20:00-21:00	60.3	57.6	57.3	52.9	4.4
21:00-22:00	55.6	57.6	48.6	52.9	-4.3
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
22:00-08:00	59.5	57.6	55.0	52.9	2.1
08:00-09:00					
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 134/22					
SLM No.	Brand	Model	06 March 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21			
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			93.9		
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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์ย่านหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำก้านจอกการทรพธิ์น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
 : 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	60.5	57.6	57.5	52.9	4.6
10:00-11:00	60.8	57.6	57.8	52.9	4.9
11:00-12:00	59.4	57.6	54.9	52.9	2.0
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
12:00-13:00	65.1	57.6	64.6	52.9	11.7
13:00-14:00	66.1	57.6	65.6	52.9	12.7
14:00-15:00	63.9	57.6	62.4	52.9	9.5
15:00-16:00	64.1	57.6	63.1	52.9	10.2
16:00-17:00	62.0	57.6	60.0	52.9	7.1
17:00-18:00	62.2	57.6	60.7	52.9	7.8
18:00-19:00	61.4	57.6	59.4	52.9	6.5
19:00-20:00	58.1	57.6	51.1	52.9	-1.8
20:00-21:00	57.0	57.6	50.0	52.9	-2.9
ช่วงที่ไม่มีการวัด					
22:00-08:00	63.8	57.6	62.3	52.9	9.4
08:00-09:00					
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 134/22					
SLM No.	Brand	Model	06 March 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21			
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			93.9		
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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	
09:00-10:00	65.9	57.6	65.4	52.9	12.3
10:00-11:00	64.4	57.6	63.4	52.9	10.5
11:00-12:00	63.3	57.6	61.8	52.9	8.9
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00	67.6	57.6	67.1	52.9	14.2
13:00-14:00	66.4	57.6	65.9	52.9	13.0
14:00-15:00	66.4	57.6	65.9	52.9	13.0
15:00-16:00	66.4	57.6	65.9	52.9	13.0
16:00-17:00	70.6	57.6	70.6	52.9	17.7
17:00-18:00	66.3	57.6	67.8	52.9	14.9
18:00-19:00	57.8	57.6	50.8	52.9	-2.1
19:00-20:00	57.1	57.6	50.1	52.9	-2.8
20:00-21:00	55.5	57.6	48.5	52.9	-4.4
21:00-22:00	55.2	57.6	48.2	52.9	-4.7
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
22:00-08:00	86.6	57.6	66.1	52.9	13.2
08:00-09:00					10.0
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 134/23 Sound Level Meter Data					
SLM No.					
NL 21-B18					
Brand					
RION					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					
93.9					
After Adjustment					
94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

BY0007/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	
09:00-10:00	64.6	57.6	63.6	52.9	10.7
10:00-11:00	62.2	57.6	60.7	52.9	7.8
11:00-12:00	60.2	57.6	57.2	52.9	4.3
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00	60.2	57.6	57.2	52.9	4.3
13:00-14:00	65.0	57.6	64.0	52.9	11.1
14:00-15:00	63.0	57.6	61.5	52.9	8.6
15:00-16:00	62.2	57.6	60.7	52.9	7.8
16:00-17:00	60.8	57.6	57.8	52.9	4.9
17:00-18:00	59.3	57.6	54.8	52.9	1.9
18:00-19:00	55.9	57.6	48.1	52.9	-4.0
19:00-20:00	55.1	57.6	48.9	52.9	-4.8
20:00-21:00	53.3	57.6	46.3	52.9	-6.6
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
22:00-08:00	60.3	57.6	57.3	52.9	4.4
08:00-09:00					10.0
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 134/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.					
NL 21-B18					
Brand					
RION					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					
93.9					
After Adjustment					
94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

BY0008/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำกาน้ำจันทน์พรพินิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	63.2	62.5	57.5	-1.3
10:00-11:00	68.7	62.5	67.2	9.7
11:00-12:00	63.3	62.5	57.5	5.0
12:00-13:00				
13:00-14:00	59.3	62.5	53.3	-5.2
14:00-15:00	60.7	62.5	53.7	57.5
15:00-16:00	68.5	62.5	67.0	57.5
16:00-17:00	67.7	62.5	66.2	57.5
17:00-18:00	60.6	62.5	53.6	8.7
18:00-19:00	58.1	62.5	51.1	-3.9
19:00-20:00	62.1	62.5	55.1	-6.4
20:00-21:00	55.9	62.5	48.9	-2.4
21:00-22:00	54.6	62.5	47.6	-8.6
22:00-08:00				-9.9
08:00-09:00	60.8	62.5	53.6	57.5
				-3.9
				ไม่เกิน 10.0
				Calibrate Sheet No.: Noise B 141/22
				Sound Level Meter Data
				13 March 2022
				Serial No.
				00554236
				Model
				NL-21-B18
				Brand
				RON
				Actual Reading [dB]
				Before Adjustment
				93.9
				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
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ กลางคืน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) - (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0008/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำกาน้ำจันทน์พรพินิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	63.2	62.5	56.7	-0.8
10:00-11:00	62.8	62.5	55.8	-1.7
11:00-12:00	62.1	62.5	57.5	-5.4
12:00-13:00				
13:00-14:00	60.1	62.5	53.1	57.5
14:00-15:00	63.1	62.5	56.1	57.5
15:00-16:00	62.8	62.5	55.8	-1.4
16:00-17:00	63.6	62.5	56.6	57.5
17:00-18:00	57.2	62.5	50.2	-0.9
18:00-19:00	58.2	62.5	51.2	-7.3
19:00-20:00	56.3	62.5	49.3	-6.3
20:00-21:00	59.4	62.5	52.4	57.5
21:00-22:00	54.0	62.5	47.0	-5.1
22:00-08:00				-10.5
08:00-09:00	61.6	62.5	54.6	57.5
				-5.9
				ไม่เกิน 10.0
				Calibrate Sheet No.: Noise B 141/22
				Sound Level Meter Data
				13 March 2022
				Serial No.
				00554236
				Model
				NL-21-B18
				Brand
				RON
				Actual Reading [dB]
				Before Adjustment
				93.9
				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
เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ กลางคืน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) - (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 933-4221 E-mail : ssk@spscs.com, www.spscs.com

BY0008/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ที่หนอง 33 เขตพณิชยสวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 มีนาคม 2565
ข้อสังเกตจากการที่พื้นที่ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายกลาง 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	61.7	62.5	64.7	57.5	-2.8
10:00-11:00	58.3	62.5	51.3	57.5	-6.2
11:00-12:00	57.5	62.5	50.5	57.5	-7.0
12:00-13:00					
13:00-14:00	63.0	62.5		56.0	-1.5
14:00-15:00	65.9	62.5	62.9	57.5	5.4
15:00-16:00	63.3	62.5	56.3	57.5	-1.2
16:00-17:00	59.9	62.5	52.9	57.5	-4.6
17:00-18:00	57.2	62.5	50.2	57.5	-7.3
18:00-19:00	59.7	62.5	52.7	57.5	-4.8
19:00-20:00	59.0	62.5	50.0	57.5	-5.5
20:00-21:00	56.8	62.5	51.8	57.5	-5.7
21:00-22:00	56.1	62.5	49.1	57.5	-8.4
22:00-08:00					
				ค่าที่ไม่มีการวัดซ้ำ	
08:00-09:00	66.2	62.5	64.2	57.5	6.7
				ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 141/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.			Model		Serial No.
NL 21-B18		RIION	NL-21		00554236
Before Adjustment			Actual Reading [dB]	After Adjustment	
93.9				94.0	

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrators, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 933-4221 E-mail : ssk@spscs.com, www.spscs.com

BY0008/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ที่หนอง 33 เขตพณิชยสวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 มีนาคม 2565
ข้อสังเกตจากการที่พื้นที่ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทสายกลาง 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	64.1	62.5	59.6	57.5	2.1
10:00-11:00	63.1	62.5	56.1	57.5	-1.4
11:00-12:00	60.4	62.5	53.4	57.5	-4.1
12:00-13:00					
13:00-14:00	66.3	62.5	62.3	57.5	4.8
14:00-15:00	62.3	62.5	55.3	57.5	-2.2
15:00-16:00	62.8	62.5	55.8	57.5	-1.7
16:00-17:00	61.9	62.5	54.9	57.5	-2.6
17:00-18:00	60.5	62.5	53.5	57.5	-4.0
18:00-19:00	61.0	62.5	54.0	57.5	-3.5
19:00-20:00	58.7	62.5	51.7	57.5	-5.8
20:00-21:00	57.5	62.5	50.5	57.5	-7.0
21:00-22:00	57.0	62.5	50.0	57.5	-7.5
22:00-08:00					
				ค่าที่ไม่มีการวัดซ้ำ	
08:00-09:00	63.1	62.5	56.1	57.5	-1.4
				ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 141/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.		Brand	Model		Serial No.
NL 21-B18		RIION	NL-21		00554236
Before Adjustment			Actual Reading [dB]	After Adjustment	
93.9				94.0	

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrators, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0008/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โวลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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* $L_{eq} [dB(A)]$	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.8	62.5	62.8	57.5	5.3
10:00-11:00	66.6	62.5	64.6	57.5	7.1
11:00-12:00	61.3	62.5	54.3	57.5	-3.2
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง				
13:00-14:00	64.4	62.5	59.9	57.5	2.4
14:00-15:00	68.2	62.5	66.7	57.5	9.2
15:00-16:00	68.8	62.5	67.3	57.5	9.8
16:00-17:00	67.6	62.5	66.1	57.5	8.6
17:00-18:00	61.9	62.5	54.9	57.5	-2.6
18:00-19:00	59.2	62.5	52.2	57.5	-5.3
19:00-20:00	59.0	62.5	52.0	57.5	-5.5
20:00-21:00	57.6	62.5	50.6	57.5	-6.9
21:00-22:00	57.2	62.5	50.2	57.5	-7.3
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง				
08:00-09:00	63.1	62.5	56.1	57.5	-1.4
-	ค่ามาตรฐาน				เป็น 10.0
	Calibrate Sheet No.: Noise B 141/22				13 March 2022
	SLM No. NL 21-3118				
	Brand RION				Model NL-21
	Before Adjustment				Serial No. 00554236
	Actual Reading [dB]				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
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน มีการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ฟ้องร้องดำเนินคดีได้



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0008/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ของสำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์โวลต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_p [dB(A)] ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	64.6	62.5	60.1	57.5 2.6
10:00-11:00	68.3	62.5	66.8	57.5 9.3
11:00-12:00	67.8	62.5	66.3	57.5 6.8
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง			
13:00-14:00	63.4	62.5	56.4	57.5 -1.1
14:00-15:00	68.6	62.5	67.1	57.5 9.6
15:00-16:00	65.3	62.5	62.3	57.5 4.8
16:00-17:00	68.5	62.5	67.0	57.5 9.5
17:00-18:00	68.7	62.5	67.2	57.5 9.7
18:00-19:00	67.6	62.5	66.1	57.5 8.6
19:00-20:00	64.4	62.5	59.9	57.5 2.4
20:00-21:00	59.0	62.5	52.0	57.5 -5.5
21:00-22:00	55.5	62.5	48.5	57.5 -9.0
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง			
08:00-09:00	62.7	62.5	55.7	57.5 -1.8
09:00-09:20	ค่ามาตรฐาน			
Calibrate Sheet No.: Noise B 141/22				Sound Level Meter Data
SLM No. NL 21-3118				Model NL-21
Brand RION				Serial No. 00554236
Before Adjustment				After Adjustment
Actual Reading [dB] 93.9				94.0
After Adjustment				

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน มีการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ฟ้องร้องดำเนินคดีได้

BY0008/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพนาธิ์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 มีนาคม 2565
ชื่อ/ผู้จัดทำ : ถนนลาดพร้าว 9 แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	65.5	62.5	57.5	5.0
10:00-11:00	66.8	62.5	57.5	7.3
11:00-12:00	63.6	62.5	57.5	-0.9
12:00-13:00	65.7	62.5	57.5	3.2
13:00-14:00	64.1	62.5	57.5	2.1
14:00-15:00	65.6	62.5	57.5	5.1
15:00-16:00	65.5	62.5	57.5	5.0
16:00-17:00	64.5	62.5	57.5	2.5
17:00-18:00	64.4	62.5	57.5	2.4
18:00-19:00	65.0	62.5	57.5	4.5
19:00-20:00	64.0	62.5	57.5	2.0
20:00-21:00	65.3	62.5	57.5	4.8
21:00-22:00	63.4	62.5	57.5	-1.1
22:00-08:00	63.4	62.5	57.5	ไม่เกิน 10.0
08:00-09:00	63.4	62.5	57.5	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 141/222 Sound Level Meter Data				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
		93.9	94.0	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง 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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงก่อกวนพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

BY0009/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพนาธิ์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 มีนาคม 2565
ชื่อ/ผู้จัดทำ : ถนนลาดพร้าว 9 แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	62.3	57.8	60.8	53.3
10:00-11:00	62.8	57.8	61.3	53.3
11:00-12:00	62.1	57.8	60.1	53.3
12:00-13:00	59.3	57.8	54.8	53.3
13:00-14:00	62.3	57.8	60.8	53.3
14:00-15:00	63.3	57.8	61.8	53.3
15:00-16:00	61.3	57.8	59.3	53.3
16:00-17:00	59.3	57.8	54.8	53.3
17:00-18:00	59.3	57.8	55.4	53.3
18:00-19:00	61.0	57.8	58.0	53.3
19:00-20:00	57.8	57.8	50.8	53.3
20:00-21:00	57.7	57.8	50.7	53.3
21:00-22:00	63.0	57.8	61.5	8.9
22:00-08:00	63.0	57.8	61.5	ไม่เกิน 10.0
08:00-09:00	63.0	57.8	61.5	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 157/222 Sound Level Meter Data				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
		93.9	94.0	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง 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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงก่อกวนพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

BY0009/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ที่จัดโครงการ : คณะอนุกรรมการผัง 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	63.3	57.8	61.8	53.3	8.5
10:00-11:00	64.2	57.8	62.7	53.3	9.4
11:00-12:00	63.5	57.8	62.0	53.3	8.7
12:00-13:00				ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
13:00-14:00	63.9	57.8	62.4	53.3	9.1
14:00-15:00	63.3	57.8	61.8	53.3	8.5
15:00-16:00	64.0	57.8	62.5	53.3	9.2
16:00-17:00	63.7	57.8	62.2	53.3	8.9
17:00-18:00	60.4	57.8	57.4	53.3	4.1
18:00-19:00	60.3	57.8	57.3	53.3	4.0
19:00-20:00	57.7	57.8	50.7	53.3	-2.6
20:00-21:00	56.9	57.8	49.9	53.3	-3.4
21:00-22:00	56.5	57.8	49.5	53.3	-3.8
22:00-08:00				ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
08:00-09:00	59.5	57.8	55.0	53.3	1.7
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B, 157/22					Sound Level Meter Data
SLM No.					Model
NL 21-B18					NL-21
Actual Reading [dB]					Serial No.
Before Adjustment					00554236
93.9					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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลาที่พื้นที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0009/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มีนาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ที่จัดโครงการ : คณะอนุกรรมการผัง 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	57.8	55.5	53.3	2.2
10:00-11:00	62.1	57.8	60.1	53.3	6.8
11:00-12:00	59.2	57.8	59.2	53.3	-1.1
12:00-13:00				ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
13:00-14:00	59.5	57.8	55.0	53.3	1.7
14:00-15:00	60.0	57.8	55.5	53.3	2.2
15:00-16:00	60.9	57.8	57.9	53.3	4.6
16:00-17:00	61.1	57.8	57.8	53.3	9.3
17:00-18:00	63.8	57.8	62.3	53.3	9.0
18:00-19:00	60.3	57.8	57.3	53.3	4.0
19:00-20:00	58.4	57.8	51.4	53.3	-1.9
20:00-21:00	58.4	57.8	51.4	53.3	-1.9
21:00-22:00	57.7	57.8	50.7	53.3	-2.6
22:00-08:00				ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
08:00-09:00	61.0	57.8	58.0	53.3	4.7
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B, 157/22					Sound Level Meter Data
SLM No.					Model
NL 21-B18					NL-21
Actual Reading [dB]					Serial No.
Before Adjustment					00554236
93.9					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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลาที่พื้นที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาดซ้ายหนอง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 มีนาคม 2565
ชื่อโครงการ : กองสำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทเวศรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	61.5	57.8	59.5	53.3	6.2
10:00-11:00	62.2	57.8	60.2	53.3	6.9
11:00-12:00	63.7	57.8	62.2	53.3	8.9
12:00-13:00					
13:00-14:00	63.6		62.1	53.3	8.8
14:00-15:00	64.2	57.8	62.7	53.3	9.4
15:00-16:00	61.3	57.8	59.3	53.3	6.0
16:00-17:00	62.7	57.8	61.2	53.3	7.9
17:00-18:00	63.0	57.8	61.5	53.3	8.2
18:00-19:00	61.6	57.8	59.6	53.3	6.3
19:00-20:00	62.1	57.8	60.1	53.3	6.8
20:00-21:00	59.7	57.8	55.2	53.3	1.9
21:00-22:00	55.2	57.8	48.2	53.3	-5.1
22:00-08:00					
08:00-09:00	62.0	57.8	60.0	53.3	6.7
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Calibrate Sheet No.: Noise B 137/22 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	20 March 2022	
	NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
				00554236	
	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 การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) - - - - -

ช่วงเวลารับ (06:00-22:00 น.)

กลางคืน (22:00-06:00 น.)

พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) - - - - -

เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาดซ้ายหนอง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 มีนาคม 2565
ชื่อโครงการ : กองสำนักงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทเวศรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	61.6	57.8	59.6	53.3	6.3
10:00-11:00	61.9	57.8	59.9	53.3	6.6
11:00-12:00	62.1	57.8	60.1	53.3	6.8
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง		
13:00-14:00	63.4	57.8	61.9	53.3	8.6
14:00-15:00	61.6	57.8	59.6	53.3	6.3
15:00-16:00	63.4	57.8	61.9	53.3	8.6
16:00-17:00	62.2	57.8	60.2	53.3	6.9
17:00-18:00	62.4	57.8	60.9	53.3	7.6
18:00-19:00	59.2	57.8	52.2	53.3	-1.1
19:00-20:00	62.6	57.8	61.1	53.3	7.8
20:00-21:00	56.8	57.8	49.8	53.3	-3.5
21:00-22:00	56.9	57.8	49.9	53.3	-3.4
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง		
08:00-09:00	60.4	57.8	57.4	53.3	4.1
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Calibrate Sheet No.: Noise B 137/22 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	20 March 2022	
	NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
	Actual Reading [dB]			00554236	
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) - - - - -

ช่วงเวลารับ (06:00-22:00 น.)

กลางคืน (22:00-06:00 น.)

พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) - - - - -

เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

BY0009/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์พลาสมา 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 มีนาคม 2565
ข้อ สําคัญในการพิจารณา : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอโรโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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* $L_{90}(dB(A))$	ค่าสัมประสิทธิ์การรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	60.7	57.8	57.8	53.3	4.4
10:00-11:00	57.4	57.8	57.4	53.3	-2.9
11:00-12:00	58.3	57.8	57.8	53.3	-2.0
12:00-13:00					
13:00-14:00	57.7	57.8	57.8	53.3	-2.8
14:00-15:00	57.7	57.8	50.7	53.3	-2.8
15:00-16:00	63.8	57.8	62.3	53.3	9.0
16:00-17:00	57.7	57.8	50.7	53.3	-2.6
17:00-18:00	57.6	57.8	50.6	53.3	-2.7
18:00-19:00	57.0	57.8	50.0	53.3	-3.3
19:00-20:00	57.1	57.8	50.1	53.3	-3.2
20:00-21:00	56.7	57.8	49.7	53.3	-2.6
21:00-22:00	55.2	57.8	48.2	53.3	-3.1
22:00-08:00					
08:00-09:00	60.4	57.8	57.4	53.3	4.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 187/22					20 March 2022
SLM No. NL 21-B18					Model NL-21
Serial No.					00554236
Before Adjustment					Alter Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
- *เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

BY0009/03/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์พลาสมา 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 มีนาคม 2565
ข้อ สําคัญในการพิจารณา : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอโรโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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* $L_{90}(dB(A))$	ค่าสัมประสิทธิ์การรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	61.1	57.8	58.1	53.3	4.8
10:00-11:00	63.1	57.8	61.6	53.3	8.3
11:00-12:00	58.5	57.8	57.8	53.3	-1.8
12:00-13:00					
13:00-14:00	59.5	57.8	55.0	53.3	1.7
14:00-15:00	60.6	57.8	57.6	53.3	4.3
15:00-16:00	60.0	57.8	55.5	53.3	2.3
16:00-17:00	61.9	57.8	59.9	53.3	6.6
17:00-18:00	61.0	57.8	58.0	53.3	4.7
18:00-19:00	58.3	57.8	51.3	53.3	-2.0
19:00-20:00	60.1	57.8	55.6	53.3	2.3
20:00-21:00	58.3	57.8	51.3	53.3	-2.0
21:00-22:00	56.4	57.8	49.4	53.3	-3.9
22:00-08:00					
08:00-09:00	58.7	57.8	51.7	53.3	-1.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 187/22					20 March 2022
SLM No. NL 21-B18					Model NL-21
Serial No.					00554236
Before Adjustment					Alter Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
- *เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ขอสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจตุจักรฝั่ง 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $L_{90}(dB(A))$	
09:00-10:00	62.5	59.6	59.3	56.6	2.9
10:00-11:00	62.3	59.6	59.3	56.6	2.7
11:00-12:00	58.4	59.6	51.4	56.6	-5.2
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	57.6	59.6	50.6	56.6	-6.0
14:00-15:00	59.5	59.6	52.5	56.6	-4.1
15:00-16:00	64.1	59.6	62.6	56.6	6.0
16:00-17:00	65.9	59.6	64.4	56.6	7.8
17:00-18:00	63.2	59.6	61.2	56.6	4.6
18:00-19:00	63.6	59.6	61.6	56.6	5.0
19:00-20:00	64.2	59.6	62.7	56.6	6.1
20:00-21:00	63.1	59.6	61.1	56.6	4.5
21:00-22:00	62.5	59.6	59.5	56.6	2.9
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
22:00-08:00					
08:00-09:00	63.2	59.6	61.2	56.6	4.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
NL 31-B18		RION	NL-21	00554236	
Actual Reading [dB]				After Adjustment	94.0
Before Adjustment				93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

<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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่มีการความถี่เสียง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ขอสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจตุจักรฝั่ง 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $L_{90}(dB(A))$	
09:00-10:00	64.5	59.6	63.0	56.6	6.4
10:00-11:00	66.2	59.6	65.2	56.6	8.6
11:00-12:00	66.6	59.6	65.6	56.6	9.0
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	66.1	59.6	65.1	56.6	8.5
14:00-15:00	66.2	59.6	65.2	56.6	8.6
15:00-16:00	59.1	59.6	53.1	56.6	-4.5
16:00-17:00	59.1	59.6	53.1	56.6	-4.5
17:00-18:00	60.6	59.6	53.6	56.6	-3.0
18:00-19:00	59.6	59.6	53.6	56.6	-4.0
19:00-20:00	64.0	59.6	62.0	56.6	8.4
20:00-21:00	64.5	59.6	63.0	56.6	6.4
21:00-22:00	59.9	59.6	52.9	56.6	-3.7
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
08:00-09:00	67.0	59.6	66.0	56.6	9.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
NL 21-B18		RION	NL-21	00554236	
Actual Reading [dB]				After Adjustment	94.0
Before Adjustment				93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

<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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่มีการความถี่เสียง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมรถจักรยานยนต์-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม 2565
ข้อสังเกตงานจากการที่พื้นที่เสียงรบกวนสูงเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้
พื้นที่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.8	59.6	65.8	56.6	9.2
10:00-11:00	65.3	59.6	63.8	56.6	7.2
11:00-12:00	65.7	59.6	64.2	56.6	7.6
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	64.2	59.6	62.7	56.6	6.1
14:00-15:00	66.2	59.6	65.2	56.6	9.6
15:00-16:00	65.6	59.6	64.1	56.6	7.3
16:00-17:00	65.5	59.6	64.0	56.6	7.4
17:00-18:00	66.3	59.6	65.3	56.6	6.7
18:00-19:00	65.3	59.6	63.8	56.6	7.2
19:00-20:00	66.0	59.6	64.3	56.6	7.9
20:00-21:00	63.9	59.6	61.9	56.6	5.3
21:00-22:00	62.8	59.6	59.8	56.6	3.2
22:00-06:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
08:00-09:00	64.4	59.6	62.9	56.6	6.3
09:00-10:00	ค่ามาตรฐาน				
Sound Level Meter Data					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B_182/22					27 March 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236		
Actual Reading [dB]					After Adjustment
Before Adjustment					94.0

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนเบื้องต้น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนเบื้องต้นจะดำเนินการตาม
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนในการคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน ไม่รวมถึงเสียงรบกวนจากยานพาหนะที่เคลื่อนที่ผ่าน
เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนที่สังเกตได้

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
มีเสียงเกิดขึ้นเฉพาะวันเดียว	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมรถจักรยานยนต์-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2565
ข้อสังเกตงานจากการที่พื้นที่เสียงรบกวนสูงเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้
พื้นที่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 9 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.8	59.6	64.3	56.6	7.7
10:00-11:00	66.9	59.6	65.9	56.6	9.3
11:00-12:00	63.3	59.6	61.3	56.6	4.7
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	66.7	59.6	65.7	56.6	9.1
14:00-15:00	66.3	59.6	65.2	56.6	6.7
15:00-16:00	65.9	59.6	64.4	56.6	7.8
16:00-17:00	64.8	59.6	63.3	56.6	6.7
17:00-18:00	65.3	59.6	63.8	56.6	7.2
18:00-19:00	64.9	59.6	63.4	56.6	6.8
19:00-20:00	65.4	59.6	63.9	56.6	8.8
20:00-21:00	65.4	59.6	63.9	56.6	7.3
21:00-22:00	62.6	59.6	59.6	56.6	3.0
22:00-06:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
08:00-09:00	66.7	59.6	65.7	56.6	9.1
09:00-10:00	ค่ามาตรฐาน				
Sound Level Meter Data					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B_182/22					27 March 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236		
Actual Reading [dB]					After Adjustment
Before Adjustment					94.0

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนเบื้องต้น วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนเบื้องต้นจะดำเนินการตาม
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนในการคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน ไม่รวมถึงเสียงรบกวนจากยานพาหนะที่เคลื่อนที่ผ่าน
เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนที่สังเกตได้

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
มีเสียงเกิดขึ้นเฉพาะวันเดียว	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน 2565
ข้อสังเกตในการตรวจวัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ชื่อโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	67.7	59.6	67.2	56.6	10.6	
10:00-11:00	68.4	59.6	67.9	56.6	11.3	
11:00-12:00	67.3	59.6	66.8	56.6	10.2	
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
13:00-14:00	68.2	59.6	67.7	56.6	11.1	
14:00-15:00	68.4	59.6	67.9	56.6	11.3	
15:00-16:00	68.5	59.6	68.0	56.6	11.4	
16:00-17:00	68.5	59.6	68.0	56.6	11.4	
17:00-18:00	67.0	59.6	66.0	56.6	9.4	
18:00-19:00	67.5	59.6	67.0	56.6	10.4	
19:00-20:00	67.5	59.6	67.0	56.6	10.4	
20:00-21:00	65.0	59.6	63.5	56.6	6.9	
21:00-22:00	64.5	59.6	63.0	56.6	6.4	
22:00-03:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
03:00-05:00	68.3	59.6	67.8	56.6	11.2	
05:00-09:00	ค่ามาตรฐาน					
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 182/22			วันที่ 10.0		
-	SLM No.	Sound Level Meter Data			27 March 2022	
	Brand	Model				Serial No.
	NL 21-B18	RION			NL-21	00554236
	Actual Reading [dB]			After Adjustment		
	Before Adjustment			94.0		
	93.9					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแตกต่างกันไป

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

BY0010/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 เมษายน 2565
ข้อสังเกตในการตรวจวัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ชื่อโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.8	59.6	68.3	56.6	11.7
10:00-11:00	69.0	59.6	68.5	56.6	11.9
11:00-12:00	68.4	59.6	67.9	56.6	11.3
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	64.6	59.6	63.1	56.6	6.3
14:00-15:00	62.7	59.6	59.7	56.6	3.1
15:00-16:00	64.8	59.6	63.3	56.6	6.7
16:00-17:00	63.6	59.6	61.6	56.6	5.0
17:00-18:00	62.6	59.6	59.6	56.6	3.0
18:00-19:00	63.8	59.6	61.8	56.6	5.2
19:00-20:00	57.1	59.6	50.1	56.6	-6.5
20:00-21:00	56.8	59.6	49.8	56.6	-6.8
21:00-22:00	57.2	59.6	50.2	56.6	-6.4
22:00-03:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
03:00-05:00	64.6	59.6	63.1	56.6	6.3
05:00-09:00	ค่ามาตรฐาน				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 182/22					ไม่เกิน 10.0
SLM No.					
NL 21-B18					
Brand					Serial No.
RION					
Actual Reading [dB]					After Adjustment
Before Adjustment					
93.9					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแตกต่างกันไป

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 เมษายน 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	66.1	59.6	65.1	56.6	6.5
10:00-11:00	64.8	59.6	63.3	56.6	6.7
11:00-12:00	65.0	59.6	63.5	56.6	6.9
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	66.0	59.6	64.5	56.6	7.9
14:00-15:00	64.4	59.6	62.9	56.6	6.3
15:00-16:00	63.3	59.6	62.8	56.6	6.2
16:00-17:00	63.7	59.6	61.7	56.6	5.1
17:00-18:00	64.6	59.6	65.3	56.6	6.7
18:00-19:00	64.7	59.6	65.2	56.6	6.6
19:00-20:00	62.2	59.6	59.2	56.6	2.6
20:00-21:00	60.4	59.6	53.4	56.6	-3.2
21:00-22:00	60.8	59.6	53.8	56.6	-2.8
22:00-03:00					
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
05:00-09:00	65.7	59.6	64.2	56.6	7.6
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B 182/22					Sound Level Meter Data
SLM No.	Brand	Model	27 March 2022		
NL 21-318	RION	NL-21	Serial No.		
Actual Reading [dB]			00554236		
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงพื้นฐาน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2565 (เวลา 13:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 เมษายน 2565
ชื่อโครงการ : ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	65.5	59.9	64.0	54.4	9.6
10:00-11:00	64.4	59.9	62.9	54.4	8.5
11:00-12:00	64.2	59.9	62.2	54.4	7.8
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	58.4	59.9	51.4	54.4	-3.0
14:00-15:00	56.5	59.9	49.5	54.4	-4.9
15:00-16:00	56.6	59.9	49.6	54.4	-4.8
16:00-17:00	55.3	59.9	48.3	54.4	-6.1
17:00-18:00	58.1	59.9	51.1	54.4	-3.3
18:00-19:00	50.9	59.9	43.9	54.4	-10.3
19:00-20:00	49.7	59.9	42.7	54.4	-11.7
20:00-21:00	47.4	59.9	40.4	54.4	-14.0
21:00-22:00	46.0	59.9	39.0	54.4	-15.4
22:00-03:00					
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
05:00-09:00	56.5	59.9	49.5	54.4	-4.9
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22					Sound Level Meter Data
SLM No.	Brand	Model	03 April 2022		
NL 21-318	RION	NL-21	Serial No.		
Actual Reading [dB]			00554236		
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงพื้นฐาน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0093/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสามกึ่งการพหลโยธิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	60.0	59.9	59.9	54.4	-1.4
10:00-11:00	58.8	59.9	58.8	54.4	-2.6
11:00-12:00	56.5	59.9	49.5	54.4	-4.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ				
13:00-14:00	58.5	59.9	51.5	54.4	-2.9
14:00-15:00	57.8	59.9	50.8	54.4	-3.6
15:00-16:00	57.5	59.9	50.5	54.4	-3.9
16:00-17:00	58.0	59.9	51.0	54.4	-3.4
17:00-18:00	60.7	59.9	53.7	54.4	-0.7
18:00-19:00	58.9	59.9	51.9	54.4	-2.5
19:00-20:00	57.3	59.9	50.3	54.4	-4.1
20:00-21:00	55.8	59.9	48.8	54.4	-5.6
21:00-22:00	51.8	59.9	44.8	54.4	-9.6
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ				
08:00-09:00	62.6	59.9	59.6	54.4	3.2
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 195/22				
	SLM No.	Brand			Model
	NI 21-B18	RION			NI-21
	Actual Reading [dB]				Serial No.
	Before Adjustment 93.9				00554236
					After Adjustment 94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนเวลา/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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่มีการความเสียงสูง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดข้างต้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0093/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสามกึ่งการพหลโยธิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	58.9	59.9	58.9	54.4	-2.5
10:00-11:00	58.0	59.9	58.0	54.4	-3.4
11:00-12:00	54.4	59.9	47.4	54.4	-7.0
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ		
13:00-14:00	58.4	59.9	58.4	54.4	-3.0
14:00-15:00	59.3	59.9	59.3	54.4	-2.1
15:00-16:00	58.5	59.9	58.5	54.4	-2.9
16:00-17:00	59.1	59.9	59.1	54.4	-2.3
17:00-18:00	55.5	59.9	48.5	54.4	-5.9
18:00-19:00	54.4	59.9	47.4	54.4	-7.0
19:00-20:00	52.4	59.9	45.4	54.4	-9.0
20:00-21:00	52.0	59.9	45.0	54.4	-9.4
21:00-22:00	49.6	59.9	42.6	54.4	-11.8
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ		
08:00-09:00	59.1	59.9	52.1	54.4	-2.3
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 195/22				03 April 2022
	SIAM No.	Sound Level Meter Data		Model	
	NI 21-B18	Brand	NI-21	Serial No.	
	RION			00554236	
		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment 93.9		94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ส่วนเวลา/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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่มีการความเสียงสูง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ดำเนินการตรวจวัดข้างต้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$	
09:00-10:00	58.6	59.9	51.6	54.4	-2.8
10:00-11:00	60.3	59.9	53.3	54.4	-1.1
11:00-12:00	57.0	59.9	50.0	54.4	-4.4
12:00-13:00					
13:00-14:00	56.6	59.9	49.6	54.4	-4.8
14:00-15:00	61.1	59.9	54.1	54.4	-0.3
15:00-16:00	59.4	59.9	52.4	54.4	-2.0
16:00-17:00	56.6	59.9	51.6	54.4	-2.8
17:00-18:00	57.8	59.9	50.8	54.4	-3.6
18:00-19:00	57.1	59.9	50.1	54.4	-4.3
19:00-20:00	53.3	59.9	46.3	54.4	-8.1
20:00-21:00	51.7	59.9	44.7	54.4	-9.7
21:00-22:00	52.1	59.9	45.1	54.4	-9.3
22:00-05:00					
08:00-09:00	62.7	59.9	59.7	54.4	5.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22					
SLM No. Brand Model					03 April 2022
NL 21-1018 RION NI-21					Serial No. 00354236
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นไทยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$	
09:00-10:00	60.5	59.9	53.5	54.4	-0.9
10:00-11:00	57.9	59.9	50.9	54.4	-3.5
11:00-12:00	57.7	59.9	50.7	54.4	-3.7
12:00-13:00					
13:00-14:00	60.9	59.9	53.9	54.4	-0.5
14:00-15:00	59.2	59.9	52.2	54.4	-2.2
15:00-16:00	59.6	59.9	52.6	54.4	-1.8
16:00-17:00	59.8	59.9	52.8	54.4	-1.6
17:00-18:00	59.5	59.9	52.5	54.4	-1.9
18:00-19:00	57.5	59.9	50.5	54.4	-3.9
19:00-20:00	59.9	59.9	52.9	54.4	-1.5
20:00-21:00	55.6	59.9	48.6	54.4	-5.8
21:00-22:00	58.3	59.9	49.3	54.4	-6.1
22:00-05:00					
08:00-09:00	62.4	59.9	59.4	54.4	5.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 195/22					
SLM No. Brand Model					03 April 2022
NL 21-1018 RION NI-21					Serial No. 00354236
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นไทยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลิง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4211 E-mail : sales@spservice.com, info@spservice.com

BY0093/04/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ :	พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน	วันที่เสร็จจัด :	9-10 เมษายน 2565
ชื่อโครงการ :	ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วันที่ออกรายงาน :	12 เมษายน 2565
ชื่อ/ชื่อลูกค้า :	ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร		
ผู้ว่าจ้าง :	บริษัท เทพวอร์ส จำกัด (มหาชน)		
	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)		

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq} [dB(A)]$	ระดับเสียงขณะไม่มีการบกวน* $L_{eq} [dB(A)]$	ระดับเสียงขณะมีการบกวน $L_{eq} [dB(A)]$	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{eq} [dB(A)]$	ค่าตัวการแทน
09:00-10:00	63.2	59.9	60.2	54.4	5.8
10:00-11:00	61.4	59.9	56.9	54.4	2.5
11:00-12:00	56.3	59.9	49.3	54.4	-6.1
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง		
13:00-14:00	56.8	59.9	51.8	54.4	-2.6
14:00-15:00	61.5	59.9	57.0	54.4	2.6
15:00-16:00	60.6	59.9	53.6	54.4	-0.8
16:00-17:00	61.8	59.9	57.3	54.4	2.9
17:00-18:00	60.6	59.9	53.6	54.4	-0.8
18:00-19:00	59.5	59.9	52.5	54.4	-1.9
19:00-20:00	60.2	59.9	53.2	54.4	-1.2
20:00-21:00	61.4	59.9	56.9	54.4	2.5
21:00-22:00	58.7	59.9	51.7	54.4	-2.7
22:00-09:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง		
09:00-09:00	63.3	59.9	60.3	54.4	5.9
09:00-09:00			คำนวณฐาน		ไม่เกิน 10.0
	Calibrate Sheet No.: Noise B 195/23				
	SLM	Broad	Sound Level	Meter Data	
	NI 21-B18	ROON		Model	Serial No.
				NI-21	00554236
				Actual Reading [dB]	After Adjustment
		Before Adjustment			94.0
		95.9			

หมายเหตุ:

คำนำหน้า

วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครือข่ายด้านการส่งเสริมอาชีพ Account Collaboration ACC Model 0807 CRI 90000

GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1965 O - 350-006

และสามารถที่จะขยายการบริการได้มากขึ้น

ลักษณะเสียงทองเหลืองกำเบ็ด

[illegible]

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

$$\square \quad \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{y}^2 \right) = \dot{y} \ddot{y} = \dot{y} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{y}^2 \right)$$

100% I MEDIATELY QUIT MY PRESENT POSITION ☐

□ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

จำนวน/พื้นที่ถือครอง

[illegible]☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)[illegible]☐ nánwú (22:00-06:00 n.)

erly

www

☐ (continued on next page)

☐ Yes ☐ No

☒ ไม่เป็นเสียรบกวน

ผลการศึกษาวิจัยปรากฏเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการศึกษาครั้งนี้

ผลการศึกษาวิจัยเรื่องผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศต่อการพัฒนาเมือง

BY0094/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 เมษายน 2565
ข้อ สำนักรงจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	62.4	61.9	52.6	52.6	9.3
10:00-11:00	61.7	60.7	52.6	52.6	8.1
11:00-12:00	60.9	59.9	52.6	52.6	7.3
12:00-13:00					
13:00-14:00	63.8	63.3	52.6	52.6	10.7
14:00-15:00	65.2	64.3	52.6	52.6	12.1
15:00-16:00	66.1	64.3	52.6	52.6	13.0
16:00-17:00	65.2	64.7	52.6	52.6	12.1
17:00-18:00	64.3	64.0	52.6	52.6	11.4
18:00-19:00	64.5	64.0	52.6	52.6	11.4
19:00-20:00	67.6	67.6	52.6	52.6	15.0
20:00-21:00	65.2	64.7	52.6	52.6	12.1
21:00-22:00	64.1	63.6	52.6	52.6	11.0
22:00-08:00					
08:00-09:00	63.1	62.6	52.6	52.6	10.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 196/29					
SLM No.					Model
NL 21-B18					NL-21
Serial No.					0054236
Before Adjustment					After Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงและมีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

BY0094/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 เมษายน 2565
ข้อ สำนักรงจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	58.5	54.3	46.5	46.5	3.9
10:00-11:00	61.1	54.3	40.1	40.1	7.5
11:00-12:00	56.7	54.3	32.2	32.2	-0.4
12:00-13:00					
13:00-14:00	62.1	54.3	61.8	61.8	9.0
14:00-15:00	62.3	54.3	61.8	61.8	9.2
15:00-16:00	61.6	54.3	60.6	60.6	8.0
16:00-17:00	59.4	54.3	57.9	57.9	5.3
17:00-18:00	54.3	54.3	47.3	47.3	-5.3
18:00-19:00	53.7	54.3	46.7	46.7	-5.9
19:00-20:00	54.4	54.3	47.4	47.4	-5.5
20:00-21:00	54.1	54.3	47.1	47.1	-5.5
21:00-22:00	53.6	54.3	46.6	46.6	-6.0
22:00-08:00					
08:00-09:00	57.9	54.3	53.9	53.9	3.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 196/29					
SLM No.					Model
NL 21-B18					NL-21
Serial No.					0054236
Before Adjustment					After Adjustment
93.9					94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงและมีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phayathin 24, Phayathin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

BY0094/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	57.4	54.3	52.6	1.8
10:00-11:00	59.8	54.3	53.3	5.7
11:00-12:00	58.1	54.3	52.6	3.5
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
13:00-14:00	58.6	54.3	56.6	4.0
14:00-15:00	58.1	54.3	56.1	3.5
15:00-16:00	57.1	54.3	54.1	1.5
16:00-17:00	53.7	54.3	46.7	-5.9
17:00-18:00	53.8	54.3	46.8	-5.8
18:00-19:00	53.8	54.3	46.8	-5.8
19:00-20:00	53.9	54.3	46.9	-5.7
20:00-21:00	54.1	54.3	47.1	-5.7
21:00-22:00	54.0	54.3	52.6	-5.6
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
08:00-09:00	65.3	54.3	64.8	12.2
	ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 196/22 Sound Level Meter Data			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	00544236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment 93.9		94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

วิธีการตรวจวัด : การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phayathin 24, Phayathin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq} [dB(A)]$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq} [dB(A)]$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90} [dB(A)]$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	65.6	60.8	64.1	6.1
10:00-11:00	65.7	60.8	64.2	6.2
11:00-12:00	64.6	60.8	62.6	4.6
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
13:00-14:00	67.1	60.8	65.6	7.6
14:00-15:00	67.4	60.8	66.4	8.4
15:00-16:00	68.1	60.8	67.1	9.1
16:00-17:00	68.0	60.8	67.0	9.0
17:00-18:00	67.3	60.8	66.3	8.3
18:00-19:00	68.0	60.8	67.0	9.0
19:00-20:00	61.1	60.8	54.1	-3.9
20:00-21:00	56.9	60.8	49.9	-8.1
21:00-22:00	55.5	60.8	48.5	-9.5
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง	
08:00-09:00	64.3	60.8	62.5	4.3
	ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22 Sound Level Meter Data			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	005544236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before 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
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	67.2	60.8	65.7	7.7
10:00-11:00	66.4	60.8	64.9	6.9
11:00-12:00	66.2	60.8	64.7	6.7
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการสร้าง	
13:00-14:00	68.2	60.8	67.2	9.2
14:00-15:00	69.0	60.8	66.5	10.3
15:00-16:00	69.6	60.8	69.1	11.1
16:00-17:00	70.4	60.8	69.9	11.9
17:00-18:00	68.6	60.8	68.1	10.1
18:00-19:00	68.8	60.8	68.3	10.3
19:00-20:00	68.0	60.8	67.0	9.0
20:00-21:00	68.0	60.8	67.0	9.0
21:00-22:00	67.8	60.8	66.8	8.8
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการสร้าง	
08:00-09:00	66.8	60.8	65.3	7.3
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 207/23 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment		93.9	
			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ ไม่มีเสียงรบกวนพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาอโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.6	60.8	68.1	10.1
10:00-11:00	67.8	60.8	66.8	8.8
11:00-12:00	65.9	60.8	64.4	6.4
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการสร้าง	
13:00-14:00	67.2	60.8	65.7	7.7
14:00-15:00	69.0	60.8	66.5	10.3
15:00-16:00	68.2	60.8	67.2	10.8
16:00-17:00	69.3	60.8	68.8	10.8
17:00-18:00	67.9	60.8	66.9	8.9
18:00-19:00	68.5	60.8	68.0	10.0
19:00-20:00	68.3	60.8	67.8	9.8
20:00-21:00	67.3	60.8	66.3	8.3
21:00-22:00	65.3	60.8	64.0	6.0
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการสร้าง	
08:00-09:00	67.8	60.8	66.5	8.8
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 207/23 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
	Before Adjustment		93.9	
			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ ไม่มีเสียงรบกวนพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 เมษายน 2565
ชื่อโครงการ : ขอสถาบันงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 26 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.9	60.8	68.4	58.0	10.4
10:00-11:00	68.0	60.8	67.0	58.0	9.0
11:00-12:00	68.0	60.8	67.0	58.0	9.0
ช่วงที่ไม่มีกรรบกวน					
13:00-14:00	63.0	60.8	58.5	58.0	0.5
14:00-15:00	65.9	60.8	64.4	58.0	6.4
15:00-16:00	65.0	60.8	65.0	58.0	5.0
16:00-17:00	68.0	60.8	67.0	58.0	9.0
17:00-18:00	66.9	60.8	65.4	58.0	7.4
18:00-19:00	68.6	60.8	68.1	58.0	10.1
19:00-20:00	66.2	60.8	64.7	58.0	6.7
20:00-21:00	64.9	60.8	62.9	58.0	4.9
21:00-22:00	64.3	60.8	62.3	58.0	4.3
ช่วงที่ไม่มีกรรบกวน					
22:00-08:00	66.5	60.8	65.0	58.0	7.0
08:00-09:00	66.5	60.8	65.0	58.0	7.0
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22 Sound Level Meter Data					
-	SLM No.	Brand	Model	17 April 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 เมษายน 2565
ชื่อโครงการ : ขอสถาบันงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 26 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.8	60.8	65.3	58.0	7.3
10:00-11:00	67.1	60.8	65.6	58.0	7.6
11:00-12:00	66.1	60.8	64.6	58.0	6.6
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวน				
13:00-14:00	66.4	60.8	64.9	58.0	6.9
14:00-15:00	71.4	60.8	70.9	58.0	12.9
15:00-16:00	69.0	60.8	68.5	58.0	10.5
16:00-17:00	71.3	60.8	70.8	58.0	12.8
17:00-18:00	70.5	60.8	70.0	58.0	12.0
18:00-19:00	68.5	60.8	68.0	58.0	10.0
19:00-20:00	69.9	60.8	69.4	58.0	11.4
20:00-21:00	63.7	60.8	60.7	58.0	2.7
21:00-22:00	62.1	60.8	55.1	58.0	-2.9
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวน				
08:00-09:00	65.1	60.8	63.1	58.0	5.1
	ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 10.0	
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 207/22 Sound Level Meter Data				
	SLM No.	Brand	Model	17 April 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21		00554236
	Actual Reading [dB]			After Adjustment	
	Before Adjustment 93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ผู้จ้างโครงการ : ถนนซอยจตุจักร 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.7	60.8	65.2	7.2
10:00-11:00	65.7	60.8	64.2	6.2
11:00-12:00	57.1	60.8	50.1	-7.9
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด	
13:00-14:00	63.1	60.8	56.6	0.6
14:00-15:00	69.0	60.8	66.5	5.0
15:00-16:00	68.7	60.8	66.2	10.3
16:00-17:00	71.0	60.8	70.5	12.5
17:00-18:00	68.4	60.8	67.9	9.9
18:00-19:00	62.6	60.8	58.1	0.1
19:00-20:00	60.0	60.8	53.0	-5.0
20:00-21:00	57.4	60.8	50.4	-7.6
21:00-22:00	56.6	60.8	49.6	-8.4
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด	
08:00-09:00	65.0	60.8	63.0	5.0
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-207/23 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	09554236
	Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*พื้นที่ฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0095/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ผู้จ้างโครงการ : ถนนซอยจตุจักร 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.0	60.8	67.0	58.0
10:00-11:00	63.9	60.8	60.9	58.0
11:00-12:00	61.2	60.8	54.2	58.0
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด	
13:00-14:00	67.5	60.8	66.5	58.0
14:00-15:00	68.3	60.8	67.8	58.0
15:00-16:00	66.7	60.8	65.2	58.0
16:00-17:00	68.3	60.8	67.8	58.0
17:00-18:00	62.9	60.8	58.4	58.0
18:00-19:00	63.7	60.8	60.7	58.0
19:00-20:00	63.8	60.8	60.8	58.0
20:00-21:00	63.1	60.8	58.6	58.0
21:00-22:00	62.1	60.8	55.1	58.0
22:00-08:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด	
08:00-09:00	68.3	60.8	67.8	58.0
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-207/22 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	09554236
	Actual Reading [dB]		Alter Adjustment	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		94.0	

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*พื้นที่ฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0096/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนซอยจตุลางกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	69.2	54.9	69.2	15.8
10:00-11:00	70.1	54.9	70.1	16.7
11:00-12:00	66.4	54.9	65.9	12.5
ช่วงที่ไม่มีกำลังรบกวน				
12:00-13:00	68.1	54.9	68.1	14.7
13:00-14:00	68.5	54.9	68.5	15.1
14:00-15:00	68.1	54.9	68.1	14.7
15:00-16:00	70.0	54.9	70.0	15.6
16:00-17:00	70.2	54.9	70.2	16.8
17:00-18:00	69.1	54.9	69.1	15.7
18:00-19:00	68.6	54.9	68.6	15.2
19:00-20:00	68.8	54.9	68.8	15.4
20:00-21:00	67.1	54.9	66.6	13.2
21:00-22:00	69.1	54.9	69.1	15.7
ช่วงที่ไม่มีกำลังรบกวน				
22:00-08:00	69.1	54.9	69.1	15.7
08:00-09:00	69.1	54.9	69.1	15.7
ค่ามาตรฐาน				
Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22				Sound Level Meter Data
SLM No.				24 April 2022
NL 21-B18				Model
RIION				NL-21
Actual Reading [dB]				Serial No.
Before Adjustment				00554236
93.9				After Adjustment
94.0				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0096/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ถนนซอยจตุลางกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	69.1	54.9	69.1	15.7
10:00-11:00	68.5	54.9	68.5	15.1
11:00-12:00	68.4	54.9	68.4	15.0
ช่วงที่ไม่มีกำลังรบกวน				
12:00-13:00	59.7	54.9	58.2	5.4
13:00-14:00	59.0	54.9	57.0	5.4
14:00-15:00	60.4	54.9	58.9	5.5
15:00-16:00	56.3	54.9	49.3	-4.1
16:00-17:00	56.8	54.9	52.3	5.4
17:00-18:00	56.2	54.9	49.2	-4.2
18:00-19:00	57.1	54.9	52.6	5.4
19:00-20:00	55.9	54.9	48.9	-4.5
20:00-21:00	55.6	54.9	48.6	-4.5
21:00-22:00	65.9	54.9	65.4	12.0
ค่ามาตรฐาน				
Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22				Sound Level Meter Data
SLM No.				24 April 2022
NL 21-B18				Model
RIION				NL-21
Actual Reading [dB]				Serial No.
Before Adjustment				00554236
93.9				After Adjustment
94.0				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24 เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4797-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0096/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบาน* L_{eq} [dB(A)]	มีกรรบาน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.3	54.9	64.8	53.4	11.4
10:00-11:00	67.1	54.9	66.6	53.4	13.2
11:00-12:00	67.2	54.9	66.7	53.4	13.3
ช่วงที่ไม่มีกรรบาน					
12:00-13:00					
13:00-14:00	69.5	54.9	69.5	53.4	16.1
14:00-15:00	65.6	54.9	65.1	53.4	11.7
15:00-16:00	68.7	54.9	68.7	53.4	13.3
16:00-17:00	68.6	54.9	68.6	53.4	13.2
17:00-18:00	69.7	54.9	69.7	53.4	16.3
18:00-19:00	67.8	54.9	67.8	53.4	14.4
19:00-20:00	69.6	54.9	69.6	53.4	16.2
20:00-21:00	69.2	54.9	69.2	53.4	15.8
21:00-22:00	67.7	54.9	67.7	53.4	14.3
22:00-08:00					
ช่วงที่ไม่มีกรรบาน					
08:00-09:00	69.5	54.9	69.5	53.4	16.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.		Brand	Model	24 April 2023	
NL 21-B18		RION	NL-21	Serial No.	
		Actual Reading [dB]		00554236	
		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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางคืน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 ครั้งตลอด)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	ทั้งที่โครงการทำงานเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยเทศบาล 24 เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4797-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0096/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบาน* L_{eq} [dB(A)]	มีกรรบาน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	71.9	54.9	71.9	53.4	18.5
10:00-11:00	68.3	54.9	68.3	53.4	14.9
11:00-12:00	68.7	54.9	68.7	53.4	15.3
ช่วงที่ไม่มีกรรบาน					
12:00-13:00					
13:00-14:00	68.3	54.9	68.3	53.4	14.9
14:00-15:00	70.1	54.9	70.1	53.4	16.7
15:00-16:00	71.1	54.9	71.1	53.4	17.7
16:00-17:00	70.5	54.9	70.5	53.4	17.1
17:00-18:00	69.2	54.9	69.2	53.4	15.8
18:00-19:00	68.7	54.9	68.7	53.4	15.3
19:00-20:00	69.0	54.9	69.0	53.4	15.6
20:00-21:00	67.9	54.9	67.9	53.4	14.5
21:00-22:00	64.9	54.9	64.4	53.4	11.0
22:00-08:00					
ช่วงที่ไม่มีกรรบาน					
08:00-09:00	64.0	54.9	63.5	53.4	10.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.		Brand	Model	24 April 2023	
NL 21-B18		RION	NL-21	Serial No.	
		Actual Reading [dB]		00554236	
		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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางคืน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 ครั้งตลอด)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	ทั้งที่โครงการทำงานเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาภิรมย์ 24 ถนนพญาภิรมย์ แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4709-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0096/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาโวลีส์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	65.1	54.9	64.6	53.4	11.2
10:00-11:00	70.7	54.9	70.7	53.4	17.3
11:00-12:00	69.6	54.9	69.6	53.4	16.2
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
13:00-14:00	69.9	54.9	69.9	53.4	16.5
14:00-15:00	71.9	54.9	71.9	53.4	18.5
15:00-16:00	70.4	54.9	70.4	53.4	17.0
16:00-17:00	67.0	54.9	66.5	53.4	13.1
17:00-18:00	67.0	54.9	66.5	53.4	13.1
18:00-19:00	67.2	54.9	66.7	53.4	13.3
19:00-20:00	67.0	54.9	66.5	53.4	13.1
20:00-21:00	66.8	54.9	66.3	53.4	12.9
21:00-22:00	66.3	54.9	65.8	53.4	12.4
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง				
08:00-09:00	66.9	54.9	66.4	53.4	13.0
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22 Sound Level Meter Data				
	SLM No.	Brand	Model	24 April 2022	
	NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
	Actual Reading [dB]			00554236	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบ ระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบ
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบ การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2137, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงจะไม่มีผลกระทบ ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาภิรมย์ 24 ถนนพญาภิรมย์ แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4709-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0096/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาโวลีส์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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	66.7	54.9	66.2	53.4	12.8
10:00-11:00	66.5	54.9	66.0	53.4	12.6
11:00-12:00	63.7	54.9	63.2	53.4	9.8
ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง					
12:00-13:00	60.8	54.9	59.3	53.4	5.9
13:00-14:00	67.9	54.9	67.9	53.4	14.5
14:00-15:00	67.2	54.9	66.7	53.4	13.3
15:00-16:00	68.7	54.9	68.7	53.4	15.3
16:00-17:00	64.7	54.9	64.2	53.4	10.8
17:00-18:00	65.3	54.9	64.8	53.4	11.4
18:00-19:00	63.2	54.9	62.7	53.4	9.3
19:00-20:00	64.6	54.9	64.1	53.4	10.7
20:00-21:00	65.4	54.9	64.9	53.4	11.5
21:00-22:00					
ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง					
22:00-08:00	55.0	54.9	48.0	53.4	-5.4
08:00-09:00					ไม่เกิน 10.0
ค่ามาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B 217/22 Sound Level Meter Data					
SLM No.	Brand	Model	24 April 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Actual Reading [dB]			00554236		
Before Adjustment			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบ ระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบ
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะไม่มีผลกระทบ การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2137, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงจะไม่มีผลกระทบ ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0096/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 พฤษภาคม 2565
ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงที่ฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน	[dB(A)]
09:00-10:00	55.0	54.9	48.0	53.4	-5.4
10:00-11:00	54.4	54.9	47.4	53.4	-6.0
11:00-12:00	54.2	54.9	47.2	53.4	-6.2
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	55.9	54.9	48.9	53.4	-4.5
14:00-15:00	55.7	54.9	48.7	53.4	-4.7
15:00-16:00	56.4	54.9	51.9	53.4	-1.3
16:00-17:00	56.3	54.9	49.3	53.4	-4.1
17:00-18:00	56.0	54.9	49.0	53.4	-4.4
18:00-19:00	56.0	54.9	49.0	53.4	-4.4
19:00-20:00	56.3	54.9	49.3	53.4	-4.1
20:00-21:00	56.6	54.9	52.1	53.4	-1.3
21:00-22:00	55.8	54.9	52.4	53.4	-4.6
22:00-08:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
08:00-09:00	61.8	54.9	60.8	53.4	7.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-217/22 Sound Level Meter Data					
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
		93.9		94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0011/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามบ้าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 พฤษภาคม 2565
ของสำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงที่ฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน	[dB(A)]
09:00-10:00	69.3	61.4	66.8	59.4	9.4
10:00-11:00	65.6	61.4	63.6	59.4	4.2
11:00-12:00	62.5	61.4	55.5	59.4	-3.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	61.2	61.4	54.2	59.4	-3.2
14:00-15:00	63.2	61.4	58.7	59.4	-0.7
15:00-16:00	63.6	61.4	58.9	59.4	-0.5
16:00-17:00	61.4	61.4	54.6	59.4	-4.6
17:00-18:00	61.4	61.4	54.4	59.4	-3.0
18:00-19:00	60.6	61.4	53.6	59.4	-5.8
19:00-20:00	56.6	61.4	49.6	59.4	-9.8
20:00-21:00	53.0	61.4	46.0	59.4	-11.4
21:00-22:00	59.4	61.4	52.4	59.4	-7.0
08:00-09:00	64.3	61.4	61.3	59.4	2.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-241/22 Sound Level Meter Data					
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment	
		93.9		94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนฉบับนี้ได้รับการตรวจวัดและรับรองโดย

BY00011/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.4	61.4	67.4	59.4	8.0
10:00-11:00	69.2	61.4	68.7	59.4	9.3
11:00-12:00	66.2	61.4	64.7	59.4	5.3
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	63.8	61.4	59.3	59.4	-0.1
14:00-15:00	66.5	61.4	65.0	59.4	5.6
15:00-16:00	63.7	61.4	59.2	59.4	-0.2
16:00-17:00	65.6	61.4	63.6	59.4	4.2
17:00-18:00	66.2	61.4	64.7	59.4	5.3
18:00-19:00	66.5	61.4	65.0	59.4	5.6
19:00-20:00	63.3	61.4	63.3	59.4	3.9
20:00-21:00	63.0	61.4	59.5	59.4	-0.9
21:00-22:00	60.0	61.4	53.0	59.4	-6.4
05:00-09:00	57.5	61.4	50.5	59.4	-8.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-241/22		Brand	Model	01 May 2022	
SLM No.		RIION	NL-21	Serial No.	
NL-21-B18		Actual Reading [dB]		00554236	
Before Adjustment		After Adjustment		94.0	
93.9					

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานเครื่องมือเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต่อความเข้มเสียง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -

BY00011/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ				ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	61.5	61.4	54.5	59.4	-4.9
10:00-11:00	65.8	61.4	63.8	59.4	4.4
11:00-12:00	65.3	61.4	63.3	59.4	3.9
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	68.4	61.4	67.4	59.4	8.0
14:00-15:00	67.7	61.4	66.2	59.4	6.8
15:00-16:00	65.3	61.4	63.3	59.4	3.9
16:00-17:00	61.7	61.4	54.7	59.4	-4.7
17:00-18:00	59.8	61.4	52.8	59.4	-6.6
18:00-19:00	62.1	61.4	55.1	59.4	-4.3
19:00-20:00	60.6	61.4	52.8	59.4	-5.6
20:00-21:00	59.2	61.4	48.2	59.4	-11.2
21:00-22:00	55.3	61.4	48.3	59.4	-11.1
05:00-09:00	63.0	61.4	63.0	59.4	2.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-241/22		Brand	Model	01 May 2022	
SLM No.		RIION	NL-21	Serial No.	
NL-21-B18		Actual Reading [dB]		00554236	
Before Adjustment		After Adjustment		94.0	
93.9					

หมายเหตุ: -

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

ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานเครื่องมือเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต่อความเข้มเสียง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพญาอินทรี แขวงพญาอินทรี เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0011/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				ค่าระดับเสียงรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	68.1	61.4	67.1	59.4	7.7
10:00-11:00	68.2	61.4	67.2	59.4	7.8
11:00-12:00	68.5	61.4	67.5	59.4	8.1
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	68.1	61.4	67.1	59.4	7.7
14:00-15:00	66.6	61.4	65.1	59.4	5.7
15:00-16:00	67.1	61.4	65.6	59.4	6.2
16:00-17:00	65.5	61.4	63.5	59.4	4.1
17:00-18:00	64.5	61.4	61.5	59.4	2.1
18:00-19:00	64.4	61.4	61.4	59.4	2.0
19:00-20:00	65.0	61.4	65.0	59.4	3.6
20:00-21:00	64.0	61.4	61.0	59.4	1.6
21:00-22:00	62.3	61.4	55.3	59.4	-4.1
06:00-09:00	63.4	61.4	58.9	59.4	-0.5
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 241/22					
SLM No.	Brand	Model	01 May 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			Alter Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ ไม่สามารถเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพญาอินทรี แขวงพญาอินทรี เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0011/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				ค่าระดับเสียงรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	65.0	61.4	63.0	59.4	3.6
10:00-11:00	64.0	61.4	61.0	59.4	1.6
11:00-12:00	69.5	61.4	69.0	59.4	9.6
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	70.8	61.4	70.3	59.4	10.9
14:00-15:00	68.6	61.4	67.6	59.4	8.2
15:00-16:00	69.3	61.4	68.8	59.4	9.4
16:00-17:00	68.8	61.4	67.8	59.4	8.4
17:00-18:00	66.0	61.4	64.5	59.4	5.1
18:00-19:00	63.1	61.4	58.6	59.4	-0.8
19:00-20:00	62.3	61.4	55.3	59.4	-4.1
20:00-21:00	60.5	61.4	53.5	59.4	-5.9
21:00-22:00	61.0	61.4	54.0	59.4	-5.4
06:00-09:00	64.0	61.4	61.0	59.4	1.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 241/22					
SLM No.	Brand	Model	01 May 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			Alter Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางบริษัทฯ ไม่สามารถเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
S.P.S. Consulting Ltd., Bangkok, Thailand. Tel: (662) 939-47972 Fax: (662) 313-4231 Email: sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0011/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	67.7	61.4	66.2	6.8
10:00-11:00	67.6	61.4	66.1	6.7
11:00-12:00	70.7	61.4	70.2	10.6
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง	
13:00-14:00	70.8	61.4	70.3	8.9
14:00-15:00	71.5	61.4	71.0	9.6
15:00-16:00	72.5	61.4	72.0	10.6
16:00-17:00	70.8	61.4	70.3	8.9
17:00-18:00	70.1	61.4	69.6	8.7
18:00-19:00	69.1	61.4	68.6	7.2
19:00-20:00	66.3	61.4	64.8	4.9
20:00-21:00	69.5	61.4	69.0	7.6
21:00-22:00	69.0	61.4	68.5	7.1
05:00-09:00	66.4	61.4	64.9	5.0
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 241/22				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before Adjustment			94.0	
			94.0	

หมายเหตุ:
ตามตรวจวัด : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
S.P.S. Consulting Ltd., Bangkok, Thailand. Tel: (662) 939-47972 Fax: (662) 313-4231 Email: sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0011/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์รวม 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	67.7	61.4	66.2	6.8
10:00-11:00	67.4	61.4	65.9	6.5
11:00-12:00	67.5	61.4	66.0	6.6
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีรถวิ่ง	
13:00-14:00	66.2	61.4	64.7	5.4
14:00-15:00	66.6	61.4	67.6	6.2
15:00-16:00	68.8	61.4	67.8	6.4
16:00-17:00	67.3	61.4	65.8	6.4
17:00-18:00	66.8	61.4	65.3	5.9
18:00-19:00	66.9	61.4	65.4	6.0
19:00-20:00	64.3	61.4	61.3	1.9
20:00-21:00	63.5	61.4	59.0	-0.4
21:00-22:00	61.3	61.4	54.3	-5.1
05:00-09:00	66.7	61.4	67.7	6.3
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 241/22				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before Adjustment			94.0	
			94.0	

หมายเหตุ:
ตามตรวจวัด : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2560
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

BY0012/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	69.4	57.4	66.9	13.1
10:00-11:00	70.1	57.4	70.1	14.3
11:00-12:00	65.0	57.4	64.5	8.7
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ	
13:00-14:00	71.1	57.4	71.1	13.3
14:00-15:00	69.6	57.4	69.1	11.7
15:00-16:00	73.0	57.4	73.0	15.6
16:00-17:00	70.0	57.4	70.0	12.6
17:00-18:00	67.3	57.4	66.6	9.2
18:00-19:00	70.4	57.4	70.4	13.0
19:00-20:00	69.7	57.4	69.2	11.8
20:00-21:00	66.4	57.4	65.9	8.5
21:00-22:00	67.1	57.4	66.6	9.2
08:00-09:00	69.0	57.4	68.5	11.1
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22				
SLM No.	Brand	Model	08 May 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงรบกวนเฉพาะทิศทาง	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		

BY0012/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	69.7	57.4	69.2	13.4
10:00-11:00	69.0	57.4	68.5	12.7
11:00-12:00	67.8	57.4	67.3	11.3
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัดซ้ำ	
13:00-14:00	70.9	57.4	70.9	13.5
14:00-15:00	71.1	57.4	71.1	13.3
15:00-16:00	70.5	57.4	70.5	13.0
16:00-17:00	68.6	57.4	68.1	10.7
17:00-18:00	69.4	57.4	68.9	11.5
18:00-19:00	72.2	57.4	72.2	14.8
19:00-20:00	69.7	57.4	69.2	11.9
20:00-21:00	70.0	57.4	70.0	12.6
21:00-22:00	63.4	57.4	61.9	5.5
08:00-09:00	70.2	57.4	70.2	12.8
			ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22				
SLM No.	Brand	Model	08 May 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงรบกวนเฉพาะทิศทาง	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		

BY0012/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ช่วงเวลา (h:m)	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงที่อนุญาต* L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	71.9	57.4	71.9	55.8
10:00-11:00	71.2	57.4	71.2	55.8
11:00-12:00	69.8	57.4	69.3	55.8
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีค่าสังเกต			
13:00-14:00	65.7	57.4	65.2	55.8
14:00-15:00	70.6	57.4	70.6	55.8
15:00-16:00	67.8	57.4	67.3	55.8
16:00-17:00	69.3	57.4	68.8	55.8
17:00-18:00	68.9	57.4	68.4	55.8
18:00-19:00	70.8	57.4	70.8	55.8
19:00-20:00	69.4	57.4	68.9	55.8
20:00-21:00	66.1	57.4	67.6	55.8
21:00-22:00	67.5	57.4	67.6	55.8
08:00-09:00	63.0	57.4	61.5	55.8
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-2507/22				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
NL-21-B18	RIION	NL-21	00554236	
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before 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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเก็บข้อมูลใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ลักษณะ/พื้นที่เกิดเสียง สภาพแวดล้อม
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

BY0012/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทเลขที่ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	72.1	57.4	72.1	55.8
10:00-11:00	71.0	57.4	71.0	55.8
11:00-12:00	69.5	57.4	69.0	55.8
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีค่าสังเกต	
13:00-14:00	72.0	57.4	72.0	55.8
14:00-15:00	71.9	57.4	71.9	55.8
15:00-16:00	71.8	57.4	71.8	55.8
16:00-17:00	71.0	57.4	71.0	55.8
17:00-18:00	71.6	57.4	71.6	55.8
18:00-19:00	72.3	57.4	72.3	55.8
19:00-20:00	71.9	57.4	71.9	55.8
20:00-21:00	70.6	57.4	70.6	55.8
21:00-22:00	69.6	57.4	69.1	55.8
08:00-09:00	72.0	57.4	72.0	55.8
ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 10.0	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-2507/22			08 May 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
NL-21-B18	RIION	NL-21	00554236	
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before 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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเก็บข้อมูลใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ลักษณะ/พื้นที่เกิดเสียง สภาพแวดล้อม
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -

BY0012/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 พฤษภาคม 2565
ข้อสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	69.4	57.4	68.9	55.8	13.1
10:00-11:00	71.0	57.4	71.0	55.8	13.2
11:00-12:00	66.4	57.4	65.9	55.8	10.1
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	72.8	57.4	72.8	55.8	17.0
14:00-15:00	71.7	57.4	71.7	55.8	15.9
15:00-16:00	72.2	57.4	72.2	55.8	16.4
16:00-17:00	72.1	57.4	72.1	55.8	16.3
17:00-18:00	70.3	57.4	70.3	55.8	14.5
18:00-19:00	73.5	57.4	73.5	55.8	17.7
19:00-20:00	73.0	57.4	73.0	55.8	17.2
20:00-21:00	66.1	57.4	67.6	55.8	11.8
21:00-22:00	63.8	57.4	65.3	55.8	6.5
08:00-09:00	73.9	57.4	73.9	55.8	18.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22	08 May 2022			Serial No.
	SLM No.	Model			
	NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236	
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
Before 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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

เลือกเสียงต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางคืน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

BY0012/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 พฤษภาคม 2565
ข้อสำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวอโรไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
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)]
09:00-10:00	72.9	57.4	72.9	55.8	17.1
10:00-11:00	74.2	57.4	74.2	55.8	18.4
11:00-12:00	70.4	57.4	70.4	55.8	14.6
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด				
13:00-14:00	64.0	57.4	63.0	55.8	7.2
14:00-15:00	61.1	57.4	59.1	55.8	3.3
15:00-16:00	59.4	57.4	54.9	55.8	-0.9
16:00-17:00	61.7	57.4	59.7	55.8	3.9
17:00-18:00	65.0	57.4	64.5	55.8	8.7
18:00-19:00	69.6	57.4	69.1	55.8	13.3
19:00-20:00	72.9	57.4	72.9	55.8	17.1
20:00-21:00	71.8	57.4	71.8	55.8	16.0
21:00-22:00	70.0	57.4	70.0	55.8	14.2
08:00-09:00	64.9	57.4	64.4	55.8	8.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 250/22				
	SLM No.	Brand	Model	08 May 2022	Serial No.
	NL 21-B18	RIION	NL-21		00554236
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	Before 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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

เลือกเสียงต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางวัน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
750 Phaholayuthin Rd., 3rd Floor, Chaengwattana, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@sgscn.com, www.sgscn.com

BY0012/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมบำรุง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 พฤษภาคม 2565
ข้อ สำนักรับแจ้งการตรวจวัด : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565
ผู้ส่งโครงการ : คณะอาจารย์มหาวิทยาลัย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.8	57.4	66.3	55.8
10:00-11:00	66.0	57.4	65.5	55.8
11:00-12:00	66.5	57.4	66.0	55.8
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีค่าวัดจริง			
13:00-14:00	68.0	57.4	67.5	55.8
14:00-15:00	70.2	57.4	70.2	55.8
15:00-16:00	69.2	57.4	68.7	55.8
16:00-17:00	68.1	57.4	68.4	55.8
17:00-18:00	69.7	57.4	69.7	55.8
18:00-19:00	66.8	57.4	66.3	55.8
19:00-20:00	59.1	57.4	59.1	55.8
20:00-21:00	58.2	57.4	58.2	55.8
21:00-22:00	59.1	57.4	59.1	55.8
08:00-09:00	59.5	57.4	59.5	55.8
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
SLM No.	Brand	Model	08 May 2022	
NL 21-H18	RION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบได้โดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N: 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดที่โครงการเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดดังนี้



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
750 Phaholayuthin Rd., 3rd Floor, Chaengwattana, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@sgscn.com, www.sgscn.com

BY0013/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาศูนย์ซ่อมบำรุง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 พฤษภาคม 2565
ข้อ สำนักรับแจ้งการตรวจวัด : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ผู้ส่งโครงการ : คณะอาจารย์มหาวิทยาลัย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	81.6	65.1	81.6	60.2
10:00-11:00	82.3	65.1	82.3	60.2
11:00-12:00	81.5	65.1	81.5	60.2
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีค่าวัดจริง			
13:00-14:00	86.3	65.1	86.3	60.2
14:00-15:00	86.1	65.1	86.1	60.2
15:00-16:00	86.8	65.1	86.8	60.2
16:00-17:00	85.4	65.1	85.4	60.2
17:00-18:00	86.3	65.1	86.3	60.2
18:00-19:00	85.1	65.1	85.1	60.2
19:00-20:00	87.5	65.1	87.5	60.2
20:00-21:00	85.3	65.1	85.3	60.2
21:00-22:00	83.7	65.1	83.7	60.2
08:00-09:00	84.4	65.1	84.4	60.2
09:00-09:00	87.7	65.1	87.7	60.2
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
SLM No.	Brand	Model	15 May 2022	
NL 21-H18	RION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบได้โดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N: 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompradit, Chulachinok, Bangkok, 10900
Tel : (662) 339-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0013/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเชลยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทคโนโลยีสเ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]	
09:00-10:00	62.1	65.1	55.1	60.2	-5.1
10:00-11:00	62.4	65.1	55.4	60.2	-4.8
11:00-12:00	60.3	65.1	53.3	60.2	-6.9
ช่วงที่ไม่มีการวัดเสียง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	65.0	65.1	55.0	60.2	-2.2
14:00-15:00	67.9	65.1	64.9	60.2	4.7
15:00-16:00	65.1	65.1	58.1	60.2	-2.1
16:00-17:00	66.0	65.1	59.0	60.2	-1.2
17:00-18:00	62.5	65.1	55.5	60.2	-4.7
18:00-19:00	63.3	65.1	56.3	60.2	-3.9
19:00-20:00	61.8	65.1	54.8	60.2	-5.4
20:00-21:00	62.6	65.1	55.6	60.2	-4.6
21:00-22:00	64.7	65.1	57.7	60.2	-2.3
06:00-07:00	67.9	65.1	64.9	60.2	4.7
07:00-08:00	65.7	65.1	58.7	60.2	-1.5
08:00-09:00	64.3	65.1	57.3	60.2	-2.9
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 27/4/22		Brand	Model	15 May 2022	
SLM No.		RION	NL-21	Serial No.	
NL 21-B18				00554236	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบ่งเป็น

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompradit, Chulachinok, Bangkok, 10900
Tel : (662) 339-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0013/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรที่ดิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนเชลยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทคโนโลยีสเ็นเจเนียร์ จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ					
เวลา	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	70.4	65.1	68.9	60.2	8.7
10:00-11:00	65.0	65.1	58.0	60.2	-2.2
11:00-12:00	73.1	65.1	72.6	60.2	12.4
12:00-13:00 ชั่วโมงไม่มีการวัด					
13:00-14:00	71.7	65.1	70.7	60.2	10.5
14:00-15:00	73.6	65.1	73.3	60.2	13.1
15:00-16:00	73.6	65.1	73.1	60.2	12.9
16:00-17:00	73.9	65.1	73.4	60.2	13.2
17:00-18:00	73.7	65.1	73.2	60.2	13.0
18:00-19:00	73.4	65.1	72.9	60.2	12.7
19:00-20:00	70.4	65.1	68.9	60.2	8.7
20:00-21:00	68.6	65.1	66.6	60.2	6.4
21:00-22:00	67.8	65.1	64.8	60.2	4.6
06:00-07:00	58.6	65.1	51.6	60.2	-8.6
07:00-08:00	59.8	65.1	52.8	60.2	-7.4
08:00-09:00	69.9	65.1	68.4	60.2	8.2
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 27/4/22		Brand		Model	15 May 2022
SLM No.		RION		NL-21	Serial No.
NL 21-B18					00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบ่งเป็น

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 339-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

1/1

BY0013.05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 พฤษภาคม 2565
ข้อ สํานักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุรลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปอวโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	70.5	65.1	60.2	8.8
10:00-11:00	69.6	65.1	60.2	7.9
11:00-12:00	66.5	65.1	60.2	-0.7
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด			
13:00-14:00	69.5	65.1	67.5	7.3
14:00-15:00	64.8	65.1	60.2	6.6
15:00-16:00	60.2	65.1	60.2	4.8
16:00-17:00	70.5	65.1	60.2	9.8
17:00-18:00	70.5	65.1	60.2	9.8
18:00-19:00	71.5	65.1	60.2	9.6
19:00-20:00	70.4	65.1	60.2	8.7
20:00-21:00	66.5	65.1	60.2	-0.7
21:00-22:00	68.9	65.1	60.2	6.7
22:00-23:00	58.9	65.1	60.2	-8.3
06:00-07:00	58.5	65.1	60.2	-8.3
07:00-08:00	58.5	65.1	60.2	-8.3
08:00-09:00	68.3	65.1	60.2	5.1
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 274/22	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0013.05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2565
ข้อ สํานักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจตุรลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทปอวโรไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	71.0	65.1	60.2	9.3
10:00-11:00	71.5	65.1	70.0	9.8
11:00-12:00	71.4	65.1	69.9	9.7
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัด			
13:00-14:00	69.3	65.1	67.3	7.1
14:00-15:00	70.7	65.1	69.2	6.0
15:00-16:00	67.8	65.1	64.8	4.6
16:00-17:00	67.6	65.1	64.6	4.4
17:00-18:00	67.0	65.1	62.5	2.3
18:00-19:00	67.0	65.1	62.5	2.3
19:00-20:00	69.9	65.1	68.4	6.2
20:00-21:00	67.7	65.1	64.7	4.5
21:00-22:00	63.7	65.1	56.7	-3.5
22:00-23:00	58.7	65.1	51.7	-6.5
06:00-07:00	60.7	65.1	53.7	-6.5
07:00-08:00	60.7	65.1	53.7	-6.5
08:00-09:00	70.5	65.1	69.0	8.8
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 274/22	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RIION	NL-21	00554236
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	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
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0013/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	71.1	65.1	69.6	8.4
10:00-11:00	71.4	65.1	69.9	9.7
11:00-12:00	67.9	65.1	64.9	4.7
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีค่าวัดได้	
13:00-14:00	68.1	65.1	65.1	60.2
14:00-15:00	70.3	65.1	68.6	4.9
15:00-16:00	68.1	65.1	68.1	6.6
16:00-17:00	69.7	65.1	69.2	4.9
17:00-18:00	73.3	65.1	72.8	8.0
18:00-19:00	76.3	65.1	74.8	12.6
19:00-20:00	73.7	65.1	70.9	10.3
20:00-21:00	71.9	65.1	70.9	10.3
21:00-22:00	69.3	65.1	67.3	7.1
06:00-07:00	62.2	65.1	55.2	-5.0
07:00-08:00	61.7	65.1	54.7	-5.5
08:00-09:00	62.6	65.1	55.6	-4.6
		ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-274/22	Model	15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21 00554236	
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before 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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเห็นได้ชัดใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบบถาวร
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางคืน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BY0013/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกงาน : 24 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	67.4	65.1	62.9	2.7
10:00-11:00	69.3	65.1	67.3	7.1
11:00-12:00	68.1	65.1	65.1	60.2
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีค่าวัดได้	4.9
13:00-14:00	68.0	65.1	65.0	60.2
14:00-15:00	67.2	65.1	62.7	-1.2
15:00-16:00	68.4	65.1	65.4	60.2
16:00-17:00	69.8	65.1	68.3	5.3
17:00-18:00	64.7	65.1	57.7	8.1
18:00-19:00	64.0	65.1	57.0	60.2
19:00-20:00	61.5	65.1	54.5	-3.6
20:00-21:00	60.2	65.1	53.2	-5.7
21:00-22:00	58.9	65.1	51.9	-7.0
06:00-07:00	58.6	65.1	51.6	-6.3
07:00-08:00	58.3	65.1	51.3	-6.6
08:00-09:00	65.4	65.1	58.4	-6.9
		ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
-	Calibrate Sheet No.: Noise B-274/22	Model	15 May 2022	
	SLM No.	Brand	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21 00554236	
Actual Reading [dB]			After Adjustment	
Before 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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเห็นได้ชัดใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบบถาวร
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางคืน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	73.4	69.2	71.4	64.7	6.7
10:00-11:00	71.1	69.2	66.6	64.7	1.9
11:00-12:00	70.7	69.2	66.2	64.7	1.5
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด		
13:00-14:00	72.3	69.2	69.3	64.7	4.6
14:00-15:00	70.7	69.2	66.2	64.7	1.5
15:00-16:00	71.4	69.2	66.9	64.7	2.2
16:00-17:00	70.8	69.2	66.3	64.7	1.6
17:00-18:00	65.6	69.2	58.6	64.7	-6.1
18:00-19:00	57.5	69.2	50.5	64.7	-14.2
19:00-20:00	57.5	69.2	50.5	64.7	-14.2
20:00-21:00	56.1	69.2	49.1	64.7	-15.6
21:00-22:00	54.6	69.2	47.6	64.7	-17.1
06:00-07:00	57.4	69.2	50.4	64.7	-14.3
07:00-08:00	60.8	69.2	53.8	64.7	-10.9
08:00-09:00	67.6	69.2	60.6	64.7	-4.1
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 286/22					
SLM No.	Brand	Model	22 May 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			93.9		
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

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นสายโซ่ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่บันทึกเสียง

อุปกรณ์

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงเกิดขึ้นเฉพาะตัว ☐ (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	67.7	69.2	60.7	64.7	-4.0
10:00-11:00	71.3	69.2	66.8	64.7	2.1
11:00-12:00	72.4	69.2	69.4	64.7	4.7
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการวัด		
13:00-14:00	69.2	69.2	69.2	64.7	-2.5
14:00-15:00	70.8	69.2	66.3	64.7	1.6
15:00-16:00	72.4	69.2	69.4	64.7	4.7
16:00-17:00	67.3	69.2	60.3	64.7	-4.4
17:00-18:00	65.8	69.2	58.8	64.7	-5.9
18:00-19:00	68.5	69.2	61.5	64.7	-3.2
19:00-20:00	59.7	69.2	52.7	64.7	-12.0
20:00-21:00	60.1	69.2	53.1	64.7	-11.6
21:00-22:00	62.6	69.2	55.6	64.7	-9.1
06:00-07:00	66.8	69.2	59.8	64.7	-4.9
07:00-08:00	68.6	69.2	61.6	64.7	-3.1
08:00-09:00	69.7	69.2	62.7	64.7	-2.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 286/22					
SLM No.	Brand	Model	22 May 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			93.9		
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

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นสายโซ่ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่บันทึกเสียง

อุปกรณ์

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงเกิดขึ้นเฉพาะตัว ☐ (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลัง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.3	69.2	61.3	-3.4
10:00-11:00	71.3	69.2	64.7	2.1
11:00-12:00	70.1	69.2	64.7	-1.6
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดค่า			
13:00-14:00	70.0	69.2	63.0	-1.7
14:00-15:00	73.7	69.2	72.2	64.7
15:00-16:00	72.5	69.2	69.5	7.5
16:00-17:00	69.7	69.2	62.7	64.7
17:00-18:00	61.1	69.2	54.1	-2.0
18:00-19:00	61.2	69.2	54.2	-10.6
19:00-20:00	59.3	69.2	52.3	-10.5
20:00-21:00	56.9	69.2	49.9	-12.4
21:00-22:00	57.0	69.2	50.0	-14.8
06:00-07:00	57.9	69.2	50.9	-13.8
07:00-08:00	57.9	69.2	50.9	-13.8
08:00-09:00	72.2	69.2	69.2	64.7
ค่าตรวจฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-286/22				
SLM No.	Brand	Model	22 May 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่าตรวจฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> ไม่มีเสียงรบกวนพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนหลัง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	67.2	69.2	60.2	-4.5
10:00-11:00	67.3	69.2	60.3	-4.4
11:00-12:00	70.2	69.2	63.2	-1.5
12:00-13:00	ช่วงที่ไม่มีการวัดค่า			
13:00-14:00	73.2	69.2	71.2	64.7
14:00-15:00	74.0	69.2	72.5	64.7
15:00-16:00	72.5	69.2	69.6	7.8
16:00-17:00	64.2	69.2	57.2	64.7
17:00-18:00	60.6	69.2	53.6	4.9
18:00-19:00	58.1	69.2	51.1	-7.5
19:00-20:00	57.7	69.2	50.7	-11.1
20:00-21:00	56.1	69.2	49.1	-13.6
21:00-22:00	56.2	69.2	49.2	-14.0
06:00-07:00	57.6	69.2	50.6	-15.6
07:00-08:00	58.8	69.2	51.8	-16.5
08:00-09:00	69.5	69.2	62.5	-14.1
ค่าตรวจฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-286/22				
SLM No.	Brand	Model	22 May 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่าตรวจฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> ไม่มีเสียงรบกวนพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompor, Chatsakul, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-7270 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@sps.com, www.sps.com

BY0014/05/65
B-Pro-1787/20

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสี่ยงรบกวน

โครงการ	พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพัฒนาส่วนหลวง-สามบ้าน	วันที่ตรวจวัด	: 28-29 พฤษภาคม 2565
	ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร	วันที่ออกรายงาน	: 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ	ถนนสุขุมวิท กม.9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร		
ชื่อ/ที่อยู่ผู้ดำเนินการ	บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)		
ผู้ตรวจงาน	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เพาเวอร์ จำกัด		

บริษัท ยานาปรีที เทคโนโลยี จำกัด					
เวลา	ระดับเสียงขณะ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน*	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน*	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	[dB(A)]
09:00-10:00	70.3	69.2	63.5	64.7	-1.2
10:00-11:00	74.1	69.2	72.6	64.7	7.9
11:00-12:00	71.6	69.2	67.1	64.7	2.4
12:00-13:00					
			ช่วงที่ไม่มีกิจกรรมการวิ่ง		
13:00-14:00	74.5	69.2	73.0	64.7	8.3
14:00-15:00	74.4	69.2	72.8	64.7	8.1
15:00-16:00	73.7	69.2	72.2	64.7	6.7
16:00-17:00	73.7	69.2	72.2	64.7	7.5
18:00-19:00	70.0	69.2	63.0	64.7	-1.7
19:00-20:00	61.1	69.2	54.1	64.7	-10.6
20:00-21:00	56.8	69.2	49.8	64.7	-14.9
21:00-22:00	55.2	69.2	48.2	64.7	-16.3
22:00-23:00	54.5	69.2	47.5	64.7	-17.2
06:00-07:00	58.5	69.2	51.5	64.7	-13.2
07:00-08:00	56.9	69.2	49.9	64.7	-14.8
08:00-09:00	58.9	69.2	51.9	64.7	-12.8
				64.7	ไม่เกิน 10.0
คำมาตรฐาน					
Calibrate Sheet No.: Noise B_266/22			Sound Level Meter Data		
S.L.M No.	Brand	Model	Date		
NL 21-B18	RION	NL-21	22 May 2022		
Before Adjustment			Serial No. 00554236		
Actual Reading [dB]			After Adjustment		
93.9			94.0		

หมายเหตุ:

- = คำมาตรฐาน

= = เครื่องมือตรวจวัดความเสี่ยง
วิธีการตรวจวัด

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73 S/N. 10727909

* เสี่ยงพื้นฐานและเสี่ยงที่จะไม่มีการรวมตัวในทันทีโครงการฯ ในช่วงที่โครงการหมดค่าเป็นภาระ

(1600-1-00-00) 3730 18000000 00
Priced by

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | เสียงดังต่อเนื่องกันตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป | <input checked="" type="checkbox"/> | ตลอดวัน (06:00-22:00 น.) | <input type="checkbox"/> | เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล) |
| <input type="checkbox"/> | เกิดขึ้นมากกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์ใน 1 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> | กลางวัน (23:00-06:00 น.) | <input checked="" type="checkbox"/> | ไม่ใช่เสียงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> | เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงสัปดาห์ใน 1 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> | ทั้งที่ห้องควบคุมเสียงสงบ | | |
| <input type="checkbox"/> | มีเสียงดังขณะปฏิบัติงานด้วย | | (ระบุ) - | | |

เลือกการตรวจวัดนิวไทรบรอนเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



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

BY0014/05/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ	:	พัฒนาพื้นที่เขื่อน 33 เขตภาคอีสานหลวง-สามย่าน ของ สำนักงานจัดการทรัพยากรน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	: วันที่เข้าร่วม : 27-28 พฤษภาคม 2565 วันที่ออกงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ผู้จัดโครงการ	:	คณะของจุฬาลงกรณ์ 9 เขตรังไหม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท เพาเวอร์ไชน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)	
ติดต่อ	:	บริษัท เอส พี เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด	

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะไม่มีการควบคุม $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงขณะมีการควบคุม $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{eq}(A)$	ค่าช่วงการควบคุม [dB(A)]
09:00-10:00	69.0	69.2	62.0	64.7	-5.7
10:00-11:00	71.8	69.2	68.8	64.7	4.1
11:00-12:00	72.8	69.2	70.8	64.7	6.1
12:00-13:00			จำกัดไม่มีการวัด		
13:00-14:00	71.6	69.2	67.1	64.7	2.4
14:00-15:00	73.5	69.2	72.4	64.7	7.7
15:00-16:00	72.3	69.2	68.2	64.7	4.6
16:00-17:00	70.7	69.2	68.2	64.7	4.5
17:00-18:00	61.7	69.2	64.7	64.7	-10.0
18:00-19:00	59.8	69.2	63.8	64.7	-11.9
19:00-20:00	61.1	69.2	64.1	64.7	-10.6
20:00-21:00	60.8	69.2	63.8	64.7	-10.9
21:00-22:00	55.2	69.2	48.2	64.7	-16.5
06:00-07:00	52.0	69.2	43.0	64.7	-19.7
07:00-08:00	51.5	69.2	44.5	64.7	-20.2
08:00-09:00	54.7	69.2	47.7	64.7	-17.0
	ค่ามาตรฐาน			64.7	ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
-	SLM No. NL 21-B18	Calibrate Sheet No.: Noise B 286/22	Model NL-21	22 May 2022	Serial No. 00554236
		Before Adjustment 93.9	Actual Reading [dB]	After Adjustment 94.0	

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО

- ตามคตินฐาน

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้อคูสติก แคลิเบรเตอร์, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

* เสี่ยงพินทุภาพและเสี่ยงทะเลาะไปกับการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ

(1800-6100-1-RECI) 7500 RECORDS OF DISCIPLIN

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | เมื่อมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง 1 ชั่วโมงขึ้นไป | <input checked="" type="checkbox"/> | กลางวัน (06:00-22:00 น.) | <input type="checkbox"/> | เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล) |
| <input type="checkbox"/> | เมื่อมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง 1 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> | กลางคืน (22:00-06:00 น.) | <input checked="" type="checkbox"/> | ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> | เมื่อมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง 1 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> | พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ | | |
- (รวม) - - - - - (รวม)

ผลการตรวจวัดปริมาณร่องเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่ากัน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY00014/05/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 29-30 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 31 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนชอยุธยาถนน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.5	69.2	61.5	-3.2
10:00-11:00	67.9	69.2	60.9	-3.8
11:00-12:00	72.2	69.2	69.2	4.5
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	74.4	69.2	72.9	8.2
14:00-15:00	73.7	69.2	72.2	7.5
15:00-16:00	69.5	69.2	71.5	4.6
16:00-17:00	74.1	69.2	71.1	2.4
17:00-18:00	64.7	69.2	67.7	-5.6
18:00-19:00	61.7	69.2	64.7	-10.0
19:00-20:00	62.0	69.2	65.0	-9.7
20:00-21:00	56.7	69.2	49.7	-15.0
21:00-22:00	56.2	69.2	49.2	-15.5
22:00-23:00	55.3	69.2	48.3	-16.4
06:00-07:00	58.3	69.2	51.3	-13.4
07:00-08:00	57.2	69.2	50.2	-14.3
08:00-09:00	56.9	69.2	49.9	-14.8
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
	93.9			94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่สังเกตเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<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"/> พื้นที่ต้องการควบคุมเสียง	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0001/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 30-31 พฤษภาคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนชอยุธยาถนน 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	61.6	56.2	60.1	53.2
10:00-11:00	63.7	56.2	63.2	53.2
11:00-12:00	64.1	56.2	63.6	53.2
ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
13:00-14:00	69.9	56.2	57.9	53.2
14:00-15:00	65.5	56.2	65.0	53.2
15:00-16:00	70.9	56.2	70.9	53.2
16:00-17:00	72.1	56.2	72.1	53.2
17:00-18:00	68.9	56.2	68.9	53.2
18:00-19:00	69.0	56.2	69.0	53.2
19:00-20:00	72.9	56.2	72.9	53.2
20:00-21:00	70.3	56.2	70.3	53.2
21:00-22:00	70.5	56.2	70.5	53.2
06:00-07:00	57.1	56.2	50.1	53.2
07:00-08:00	56.9	56.2	49.9	53.2
08:00-09:00	69.5	56.2	69.5	53.2
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment
	93.9			94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีกรรณกน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับกรรณกน [dB(A)]
09:00-10:00	70.3	56.2	53.2	17.1
10:00-11:00	70.8	56.2	53.2	17.6
11:00-12:00	69.1	56.2	53.2	15.9
ช่วงพักกลางวัน				
12:00-13:00	69.4	56.2	53.2	16.2
13:00-14:00	72.3	56.2	53.2	19.1
14:00-15:00	72.1	56.2	53.2	18.9
15:00-16:00	71.7	56.2	53.2	18.5
16:00-17:00	71.0	56.2	53.2	17.8
17:00-18:00	71.5	56.2	53.2	18.3
18:00-19:00	71.0	56.2	53.2	17.8
19:00-20:00	70.2	56.2	53.2	17.0
20:00-21:00	68.8	56.2	53.2	15.6
21:00-22:00	56.0	56.2	53.2	-4.2
06:00-07:00	69.2	56.2	53.2	16.0
07:00-08:00	73.9	56.2	53.2	20.7
08:00-09:00				ไม่เกิน 10.0
ค่ามาตรฐาน				
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-31.6/22				
SLM No.	Brand	Model	29 May 2022	
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.	
			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและไม่มีกรรณกน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีกรรณกน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบคือ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีกรรณกน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงพักกลางวัน
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีกรรณกน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับกรรณกน [dB(A)]
09:00-10:00	71.7	56.2	71.7	18.5
10:00-11:00	72.7	56.2	72.7	19.5
11:00-12:00	72.2	56.2	72.2	19.0
ช่วงพักกลางวัน				
12:00-13:00	72.3	56.2	72.5	19.3
13:00-14:00	70.7	56.2	70.7	18.5
14:00-15:00	70.6	56.2	70.7	18.5
15:00-16:00	67.6	56.2	67.1	13.9
16:00-17:00	63.6	56.2	62.6	9.4
17:00-18:00	68.2	56.2	67.7	12.9
18:00-19:00	66.6	56.2	66.1	12.9
19:00-20:00	65.9	56.2	65.4	12.9
20:00-21:00	63.2	56.2	62.2	9.0
21:00-22:00	55.9	56.2	48.9	-4.3
06:00-07:00	61.4	56.2	59.9	6.7
07:00-08:00	69.6	56.2	69.6	16.4
08:00-09:00				ไม่เกิน 10.0
ค่ามาตรฐาน				
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-31.6/22				
SLM No.	Brand	Model	29 May 2022	
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.	
			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและไม่มีกรรณกน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีกรรณกน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบคือ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีกรรณกน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงพักกลางวัน
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4707-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0001/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 2-3 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรณ*	ระดับเสียงขณะมีกรรณ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
09:00-10:00	69.9	56.2	69.9	53.2	16.7
10:00-11:00	68.8	56.2	68.8	53.2	15.6
11:00-12:00	67.0	56.2	66.5	53.2	13.3
ช่วงพักเที่ยง					
12:00-13:00	69.9	56.2	69.9	53.2	16.7
13:00-14:00	69.2	56.2	69.2	53.2	14.0
14:00-15:00	68.6	56.2	68.1	53.2	14.9
15:00-16:00	65.8	56.2	65.3	53.2	12.1
16:00-17:00	61.5	56.2	60.0	53.2	6.8
17:00-18:00	61.6	56.2	60.1	53.2	12.9
18:00-19:00	66.2	56.2	65.7	53.2	12.5
19:00-20:00	66.2	56.2	65.0	53.2	11.8
20:00-21:00	63.4	56.2	62.4	53.2	9.2
21:00-22:00	60.0	56.2	59.2	53.2	6.0
06:00-07:00	60.7	56.2	60.7	53.2	7.5
07:00-08:00	67.5	56.2	67.0	53.2	13.8
08:00-09:00	67.5	56.2	67.0	53.2	13.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-316/22	Brand	Model	29 May 2022		
SLM No.	RIION	NI-21	Serial No.		
NI-21-B18			00554236		
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
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 คลื่นเดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่ใช่เสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10900
Tel : (662) 939-4707-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY0001/06/65

B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 3-4 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรณ*	ระดับเสียงขณะมีกรรณ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
09:00-10:00	67.0	56.2	66.5	53.2	13.3
10:00-11:00	66.1	56.2	65.6	53.2	12.4
11:00-12:00	67.2	56.2	66.7	53.2	13.5
ช่วงพักเที่ยง					
12:00-13:00	67.5	56.2	67.0	53.2	13.8
13:00-14:00	67.5	56.2	67.0	53.2	13.8
14:00-15:00	69.0	56.2	69.0	53.2	15.8
15:00-16:00	68.9	56.2	68.9	53.2	15.7
16:00-17:00	61.2	56.2	59.7	53.2	6.5
17:00-18:00	69.4	56.2	69.4	53.2	16.2
18:00-19:00	68.2	56.2	67.7	53.2	14.5
19:00-20:00	66.8	56.2	66.3	53.2	13.1
20:00-21:00	62.0	56.2	60.5	53.2	7.3
21:00-22:00	58.7	56.2	55.7	53.2	2.5
06:00-07:00	61.0	56.2	59.5	53.2	6.3
07:00-08:00	69.5	56.2	69.5	53.2	16.3
08:00-09:00	69.5	56.2	69.5	53.2	16.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-316/22	Brand	Model	29 May 2022		
SLM No.	RIION	NI-21	Serial No.		
NI-21-B18			00554236		
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
เครื่องมือสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 คลื่นเดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่ใช่เสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 253-4379-22 Fax : (662) 513-9221 E-mail : sales@spscon.com. www.spscon.com

BY0001/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 4-5 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	70.7	56.2	70.7	53.2	17.5
10:00-11:00	68.9	56.2	68.9	53.2	15.7
11:00-12:00	64.5	56.2	64.0	53.2	10.8
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	69.6	56.2	69.6	53.2	16.4
14:00-15:00	71.2	56.2	71.2	53.2	18.0
15:00-16:00	70.2	56.2	70.2	53.2	17.0
16:00-17:00	70.6	56.2	70.6	53.2	17.4
17:00-18:00	71.9	56.2	71.9	53.2	18.7
18:00-19:00	73.8	56.2	73.8	53.2	20.6
19:00-20:00	70.6	56.2	70.6	53.2	17.4
20:00-21:00	63.0	56.2	62.0	53.2	8.8
21:00-22:00	63.2	56.2	62.2	53.2	9.0
06:00-07:00	39.7	56.2	57.7	53.2	4.5
07:00-08:00	60.3	56.2	60.3	53.2	5.1
08:00-09:00	66.5	56.2	66.0	53.2	12.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 316/22					
SLM No.	Brand	Model	29 May 2022		
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			00554236		
After Adjustment			94.0		

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเก็บโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 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 checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 253-4379-22 Fax : (662) 513-9221 E-mail : sales@spscon.com. www.spscon.com

BY0001/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 5-6 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 7 มิถุนายน 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนชอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
09:00-10:00	71.7	56.2	71.7	53.2	18.5
10:00-11:00	68.4	56.2	67.9	53.2	14.7
11:00-12:00	61.8	56.2	60.3	53.2	7.1
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	62.3	56.2	60.8	53.2	7.8
14:00-15:00	65.3	56.2	64.8	53.2	11.6
15:00-16:00	63.3	56.2	62.3	53.2	9.1
16:00-17:00	62.4	56.2	60.9	53.2	7.7
17:00-18:00	58.0	56.2	53.5	53.2	0.3
18:00-19:00	58.8	56.2	55.8	53.2	2.6
19:00-20:00	60.3	56.2	58.3	53.2	5.1
20:00-21:00	61.3	56.2	59.8	53.2	6.6
21:00-22:00	59.1	56.2	56.1	53.2	2.9
06:00-07:00	56.8	56.2	49.8	53.2	-3.4
07:00-08:00	60.9	56.2	59.4	53.2	6.2
08:00-09:00	68.6	56.2	68.1	53.2	14.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 316/22					
SLM No.	Brand	Model	29 May 2022		
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			00554236		
After Adjustment			94.0		

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงจะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเก็บโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในส่วนที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 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 checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพญาอินทรี แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 839-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0002/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพณิชยสถานหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 6-7 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนสุขุมวิททางยกระดับ 9 แคว้นใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	67.3	59.2	66.8	54.7	12.1
10:00-11:00	69.2	59.2	68.7	54.7	14.0
11:00-12:00	67.0	59.2	66.5	54.7	11.8
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	63.2	59.2	61.2	54.7	6.5
14:00-15:00	65.3	59.2	63.8	54.7	9.1
15:00-16:00	61.3	59.2	56.8	54.7	2.1
16:00-17:00	62.7	59.2	60.7	54.7	6.0
17:00-18:00	63.0	59.2	61.0	54.7	6.3
18:00-19:00	61.6	59.2	57.1	54.7	2.4
19:00-20:00	62.1	59.2	59.1	54.7	4.4
20:00-21:00	59.7	59.2	52.7	54.7	-2.0
21:00-22:00	55.2	59.2	48.2	54.7	-6.5
06:00-07:00	55.3	59.2	48.3	54.7	-6.4
07:00-08:00	55.9	59.2	48.9	54.7	-5.8
08:00-09:00	62.0	59.2	59.0	54.7	4.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-315/22					
SLM No.	Brand	Model	05 June 2022		
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.		
			00554236		
			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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดนี้บ่งบอกเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พญาอินทรี 24 ถนนพญาอินทรี แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 839-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0002/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่ถนน 33 เขตพณิชยสถานหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนสุขุมวิททางยกระดับ 9 แคว้นใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	61.6	59.2	57.1	54.7	2.4
10:00-11:00	66.8	59.2	66.3	54.7	11.6
11:00-12:00	72.4	59.2	72.4	54.7	17.7
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	68.1	59.2	67.6	54.7	12.9
14:00-15:00	68.0	59.2	67.5	54.7	12.8
15:00-16:00	73.1	59.2	73.1	54.7	18.4
16:00-17:00	72.5	59.2	72.5	54.7	17.8
17:00-18:00	71.7	59.2	71.7	54.7	17.0
18:00-19:00	72.5	59.2	72.5	54.7	17.8
19:00-20:00	72.3	59.2	72.3	54.7	17.6
20:00-21:00	70.6	59.2	70.1	54.7	15.4
06:00-07:00	57.5	59.2	50.5	54.7	-4.2
07:00-08:00	69.0	59.2	68.5	54.7	13.8
08:00-09:00	70.8	59.2	70.3	54.7	15.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-315/22					
SLM No.	Brand	Model	05 June 2022		
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.		
			00554236		
			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
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/>	กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/>	เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/>	ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/>	พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	<input type="checkbox"/>	
มีเสียงเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงด้วย	<input type="checkbox"/>	(ระบุ) -		
(ระบุ) -				

ผลการตรวจวัดนี้บ่งบอกเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7/301 Phlo Phayathai 24, Phlo Phayathai Rd., Jomgok, Chatuchak, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-0379-72 Fax : (662) 513-4821 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0002/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 8-9 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	72.4	59.2	72.4	54.7	17.7
10:00-11:00	70.8	59.2	70.3	54.7	15.6
11:00-12:00	70.3	59.2	69.8	54.7	15.1
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	72.6	59.2	72.6	54.7	17.9
14:00-15:00	73.2	59.2	73.2	54.7	18.5
15:00-16:00	71.2	59.2	70.7	54.7	16.0
16:00-17:00	69.4	59.2	68.9	54.7	14.2
17:00-18:00	66.8	59.2	66.3	54.7	11.6
18:00-19:00	69.2	59.2	68.7	54.7	14.0
19:00-20:00	73.3	59.2	73.3	54.7	18.6
20:00-21:00	72.6	59.2	72.6	54.7	17.9
21:00-22:00	71.9	59.2	71.9	54.7	17.2
06:00-07:00	68.7	59.2	68.2	54.7	13.5
07:00-08:00	65.1	59.2	63.6	54.7	10.9
08:00-09:00	65.1	59.2	63.6	54.7	8.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-315/22					
SLM No. Brand Model					
NL 21-B18 RION NL-21					
Serial No. 00554236					
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
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนปกติกับเสียงรบกวน
เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
เสียงเกิดขึ้นน้อยกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
ไม่มีเสียงขณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7/301 Phlo Phayathai 24, Phlo Phayathai Rd., Jomgok, Chatuchak, Bangkok, 10900
Tel : (662) 939-0379-72 Fax : (662) 513-4821 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

BY0002/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 9-10 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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	67.3	59.2	66.8	54.7	12.1
10:00-11:00	68.4	59.2	67.9	54.7	13.2
11:00-12:00	66.8	59.2	66.3	54.7	11.6
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	67.8	59.2	67.3	54.7	12.6
14:00-15:00	68.0	59.2	67.5	54.7	12.8
15:00-16:00	65.8	59.2	64.8	54.7	10.1
16:00-17:00	65.4	59.2	63.9	54.7	9.2
17:00-18:00	63.7	59.2	62.2	54.7	7.5
18:00-19:00	63.4	59.2	61.4	54.7	6.7
19:00-20:00	61.9	59.2	58.9	54.7	4.2
20:00-21:00	61.6	59.2	57.1	54.7	2.4
21:00-22:00	58.5	59.2	51.6	54.7	-3.2
06:00-07:00	58.6	59.2	51.6	54.7	-3.1
07:00-08:00	62.9	59.2	60.9	54.7	6.2
08:00-09:00	71.9	59.2	71.9	54.7	17.2
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B-315/22					
SLM No. Brand Model					
NL 21-B18 RION NL-21					
Serial No. 00554236					
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
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนปกติกับเสียงรบกวน
เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
เสียงเกิดขึ้นน้อยกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
ไม่มีเสียงขณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 10-11 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	70.7	59.2	70.2	54.7	15.5
10:00-11:00	69.4	59.2	68.9	54.7	14.2
11:00-12:00	67.9	59.2	67.4	54.7	12.7
12:00-13:00					
13:00-14:00	68.4	59.2	67.9	54.7	13.2
14:00-15:00	69.2	59.2	68.7	54.7	14.0
15:00-16:00	70.2	59.2	69.7	54.7	15.0
16:00-17:00	72.1	59.2	72.1	54.7	17.4
17:00-18:00	70.9	59.2	70.4	54.7	15.7
18:00-19:00	69.8	59.2	69.3	54.7	14.6
19:00-20:00	72.9	59.2	72.9	54.7	18.2
20:00-21:00	69.8	59.2	69.3	54.7	14.6
21:00-22:00	71.2	59.2	70.7	54.7	16.0
06:00-07:00	62.4	59.2	59.4	54.7	4.7
07:00-08:00	63.3	59.2	61.3	54.7	6.6
08:00-09:00	68.0	59.2	67.5	54.7	12.8
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_315/222				015 June 2022
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมพื้นที่เสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เก็บเสียง สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงเกิดขึ้นเพียงวันเดียว (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.8	59.2	68.3	54.7	13.6
10:00-11:00	72.5	59.2	72.5	54.7	17.8
11:00-12:00	71.9	59.2	71.9	54.7	17.2
12:00-13:00					
			ช่วงพักกลางวัน		
13:00-14:00	60.6	59.2	59.6	54.7	-1.1
14:00-15:00	61.0	59.2	59.5	54.7	1.8
15:00-16:00	63.3	59.2	61.3	54.7	6.6
16:00-17:00	64.9	59.2	63.4	54.7	8.7
17:00-18:00	63.7	59.2	62.2	54.7	7.5
18:00-19:00	60.4	59.2	59.4	54.7	-1.3
19:00-20:00	60.3	59.2	59.3	54.7	-1.4
20:00-21:00	57.7	59.2	50.7	54.7	-4.0
21:00-22:00	56.9	59.2	49.9	54.7	-4.8
06:00-07:00	55.6	59.2	48.6	54.7	-6.1
07:00-08:00	56.0	59.2	49.0	54.7	-5.7
08:00-09:00	56.9	59.2	49.9	54.7	-4.8
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_315/222	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]		After Adjustment	94.0
					94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมพื้นที่เสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เก็บเสียง สรุปผล

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

☐ มีเสียงเกิดขึ้นเพียงวันเดียว (ระบุ) - - - - -

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

BY0002/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 12-13 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ที่ส่งโครงการ : กรมชลประทาน กรม 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	59.5	59.2	52.5	-2.2
10:00-11:00	60.0	59.2	52.0	-1.7
11:00-12:00	62.1	59.2	59.1	4.4
ช่วงพักกลางวัน				
12:00-13:00	55.9	59.2	48.9	-5.8
13:00-14:00	59.5	59.2	52.5	-2.2
14:00-15:00	60.0	59.2	55.0	-1.7
15:00-16:00	60.9	59.2	56.4	1.7
16:00-17:00	62.0	59.2	59.0	4.3
17:00-18:00	61.8	59.2	56.8	4.1
18:00-19:00	60.3	59.2	55.3	-1.4
19:00-20:00	56.4	59.2	51.4	-3.3
20:00-21:00	56.4	59.2	51.4	-3.3
21:00-22:00	53.9	59.2	46.9	-7.8
06:00-07:00	52.8	59.2	54.7	-7.8
07:00-08:00	55.7	59.2	54.7	-6.0
08:00-09:00			54.7	ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-315/22				
SLM No.	Brand	Model	05 June 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
			00554236	
			Actual Reading [dB]	
			Before Adjustment	
			92.9	
			After Adjustment	
			94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีผลกระทบจากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่พักกลางวัน
เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0003/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 13-14 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ส่งโครงการ : กรมชลประทาน กรม 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	61.0	69.4	54.0	-9.7
10:00-11:00	61.5	69.4	54.5	-9.2
11:00-12:00	62.2	69.4	55.2	-8.5
ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	70.8	69.4	63.8	0.1
14:00-15:00	66.6	69.4	63.7	-2.1
15:00-16:00	69.4	69.4	63.7	-1.8
16:00-17:00	68.8	69.4	63.8	-1.8
17:00-18:00	67.0	69.4	60.0	-3.7
18:00-19:00	63.1	69.4	56.1	-7.6
19:00-20:00	62.3	69.4	55.3	-8.4
20:00-21:00	60.5	69.4	53.5	-10.2
21:00-22:00	61.0	69.4	54.0	-9.7
06:00-07:00	59.5	69.4	52.5	-11.2
07:00-08:00	63.2	69.4	56.2	-7.5
08:00-09:00	64.0	69.4	57.0	-6.7
ค่ามาตรฐาน				
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B-357/22				
SLM No.	Brand	Model	13 June 2022	
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.	
			00554236	
			Actual Reading [dB]	
			Before Adjustment	
			94.0	
			After Adjustment	
			94.0	

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีผลกระทบจากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่พักกลางวัน
เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

BY0003/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	67.7	69.4	63.7	-3.0
10:00-11:00	67.6	69.4	63.7	-3.1
11:00-12:00	72.8	69.4	63.7	6.1
ช่วงพักกลางวัน				
12:00-13:00	72.6	69.4	63.7	5.9
13:00-14:00	71.9	69.4	63.7	5.9
14:00-15:00	72.6	69.4	63.7	5.9
15:00-16:00	72.3	69.4	63.7	5.6
16:00-17:00	71.7	69.4	63.7	5.5
17:00-18:00	70.4	69.4	63.7	-0.3
18:00-19:00	69.3	69.4	63.7	-1.4
19:00-20:00	68.1	69.4	63.7	-2.6
20:00-21:00	67.7	69.4	63.7	-3.0
21:00-22:00	72.1	69.4	63.7	6.3
06:00-07:00	67.3	69.4	63.7	-3.4
07:00-08:00	71.8	69.4	63.7	2.6
08:00-09:00	69.4	69.4	63.7	ไม่เกิน 10.0
คำนวณตาม Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 357/22				
SLM No.	Brand	Model	12 June 2022	
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0	

หมายเหตุ:
คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบได้แก่ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงพักกลางวัน
เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง รบกวน

<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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงรบกวนเกินกว่า 1 ชั่วโมง	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0003/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 15-16 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขุมวิท กม. 9 แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	71.7	69.4	67.2	3.5
10:00-11:00	73.3	69.4	71.3	7.6
11:00-12:00	73.1	69.4	71.1	7.4
ช่วงพักกลางวัน				
12:00-13:00	71.1	69.4	66.6	2.9
13:00-14:00	73.1	69.4	71.2	7.4
14:00-15:00	73.2	69.4	71.2	7.3
15:00-16:00	72.4	69.4	69.4	5.8
16:00-17:00	65.9	69.4	58.9	-4.8
17:00-18:00	61.7	69.4	54.7	-9.0
18:00-19:00	72.5	69.4	66.7	5.8
19:00-20:00	71.2	69.4	62.7	-1.0
20:00-21:00	69.7	69.4	61.1	-9.6
21:00-22:00	61.1	69.4	55.0	-8.7
06:00-07:00	62.0	69.4	63.7	-6.3
07:00-08:00	64.4	69.4	63.7	10.0
08:00-09:00	64.4	69.4	63.7	10.0
คำนวณตาม Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 357/22				
SLM No.	Brand	Model	12 June 2022	
NL 21-B18	RIION	NL-21	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00554236	
Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0	

หมายเหตุ:
คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบได้แก่ Acoustic Calibrator, RIION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงพักกลางวัน
เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง รบกวน

<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 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงรบกวนเกินกว่า 1 ชั่วโมง	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0003/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำปางงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีกรรบกวน* L_{no} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	69.8	69.4	63.7	-0.3
10:00-11:00	69.7	69.4	63.7	-1.0
11:00-12:00	70.8	69.4	63.7	0.1
12:00-13:00				
13:00-14:00	67.4	69.4	60.4	-3.3
14:00-15:00	68.8	69.4	61.8	-1.9
15:00-16:00	67.1	69.4	60.1	-3.6
16:00-17:00	67.2	69.4	60.2	-3.5
17:00-18:00	67.4	69.4	57.7	-6.0
18:00-19:00	66.8	69.4	59.8	-3.9
19:00-20:00	66.7	69.4	59.7	-4.0
20:00-21:00	66.0	69.4	59.0	-4.7
21:00-22:00	67.0	69.4	59.0	-3.7
06:00-07:00	64.5	69.4	57.5	-6.3
07:00-08:00	63.4	69.4	56.4	-7.3
08:00-09:00	65.5	69.4	58.5	-5.2
ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 10.0	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 357/22	Brand	Model	12 June 2022	
Serial No. NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No. 00554236	
Before Adjustment	Actual Reading [dB]		After Adjustment	
94.0			94.0	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีกรรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและไม่มีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีกรรบกวน หักการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดดังนี้

BY0003/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอย ลำปางงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและมีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	71.8	69.4	67.3	63.7	3.6
10:00-11:00	73.3	69.4	71.3	63.7	7.6
11:00-12:00	65.1	69.4	58.1	63.7	-3.6
12:00-13:00			ระดับเสียงการจราจร		
13:00-14:00	68.7	69.4	61.7	63.7	-2.0
14:00-15:00	69.7	69.4	62.7	63.7	-1.0
15:00-16:00	70.0	69.4	63.0	63.7	-0.7
16:00-17:00	68.9	69.4	61.9	63.7	-1.8
17:00-18:00	62.1	69.4	55.1	63.7	-8.6
18:00-19:00	68.9	69.4	61.9	63.7	-1.8
19:00-20:00	67.9	69.4	60.9	63.7	-2.8
20:00-21:00	66.5	69.4	59.5	63.7	-4.2
21:00-22:00	64.3	69.4	57.3	63.7	-7.3
06:00-07:00	59.1	69.4	55.1	63.7	-11.6
07:00-08:00	61.7	69.4	54.7	63.7	-9.0
08:00-09:00	72.4	69.4	69.4	63.7	5.7
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 357/22				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	NL 21-B18	RION	NL-21	00554236	
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีกรรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและไม่มีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีกรรบกวน หักการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดดังนี้

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ผู้จัดโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	70.8	68.4	63.8	61.1
10:00-11:00	69.9	68.4	63.9	-0.8
11:00-12:00	71.8	68.4	63.7	3.6
ช่วงพักกลางวัน				
12:00-13:00	69.1	68.4	62.1	-1.6
13:00-14:00	71.0	68.4	66.5	3.4
14:00-15:00	68.6	68.4	61.6	-2.3
15:00-16:00	68.5	68.4	61.6	-2.3
16:00-17:00	68.5	68.4	61.6	-2.3
17:00-18:00	66.3	68.4	59.3	-4.4
18:00-19:00	73.2	68.4	71.2	7.5
19:00-20:00	73.6	68.4	69.4	7.9
20:00-21:00	71.6	68.4	67.1	3.4
21:00-22:00	71.5	68.4	67.0	3.3
06:00-07:00	61.2	68.4	54.2	-9.5
07:00-08:00	62.6	68.4	55.6	-8.1
08:00-09:00	74.0	68.4	72.5	8.8
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
SLM No.	Calibrate Sheet No.: Noise B-357/22	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18		RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.0				94.0

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเก็บข้อมูลใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงพักกลางวัน
เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามพราน-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2565
ผู้จัดโครงการ : ถนนสุขุมวิทซอย 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน L_{eq} [dB(A)]
09:00-10:00	73.6	69.4	71.6	7.9
10:00-11:00	71.2	69.4	66.7	3.0
11:00-12:00	72.4	69.4	69.4	5.7
ช่วงพักกลางวัน				
12:00-13:00	71.6	69.4	67.1	63.7
13:00-14:00	73.2	69.4	71.2	63.7
14:00-15:00	73.2	69.4	71.2	63.7
15:00-16:00	72.8	69.4	69.8	63.7
16:00-17:00	72.4	69.4	69.4	63.7
17:00-18:00	72.2	69.4	69.2	63.7
18:00-19:00	70.6	69.4	63.6	63.7
19:00-20:00	66.1	69.4	59.1	63.7
20:00-21:00	60.8	69.4	53.8	63.7
21:00-22:00	59.2	69.4	52.2	63.7
06:00-07:00	60.7	69.4	53.7	63.7
07:00-08:00	73.1	69.4	71.1	63.7
08:00-09:00	73.1	69.4	71.1	63.7
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
SLM No.	Calibrate Sheet No.: Noise B-357/22	Brand	Model	Serial No.
NL 21-B18		RION	NL-21	00554236
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
94.0				94.0

หมายเหตุ: = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และบันทึกผลการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเก็บข้อมูลใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงพักกลางวัน
เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนของแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะเท่านั้น ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้

BY0004/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]
08:00-10:00	72.7	62.1	72.2	59.5	12.7
10:00-11:00	72.3	62.1	71.8	59.5	12.3
11:00-12:00	70.7	62.1	70.2	59.5	10.7
ช่วงพักเที่ยง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	70.0	62.1	69.5	59.5	10.0
14:00-15:00	72.4	62.1	71.9	59.5	12.4
15:00-16:00	72.2	62.1	71.7	59.5	12.2
16:00-17:00	72.1	62.1	71.6	59.5	12.1
17:00-18:00	68.9	62.1	67.9	59.5	8.4
18:00-19:00	69.7	62.1	69.2	59.5	9.7
19:00-20:00	72.3	62.1	71.8	59.5	12.3
20:00-21:00	71.7	62.1	71.2	59.5	11.7
21:00-22:00	70.9	62.1	70.4	59.5	10.9
06:00-07:00	61.1	62.1	54.1	59.5	-5.4
07:00-08:00	61.7	62.1	54.7	59.5	-4.8
08:00-09:00	68.3	62.1	66.8	59.5	7.3
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_377/22					
S/LM No.	Brand	Model	19 June 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			Actual Reading [dB]		
93.9			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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

รับรองว่าข้อมูลและผลการตรวจวัดนี้เป็นความจริงและถูกต้อง

BY0004/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ที่จัดโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]
08:00-10:00	72.4	62.1	71.9	59.5	12.4
10:00-11:00	70.3	62.1	69.8	59.5	10.3
11:00-12:00	69.5	62.1	68.5	59.5	9.0
ช่วงพักเที่ยง					
12:00-13:00					
13:00-14:00	73.2	62.1	72.7	59.5	13.2
14:00-15:00	74.6	62.1	74.6	59.5	15.1
15:00-16:00	73.8	62.1	73.3	59.5	13.8
16:00-17:00	67.0	62.1	65.5	59.5	6.0
17:00-18:00	64.4	62.1	59.9	59.5	0.4
18:00-19:00	70.7	62.1	70.2	59.5	10.7
19:00-20:00	71.1	62.1	70.6	59.5	11.1
20:00-21:00	69.0	62.1	68.0	59.5	8.5
21:00-22:00	69.5	62.1	68.5	59.5	9.0
06:00-07:00	60.0	62.1	53.0	59.5	-6.5
07:00-08:00	65.2	62.1	62.2	59.5	2.7
08:00-09:00	71.6	62.1	71.1	59.5	11.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_377/22					
S/LM No.	Brand	Model	19 June 2022		
NL 21-B18	RION	NL-21	Serial No.		
Before Adjustment			Actual Reading [dB]		
93.9			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
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

รับรองว่าข้อมูลและผลการตรวจวัดนี้เป็นความจริงและถูกต้อง



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompad, Chulabulak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spscor.com, www.spscor.com

BY0004/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2565
ชื่อ/สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	73.0	62.1	72.5	59.5	13.0
10:00-11:00	71.5	62.1	71.0	59.5	11.5
11:00-12:00	73.1	62.1	72.6	59.5	13.1
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	67.6	62.1	66.1	59.5	6.6
14:00-15:00	70.3	62.1	69.8	59.5	10.3
15:00-16:00	73.7	62.1	73.2	59.5	13.7
16:00-17:00	72.8	62.1	72.3	59.5	12.8
17:00-18:00	66.5	62.1	64.5	59.5	5.0
18:00-19:00	68.6	62.1	67.6	59.5	8.1
19:00-20:00	65.9	62.1	63.9	59.5	4.4
20:00-21:00	64.9	62.1	61.9	59.5	2.4
21:00-22:00	67.8	62.1	66.3	59.5	6.8
06:00-07:00	65.4	62.1	62.4	59.5	2.9
07:00-08:00	65.3	62.1	62.3	59.5	2.8
08:00-09:00	72.4	62.1	71.9	59.5	12.4
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 377/22					
SLIM No. Brand Model					
NL 21-818 RION NL-21					
Serial No. 00554236					
Before Adjustment After Adjustment					
93.9 94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเก็บโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jompad, Chulabulak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sals@spscor.com, www.spscor.com

BY0004/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สามหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 23-24 มิถุนายน 2565
ชื่อ/สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
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)]	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	71.4	62.1	70.9	59.5	11.4
10:00-11:00	72.3	62.1	71.8	59.5	12.3
11:00-12:00	73.1	62.1	72.6	59.5	13.1
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน				
13:00-14:00	71.8	62.1	71.3	59.5	11.8
14:00-15:00	73.5	62.1	73.0	59.5	13.5
15:00-16:00	71.3	62.1	70.8	59.5	11.3
16:00-17:00	69.8	62.1	69.3	59.5	9.8
17:00-18:00	60.8	62.1	53.8	59.5	-5.7
18:00-19:00	73.9	62.1	73.4	59.5	13.9
19:00-20:00	72.6	62.1	72.1	59.5	12.6
20:00-21:00	70.9	62.1	72.9	59.5	13.4
06:00-07:00	61.5	62.1	60.4	59.5	-5.0
07:00-08:00	61.6	62.1	60.5	59.5	-9.0
08:00-09:00	67.6	62.1	66.1	59.5	6.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 377/22					
SLIM No. Brand Model					
NL 21-818 RION NL-21					
Serial No. 00554236					
Before Adjustment After Adjustment					
93.9 94.0					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเก็บโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดซึ่งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

BY0004/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 24-25 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการกวน [dB(A)]
09:00-10:00	68.9	62.1	67.9	59.5	8.4
10:00-11:00	71.6	62.1	71.1	59.5	11.6
11:00-12:00	66.3	62.1	66.8	59.5	7.3
ช่วงพักเที่ยง					
12:00-13:00	66.6	62.1	65.1	59.5	5.6
13:00-14:00	71.6	62.1	71.1	59.5	11.6
14:00-15:00	73.8	62.1	72.3	59.5	13.8
15:00-16:00	72.6	62.1	72.1	59.5	12.6
16:00-17:00	65.7	62.1	63.7	59.5	4.2
17:00-18:00	67.5	62.1	66.0	59.5	6.5
18:00-19:00	65.7	62.1	70.6	59.5	11.1
19:00-20:00	71.1	62.1	72.5	59.5	13.0
20:00-21:00	73.0	62.1	71.4	59.5	11.9
21:00-22:00	71.9	62.1	48.9	59.5	-10.6
06:00-07:00	55.9	62.1	52.9	59.5	-6.6
07:00-08:00	59.9	62.1	54.6	59.5	-4.9
08:00-09:00	61.6	62.1		59.5	
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 377/22					19 June 2022
SLM No. Brand Model					Serial No.
NL 21-B18 RION					00554236
Before Adjustment					After Adjustment
59.9					94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการกวน การคำนวณค่าระดับการกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ไปว่าพื้นที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการควบคุมเสียงรบกวน
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

BY0004/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์ส่วนกลาง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 25-26 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการกวน [dB(A)]
09:00-10:00	66.4	62.1	64.4	59.5	4.9
10:00-11:00	68.3	62.1	66.8	59.5	7.3
11:00-12:00	72.0	62.1	71.5	59.5	12.0
ช่วงพักเที่ยง					
12:00-13:00	63.9	62.1	59.4	59.5	-0.1
13:00-14:00	69.3	62.1	68.3	59.5	8.8
14:00-15:00	70.1	62.1	69.6	59.5	10.1
15:00-16:00	71.9	62.1	71.4	59.5	11.9
16:00-17:00	66.8	62.1	65.3	59.5	5.8
17:00-18:00	68.7	62.1	67.7	59.5	8.2
18:00-19:00	69.0	62.1	68.0	59.5	8.5
19:00-20:00	68.4	62.1	66.9	59.5	7.4
20:00-21:00	64.5	62.1	60.0	59.5	0.5
21:00-22:00	59.9	62.1	52.9	59.5	-6.6
06:00-07:00	59.3	62.1	52.3	59.5	-7.2
07:00-08:00	66.8	62.1	63.3	59.5	5.8
08:00-09:00		62.1		59.5	
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B. 377/22					19 June 2022
SLM No. Brand Model					Serial No.
NL 21-B18 RION					00554236
Before Adjustment					After Adjustment
59.9					94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการกวน การคำนวณค่าระดับการกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ไปว่าพื้นที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนของแหล่งกำเนิด ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ต้องการควบคุมเสียงรบกวน
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตภาษีส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 26-27 มิถุนายน 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2565
ผู้จัดโครงการ : อนุช้อยจุฬาลงกรณ์ 9 แอร์วี่ใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ				ระดับเสียงพื้นฐาน*	การดำเนินการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*		
09:00-10:00	73.1	62.1	72.6	59.5	59.5	13.1
10:00-11:00	72.2	62.1	71.7	59.5	59.5	12.2
11:00-12:00	68.6	62.1	67.6	59.5	59.5	8.1
12:00-13:00	ช่วงพักกลางวัน					
13:00-14:00	68.7	62.1	67.7	59.5	59.5	8.2
14:00-15:00	71.9	62.1	71.4	59.5	59.5	11.9
15:00-16:00	68.2	62.1	66.7	59.5	59.5	7.2
16:00-17:00	68.9	62.1	67.9	59.5	59.5	8.4
17:00-18:00	66.3	62.1	64.3	59.5	59.5	4.8
18:00-19:00	62.9	62.1	55.9	59.5	59.5	-3.6
19:00-20:00	63.9	62.1	59.4	59.5	59.5	-0.1
20:00-21:00	60.7	62.1	53.7	59.5	59.5	-5.8
21:00-22:00	55.6	62.1	48.6	59.5	59.5	-10.9
06:00-07:00	57.6	62.1	50.6	59.5	59.5	-8.9
07:00-08:00	62.5	62.1	55.5	59.5	59.5	-4.0
08:00-09:00	72.2	62.1	71.7	59.5	59.5	12.2
ค่ามาตรฐาน						ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data						
Calibrate Sheet No.: Noise B_377/22						19 June 2022
SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
NL 21-B18	RION	NL-21	00554236			
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	After Adjustment			
92.9			94.0			

หมายเหตุ: - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบที่การตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด - เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบที่การตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
*พื้นที่เสียงรบกวนและเสียงรบกวนจากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ ไปยังที่พักอาศัยแล้ว
เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนหลักที่เกิด
เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☐ ไม่ใช่เสียงรบกวน
เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง ☐ พื้นที่ที่มีการรบกวนเสียงรบกวน
มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นด้วย (ระบุ) - (ระบุ) -

ผลการตรวจวัดที่ร้องขอเฉพาะอย่างสถานที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตภาษีส่วนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 11-12 มกราคม 2565
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 13 มกราคม 2565
ผู้จัดโครงการ : อนุช้อยจุฬาลงกรณ์ 9 แอร์วี่ใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ไม่ประกอบ)				ค่าระดับเสียงรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*	
12:00-13:00					
13:00-13:05	54.3	50.4	55.3	46.7	8.6
13:05-13:10	53.9	50.4	54.9	46.7	8.2
13:10-13:15	53.8	50.4	53.8	46.7	7.1
13:15-13:20	53.5	50.4	53.5	46.7	6.8
13:20-13:25	54.4	50.4	55.4	46.7	8.7
13:25-13:30	54.0	50.4	55.0	46.7	8.3
13:30-13:35	53.7	50.4	53.7	46.7	7.0
13:35-13:40	53.7	50.4	53.7	46.7	7.0
13:40-13:45	52.9	50.4	52.9	46.7	6.2
13:45-13:50	53.0	50.4	53.0	46.7	6.3
13:50-13:55	53.8	50.4	53.8	46.7	7.1
13:55-14:00	53.0	50.4	53.0	46.7	6.3
14:00-14:05	54.8	50.4	55.8	46.7	9.1
14:05-14:10	54.3	50.4	55.3	46.7	8.6
14:10-14:15	55.0	50.4	56.5	46.7	9.8
14:15-14:20	55.0	50.4	56.5	46.7	9.8
14:20-14:25	54.3	50.4	55.3	46.7	8.6
14:25-14:30	52.5	50.4	51.0	46.7	4.3
14:30-14:35	54.4	50.4	55.4	46.7	8.7
14:35-14:40	54.9	50.4	56.4	46.7	9.7
14:40-14:45	54.7	50.4	55.7	46.7	9.0
14:45-14:50	54.1	50.4	55.1	46.7	8.4
14:50-14:55	54.3	50.4	55.3	46.7	8.6
14:55-15:00	55.0	50.4	56.5	46.7	9.8
15:00-15:05	54.9	50.4	56.4	46.7	9.7
15:05-15:10	54.1	50.4	55.1	46.7	8.4
15:10-15:15	53.5	50.4	53.5	46.7	6.8
15:15-15:20	54.2	50.4	55.2	46.7	8.5
15:20-15:25	53.9	50.4	54.9	46.7	8.2
15:25-15:30	54.1	50.4	55.1	46.7	8.4
15:30-15:35	54.5	50.4	55.5	46.7	8.8
15:35-15:40	54.1	50.4	55.1	46.7	8.4
15:40-15:45	52.7	50.4	51.2	46.7	4.5
15:45-15:50	52.6	50.4	51.1	46.7	4.4
15:50-15:55	52.9	50.4	52.9	46.7	6.2
15:55-16:00	53.0	50.4	53.0	46.7	6.3
16:00-16:05	54.7	50.4	55.7	46.7	9.0
16:05-16:10	53.7	50.4	53.7	46.7	7.0
16:10-16:15	54.5	50.4	55.5	46.7	8.8
16:15-16:20	54.5	50.4	55.5	46.7	8.8
16:20-16:25	54.6	50.4	55.6	46.7	8.9
16:25-16:30	54.6	50.4	55.6	46.7	8.9
16:30-16:35	54.3	50.4	55.3	46.7	8.6
16:35-16:40	54.5	50.4	55.5	46.7	8.8
16:40-16:45	54.8	50.4	55.8	46.7	9.1
16:45-16:50	54.9	50.4	56.4	46.7	9.7

Ref. No. 054/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/054

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:50-16:55	54.6	50.4	55.6	46.7	8.9
16:55-17:00	54.1	50.4	55.1	46.7	8.4
17:00-17:05	54.9	50.4	56.4	46.7	9.7
17:05-17:10	53.8	50.4	53.8	46.7	7.1
17:10-17:15	53.4	50.4	53.4	46.7	6.7
17:15-17:20	51.2	50.4	47.2	46.7	0.5
17:20-17:25	49.9	50.4	45.9	46.7	-0.8
17:25-17:30	49.9	50.4	45.9	46.7	-0.8
17:30-17:35	50.6	50.4	46.6	46.7	-0.1
17:35-17:40	53.5	50.4	53.5	46.7	6.8
17:40-17:45	52.4	50.4	50.9	46.7	4.2
17:45-17:50	50.4	50.4	46.4	46.7	-0.3
17:50-17:55	49.4	50.4	45.4	46.7	-1.3
17:55-18:00	48.9	50.4	44.9	46.7	-1.8
18:00-18:05	49.2	50.4	45.2	46.7	-1.5
18:05-18:10	50.3	50.4	46.3	46.7	-0.4
18:10-18:15	50.0	50.4	46.0	46.7	-0.7
18:15-18:20	48.8	50.4	44.8	46.7	-1.9
18:20-18:25	47.4	50.4	43.4	46.7	-3.3
18:25-18:30	48.2	50.4	44.2	46.7	-2.5
18:30-18:35	46.0	50.4	42.0	46.7	-4.7
18:35-18:40	47.2	50.4	43.2	46.7	-3.5
18:40-18:45	48.5	50.4	44.5	46.7	-2.2
18:45-18:50	47.3	50.4	43.3	46.7	-3.4
18:50-18:55	47.5	50.4	43.5	46.7	-3.2
18:55-19:00	46.5	50.4	42.5	46.7	-4.2
19:00-19:05	46.3	50.4	42.3	46.7	-4.4
19:05-19:10	46.6	50.4	42.6	46.7	-4.1
19:10-19:15	46.8	50.4	42.8	46.7	-3.9
19:15-19:20	46.2	50.4	42.2	46.7	-4.5
19:20-19:25	46.2	50.4	42.2	46.7	-4.5
19:25-19:30	46.0	50.4	42.0	46.7	-4.7
19:30-19:35	45.7	50.4	41.7	46.7	-5.0
19:35-19:40	46.0	50.4	42.0	46.7	-4.7
19:40-19:45	45.9	50.4	41.9	46.7	-4.8
19:45-19:50	46.2	50.4	42.2	46.7	-4.5
19:50-19:55	46.3	50.4	42.3	46.7	-4.4
19:55-20:00	46.6	50.4	42.6	46.7	-4.1
20:00-20:05	47.0	50.4	43.0	46.7	-3.7
20:05-20:10	48.3	50.4	44.3	46.7	-2.4
20:10-20:15	46.9	50.4	42.9	46.7	-3.8
20:15-20:20	45.6	50.4	41.6	46.7	-5.1
20:20-20:25	44.8	50.4	40.8	46.7	-5.9
20:25-20:30	45.5	50.4	41.5	46.7	-5.2
20:30-20:35	44.8	50.4	40.8	46.7	-5.9
20:35-20:40	46.0	50.4	42.0	46.7	-4.7
20:40-20:45	47.5	50.4	43.5	46.7	-3.2
20:45-20:50	46.1	50.4	42.1	46.7	-4.5
20:50-20:55	46.9	50.4	42.9	46.7	-3.8
20:55-21:00	44.9	50.4	40.9	46.7	-5.8
21:00-21:05	46.9	50.4	42.9	46.7	-3.8
21:05-21:10	46.4	50.4	42.4	46.7	-4.3
21:10-21:15	45.5	50.4	41.5	46.7	-5.2
21:15-21:20	45.3	50.4	41.3	46.7	-5.4
21:20-21:25	45.1	50.4	41.1	46.7	-5.6

Ref. No. 054/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/054

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:25-21:30	46.2	50.4	42.2	46.7	-4.5
21:30-21:35	44.4	50.4	40.4	46.7	-6.3
21:35-21:40	45.1	50.4	41.1	46.7	-5.6
21:40-21:45	46.5	50.4	42.5	46.7	-4.2
21:45-21:50	45.6	50.4	41.6	46.7	-5.1
21:50-21:55	44.5	50.4	40.5	46.7	-6.2
21:55-22:00	45.2	50.4	41.2	46.7	-5.5
22:00-22:05	45.9	50.4	41.9	46.7	-4.8
22:05-22:10	44.8	50.4	40.8	46.7	-5.9
22:10-22:15	46.3	50.4	42.3	46.7	-4.4
22:15-22:20	45.4	50.4	41.4	46.7	-5.3
22:20-22:25	43.9	50.4	39.9	46.7	-6.8
22:25-22:30	45.3	50.4	41.3	46.7	-5.4
22:30-22:35	43.7	50.4	39.7	46.7	-7.0
22:35-22:40	43.8	50.4	39.8	46.7	-6.9
22:40-22:45	42.5	50.4	38.5	46.7	-8.2
22:45-22:50	44.1	50.4	40.1	46.7	-6.6
22:50-22:55	42.9	50.4	38.9	46.7	-7.8
22:55-23:00	43.1	50.4	39.1	46.7	-7.6
23:00-23:05	44.2	50.4	40.2	46.7	-6.5
23:05-23:10	44.4	50.4	40.4	46.7	-6.3
23:10-23:15	42.7	50.4	38.7	46.7	-8.0
23:15-23:20	43.2	50.4	39.2	46.7	-7.5
23:20-23:25	42.9	50.4	38.9	46.7	-7.8
23:25-23:30	43.2	50.4	39.2	46.7	-7.5
23:30-23:35	41.9	50.4	37.9	46.7	-8.8
23:35-23:40	43.4	50.4	39.4	46.7	-7.3
23:40-23:45	43.7	50.4	39.7	46.7	-7.0
23:45-23:50	42.3	50.4	38.3	46.7	-8.4
23:50-23:55	42.6	50.4	38.6	46.7	-8.1
00:00-00:05	42.0	50.4	38.0	46.7	-8.7
00:05-00:10	43.5	50.4	39.5	46.7	-7.2
00:10-00:15	44.1	50.4	40.1	46.7	-6.6
00:15-00:20	43.6	50.4	39.6	46.7	-7.1
00:20-00:25	40.9	50.4	36.9	46.7	-9.8
00:25-00:30	42.5	50.4	38.5	46.7	-8.2
00:30-00:35	41.5	50.4	37.5	46.7	-9.2
00:35-00:40	43.1	50.4	39.1	46.7	-7.4
00:40-00:45	45.3	50.4	41.3	46.7	-5.4
00:45-00:50	42.3	50.4	38.3	46.7	-8.4
00:50-00:55	45.2	50.4	41.2	46.7	-5.5
00:55-01:00	41.6	50.4	37.6	46.7	-9.1
01:00-01:05	41.9	50.4	37.9	46.7	-8.8
01:05-01:10	42.5	50.4	38.5	46.7	-8.2
01:10-01:15	44.4	50.4	40.4	46.7	-6.3
01:15-01:20	41.9	50.4	37.9	46.7	-8.8
01:20-01:25	43.5	50.4	39.5	46.7	-7.2
01:25-01:30	43.2	50.4	39.2	46.7	-7.5
01:30-01:35	43.4	50.4	39.4	46.7	-7.3
01:35-01:40	43.2	50.4	39.2	46.7	-7.5
01:40-01:45	43.1	50.4	39.1	46.7	-7.6
01:45-01:50	43.3	50.4	39.3	46.7	-7.4
01:50-01:55	43.2	50.4	39.2	46.7	-7.5
01:55-02:00	41.7	50.4	37.7	46.7	-9.0

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน L_{eq} [dB(A)]
02:00-02:05	41.9	50.4	37.9	46.7
02:05-02:10	41.6	50.4	37.6	46.7
02:10-02:15	42.1	50.4	38.1	46.7
02:15-02:20	43.3	50.4	39.3	46.7
02:20-02:25	42.1	50.4	38.1	46.7
02:25-02:30	41.7	50.4	37.7	46.7
02:30-02:35	41.5	50.4	37.5	46.7
02:35-02:40	42.2	50.4	38.2	46.7
02:40-02:45	41.9	50.4	37.9	46.7
02:45-02:50	41.9	50.4	37.9	46.7
02:50-02:55	42.3	50.4	38.3	46.7
02:55-03:00	41.9	50.4	37.9	46.7
03:00-03:05	42.4	50.4	38.4	46.7
03:05-03:10	42.9	50.4	38.9	46.7
03:10-03:15	42.3	50.4	38.3	46.7
03:15-03:20	42.0	50.4	38.0	46.7
03:20-03:25	43.5	50.4	39.5	46.7
03:25-03:30	46.2	50.4	42.2	46.7
03:30-03:35	45.6	50.4	42.6	46.7
03:35-03:40	48.3	50.4	44.3	46.7
03:40-03:45	46.7	50.4	42.7	46.7
03:45-03:50	44.3	50.4	40.3	46.7
03:50-03:55	43.9	50.4	39.9	46.7
03:55-04:00	43.6	50.4	39.6	46.7
04:00-04:05	42.7	50.4	38.7	46.7
04:05-04:10	42.5	50.4	38.5	46.7
04:10-04:15	42.9	50.4	38.9	46.7
04:15-04:20	43.1	50.4	39.1	46.7
04:20-04:25	42.7	50.4	38.7	46.7
04:25-04:30	43.3	50.4	39.3	46.7
04:30-04:35	43.6	50.4	39.6	46.7
04:35-04:40	44.1	50.4	40.1	46.7
04:40-04:45	45.3	50.4	41.3	46.7
04:45-04:50	46.1	50.4	42.1	46.7
04:50-04:55	44.7	50.4	40.7	46.7
04:55-05:00	46.8	50.4	42.8	46.7
05:00-05:05	46.0	50.4	42.0	46.7
05:05-05:10	45.4	50.4	41.4	46.7
05:10-05:15	45.7	50.4	41.7	46.7
05:15-05:20	45.7	50.4	41.7	46.7
05:20-05:25	49.3	50.4	45.3	46.7
05:25-05:30	44.9	50.4	40.9	46.7
05:30-05:35	47.1	50.4	43.1	46.7
05:35-05:40	45.6	50.4	41.6	46.7
05:40-05:45	46.3	50.4	42.3	46.7
05:45-05:50	47.5	50.4	43.5	46.7
05:50-05:55	47.4	50.4	43.4	46.7
05:55-06:00	46.4	50.4	42.4	46.7
06:00-06:05	47.4	50.4	43.4	46.7
06:05-06:10	45.4	50.4	41.4	46.7
06:10-06:15	48.5	50.4	44.5	46.7
06:15-06:20	46.9	50.4	42.9	46.7
06:20-06:25	49.0	50.4	45.0	46.7
06:25-06:30	51.4	50.4	47.4	46.7
06:30-06:35	50.8	50.4	46.8	46.7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน L_{eq} [dB(A)]
06:35-06:40	49.9	50.4	45.9	46.7
06:40-06:45	49.8	50.4	45.8	46.7
06:45-06:50	51.7	50.4	47.7	46.7
06:50-06:55	53.0	50.4	53.0	46.7
06:55-07:00	51.8	50.4	47.8	46.7
07:00-07:05	49.9	50.4	45.9	46.7
07:05-07:10	48.5	50.4	44.5	46.7
07:10-07:15	48.9	50.4	44.9	46.7
07:15-07:20	48.9	50.4	44.9	46.7
07:20-07:25	51.6	50.4	47.6	46.7
07:25-07:30	54.5	50.4	55.5	46.7
07:30-07:35	51.4	50.4	47.4	46.7
07:35-07:40	51.8	50.4	47.8	46.7
07:40-07:45	50.2	50.4	46.2	46.7
07:45-07:50	51.8	50.4	47.8	46.7
07:50-07:55	51.1	50.4	47.1	46.7
07:55-08:00	51.5	50.4	47.5	46.7
08:00-08:05	53.2	50.4	53.2	46.7
08:05-08:10	53.2	50.4	53.2	46.7
08:10-08:15	53.3	50.4	53.3	46.7
08:15-08:20	49.3	50.4	45.5	46.7
08:20-08:25	49.4	50.4	45.4	46.7
08:25-08:30	49.5	50.4	45.5	46.7
08:30-08:35	50.6	50.4	46.6	46.7
08:35-08:40	49.7	50.4	45.7	46.7
08:40-08:45	49.4	50.4	45.4	46.7
08:45-08:50	50.1	50.4	46.1	46.7
08:50-08:55	49.7	50.4	45.7	46.7
08:55-09:00	48.9	50.4	44.9	46.7
09:00-09:05	49.4	50.4	45.4	46.7
09:05-09:10	49.6	50.4	45.6	46.7
09:10-09:15	48.9	50.4	44.9	46.7
09:15-09:20	48.9	50.4	44.9	46.7
09:20-09:25	52.5	50.4	51.0	46.7
09:25-09:30	50.3	50.4	46.3	46.7
09:30-09:35	51.0	50.4	47.0	46.7
09:35-09:40	52.0	50.4	50.5	46.7
09:40-09:45	51.6	50.4	47.6	46.7
09:45-09:50	49.2	50.4	45.2	46.7
09:50-09:55	49.6	50.4	45.6	46.7
09:55-10:00	50.6	50.4	46.6	46.7
10:00-10:05	50.6	50.4	46.6	46.7
10:05-10:10	50.2	50.4	46.2	46.7
10:10-10:15	50.0	50.4	46.0	46.7
10:15-10:20	51.2	50.4	47.2	46.7
10:20-10:25	51.2	50.4	47.2	46.7
10:25-10:30	50.9	50.4	46.9	46.7
10:30-10:35	49.5	50.4	45.5	46.7
10:35-10:40	51.1	50.4	47.1	46.7
10:40-10:45	52.1	50.4	50.6	46.7
10:45-10:50	51.0	50.4	47.0	46.7
10:50-10:55	51.7	50.4	48.7	46.7
10:55-11:00	52.4	50.4	50.9	46.7
11:00-11:05	52.0	50.4	50.3	46.7
11:05-11:10	54.2	50.4	55.2	46.7

Ref. No. 054/01/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2201/054

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:10-11:15	54.5	50.4	55.5	46.7	8.8
11:15-11:20	54.2	50.4	55.2	46.7	8.5
11:20-11:25	53.8	50.4	53.8	46.7	7.1
11:25-11:30	55.0	50.4	56.5	46.7	9.8
11:30-11:35	54.7	50.4	55.7	46.7	9.0
11:35-11:40	54.9	50.4	56.4	46.7	9.7
11:40-11:45	54.5	50.4	55.5	46.7	8.8
11:45-11:50	54.7	50.4	55.7	46.7	9.0
11:50-11:55	54.5	50.4	55.5	46.7	8.8
11:55-12:00	55.0	50.4	56.5	46.7	9.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 006722					
09 January 2022					
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-B1.4	ACO	6236	00172034		
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
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง Acoustic Calibrator, ACO, Model 9127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในวันที่โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบบถาวร

☒ เสียงเกิดขึ้นตลอดเวลาตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สุปเณ

☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 ชั่วโมง)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

สถานที่

ภายในโรงเรียน

ผลการตรวจวัดเครื่องมือเฉพาะข้างบนที่ได้ทำการตรวจวัดทั้งหมด
ทั้งหมดด้วยรายงานผลตรวจวัดเพื่อแบ่งส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. 024/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/024

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00			ช่วงที่ไม่มีการรบกวน	
13:00-13:05	50.3	49.3	46.3	47.5
13:05-13:10	49.7	49.3	45.7	47.5
13:10-13:15	49.9	49.3	45.9	47.5
13:15-13:20	50.6	49.3	46.6	47.5
13:20-13:25	50.2	49.3	46.2	47.5
13:25-13:30	50.8	49.3	46.8	47.5
13:30-13:35	49.2	49.3	45.2	47.5
13:35-13:40	49.6	49.3	45.6	47.5
13:40-13:45	49.6	49.3	45.6	47.5
13:45-13:50	49.5	49.3	45.5	47.5
13:50-13:55	50.0	49.3	46.0	47.5
13:55-14:00	50.0	49.3	46.0	47.5
14:00-14:05	49.6	49.3	45.6	47.5
14:05-14:10	48.9	49.3	44.9	47.5
14:10-14:15	51.7	49.3	50.2	47.5
14:15-14:20	50.0	49.3	46.0	47.5
14:20-14:25	48.9	49.3	44.9	47.5
14:25-14:30	54.6	49.3	56.1	47.5
14:30-14:35	51.3	49.3	49.8	47.5
14:35-14:40	51.6	49.3	50.1	47.5
14:40-14:45	51.0	49.3	49.5	47.5
14:45-14:50	49.7	49.3	45.7	47.5
14:50-14:55	51.1	49.3	49.6	47.5
14:55-15:00	51.5	49.3	50.0	47.5
15:00-15:05	50.6	49.3	46.6	47.5
15:05-15:10	51.0	49.3	49.3	47.5
15:10-15:15	50.0	49.3	46.0	47.5
15:15-15:20	52.9	49.3	53.9	47.5
15:20-15:25	50.7	49.3	46.7	47.5
15:25-15:30	51.1	49.3	49.6	47.5
15:30-15:35	51.2	49.3	49.7	47.5
15:35-15:40	51.1	49.3	49.6	47.5
15:40-15:45	50.1	49.3	46.1	47.5
15:45-15:50	50.4	49.3	46.4	47.5
15:50-15:55	50.5	49.3	46.5	47.5
15:55-16:00	53.0	49.3	54.0	47.5
16:00-16:05	52.5	49.3	52.5	47.5
16:05-16:10	52.1	49.3	52.1	47.5
16:10-16:15	52.3	49.3	52.3	47.5
16:15-16:20	51.8	49.3	51.8	47.5
16:20-16:25	52.3	49.3	52.3	47.5
16:25-16:30	50.5	49.3	46.5	47.5
16:30-16:35	51.2	49.3	49.7	47.5
16:35-16:40	52.4	49.3	52.4	47.5
16:40-16:45	49.9	49.3	45.9	47.5
16:45-16:50	50.9	49.3	49.4	47.5

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมหัตถกรรม (ฝ่ายประกอบ)				ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
	ระดับเสียง แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ในกิจกรรม	ระดับเสียง ภายนอก	ระดับเสียง ภายใน	
	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$
16:50-16:55	48.5	45.5	48.5	47.5	-3.0
16:55-17:00	50.0	46.0	49.5	47.5	-1.5
17:00-17:05	49.2	45.7	49.5	47.5	-1.6
17:05-17:10	50.4	46.4	49.5	47.5	-3.1
17:10-17:15	51.3	46.8	49.5	47.5	2.3
17:15-17:20	53.8	52.5	49.5	47.5	5.0
17:20-17:25	54.5	53.5	49.5	47.5	5.0
17:25-17:30	50.5	48.0	49.5	47.5	-0.5
17:30-17:35	51.4	49.2	49.5	47.5	2.4
17:35-17:40	51.3	49.5	49.5	47.5	2.8
17:40-17:45	53.8	52.5	49.5	47.5	4.3
17:45-17:50	51.7	49.5	49.5	47.5	5.7
17:50-17:55	51.2	48.5	49.5	47.5	2.2
17:55-18:00	50.5	48.5	49.5	47.5	-1.0
18:00-18:05	49.5	48.5	49.5	47.5	-1.2
18:05-18:10	48.4	45.4	49.5	47.5	-3.1
18:10-18:15	50.5	48.5	49.5	47.5	1.8
18:15-18:20	49.0	45.0	49.5	47.5	-5.5
18:20-18:25	49.5	45.8	49.5	47.5	-1.7
18:25-18:30	49.4	45.4	49.5	47.5	-2.1
18:30-18:35	48.2	44.2	49.5	47.5	-3.3
18:35-18:40	49.1	45.1	49.5	47.5	-2.4
18:40-18:45	50.2	46.2	49.5	47.5	-1.3
18:45-18:50	48.4	44.4	49.5	47.5	-3.1
18:50-18:55	48.3	44.3	49.5	47.5	-3.2
18:55-19:00	48.3	44.3	49.5	47.5	-3.2
19:00-19:05	50.2	46.2	49.5	47.5	-1.3
19:05-19:10	49.0	45.0	49.5	47.5	-2.5
19:10-19:15	47.9	43.9	49.5	47.5	-3.6
19:15-19:20	47.9	43.9	49.5	47.5	-3.6
19:20-19:25	49.3	45.3	49.5	47.5	-2.2
19:25-19:30	49.4	45.4	49.5	47.5	-2.1
19:30-19:35	47.2	43.2	49.5	47.5	-4.3
19:35-19:40	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
19:40-19:45	48.0	44.0	49.5	47.5	-3.5
19:45-19:50	47.8	43.8	49.5	47.5	-3.7
19:50-19:55	49.5	45.5	49.5	47.5	-2.0
19:55-20:00	46.9	42.9	49.5	47.5	-4.6
20:00-20:05	48.5	44.5	49.5	47.5	-3.5
20:05-20:10	47.1	43.1	49.5	47.5	-4.2
20:10-20:15	48.0	44.0	49.5	47.5	-3.5
20:15-20:20	47.5	43.5	49.5	47.5	-4.2
20:20-20:25	47.0	43.0	49.5	47.5	-4.5
20:25-20:30	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
20:30-20:35	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
20:35-20:40	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
20:40-20:45	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
20:45-20:50	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
20:50-20:55	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
20:55-21:00	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
21:00-21:05	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
21:05-21:10	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
21:10-21:15	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
21:15-21:20	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
21:20-21:25	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมหัตถกรรม (ฝ่ายประกอบ)				ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
	ระดับเสียง แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ในกิจกรรม	ระดับเสียง ภายนอก	ระดับเสียง ภายใน	
	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$	$L_{eq}(dB(A))$
21:25-21:30	48.1	44.1	49.5	47.5	-3.4
21:30-21:35	47.3	43.3	49.5	47.5	-4.8
21:35-21:40	46.9	42.9	49.5	47.5	-4.9
21:40-21:45	46.0	42.0	49.5	47.5	-5.8
21:45-21:50	46.3	42.3	49.5	47.5	-5.8
21:50-21:55	46.3	42.3	49.5	47.5	-4.3
21:55-22:00	47.0	43.0	49.5	47.5	-4.5
22:00-22:05	47.4	43.4	49.5	47.5	-4.1
22:05-22:10	48.0	44.0	49.5	47.5	-3.5
22:10-22:15	48.8	44.8	49.5	47.5	-1.7
22:15-22:20	48.4	44.4	49.5	47.5	-3.1
22:20-22:25	47.3	43.3	49.5	47.5	-5.7
22:25-22:30	47.0	43.0	49.5	47.5	-4.5
22:30-22:35	47.3	43.3	49.5	47.5	-4.5
22:35-22:40	48.3	44.3	49.5	47.5	-3.6
22:40-22:45	48.0	44.0	49.5	47.5	-3.7
22:45-22:50	48.5	44.5	49.5	47.5	-2.5
22:50-22:55	48.0	44.0	49.5	47.5	-3.9
22:55-23:00	44.7	40.7	49.5	47.5	-6.8
23:00-23:05	46.9	42.9	49.5	47.5	-4.6
23:05-23:10	44.6	40.6	49.5	47.5	-6.9
23:10-23:15	44.4	40.4	49.5	47.5	-7.1
23:15-23:20	44.8	40.8	49.5	47.5	-6.7
23:20-23:25	44.4	40.4	49.5	47.5	-7.1
23:25-23:30	44.3	40.3	49.5	47.5	-7.2
23:30-23:35	45.0	41.0	49.5	47.5	-6.5
23:35-23:40	44.2	40.2	49.5	47.5	-7.3
23:40-23:45	45.2	41.2	49.5	47.5	-6.3
23:45-23:50	44.4	40.4	49.5	47.5	-7.1
23:50-23:55	43.6	39.6	49.5	47.5	-7.9
23:55-00:00	45.0	41.0	49.5	47.5	-6.5
00:00-00:05	45.6	41.6	49.5	47.5	-5.9
00:05-00:10	44.4	40.4	49.5	47.5	-7.1
00:10-00:15	44.4	40.4	49.5	47.5	-7.1
00:15-00:20	44.3	40.3	49.5	47.5	-7.2
00:20-00:25	44.4	40.4	49.5	47.5	-7.1
00:25-00:30	47.0	43.0	49.5	47.5	-4.3
00:30-00:35	44.6	40.6	49.5	47.5	-6.9
00:35-00:40	43.4	39.4	49.5	47.5	-8.1
00:40-00:45	44.3	40.3	49.5	47.5	-7.2
00:45-00:50	43.8	39.8	49.5	47.5	-7.7
00:50-00:55	44.8	40.8	49.5	47.5	-6.7
00:55-01:00	44.3	40.3	49.5	47.5	-7.2
01:00-01:05	43.1	39.1	49.5	47.5	-8.4
01:05-01:10	43.4	39.4	49.5	47.5	-8.1
01:10-01:15	43.6	39.6	49.5	47.5	-7.9
01:15-01:20	44.0	40.0	49.5	47.5	-7.5
01:20-01:25	43.7	39.7	49.5	47.5	-7.8
01:25-01:30	42.8	38.8	49.5	47.5	-8.7
01:30-01:35	43.5	39.5	49.5	47.5	-8.0
01:35-01:40	43.4	39.4	49.5	47.5	-8.1
01:40-01:45	43.1	39.1	49.5	47.5	-8.4
01:45-01:50	45.2	41.2	49.5	47.5	-6.3
01:50-01:55	44.1	40.1	49.5	47.5	-7.4
01:55-02:00	42.8	38.8	49.5	47.5	-8.7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
1 อาคารพาณิชย์ 34 ถนนรัชดาภิเษก แขวงรัชดา เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
1301 Rama 24 Rd., Rajapongse Bld., Bangkok, 10400, Thailand
Tel : (02) 258-1787 Fax : (02) 334-4444 E-mail : info@sps.co.th, info@sps.com

Ref. No. 024/02/22
B-PO-1787/2021

Report No. 0202/024

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงจากถนน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีรถไฟฟ้ามหานคร (ภายในซอย)				ค่าเฉลี่ยรวม
	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	
02:00-02:05	45.6	49.3	41.6	47.5	-5.9
02:05-02:10	42.6	49.3	38.6	47.5	-8.9
02:10-02:15	42.6	49.3	38.6	47.5	-8.9
02:15-02:20	42.4	49.3	38.4	47.5	-8.7
02:20-02:25	42.8	49.3	38.8	47.5	-6.8
02:25-02:30	44.7	49.3	40.7	47.5	-6.8
02:30-02:35	44.7	49.3	40.7	47.5	-9.0
02:35-02:40	42.5	49.3	38.5	47.5	-8.7
02:40-02:45	42.8	49.3	38.8	47.5	-9.2
02:45-02:50	42.3	49.3	38.3	47.5	-9.3
02:50-02:55	42.2	49.3	38.2	47.5	-8.7
02:55-03:00	42.8	49.3	38.8	47.5	-9.1
03:00-03:05	42.4	49.3	38.4	47.5	-8.7
03:05-03:10	42.8	49.3	38.8	47.5	-8.6
03:10-03:15	42.9	49.3	38.9	47.5	-8.4
03:15-03:20	43.1	49.3	39.1	47.5	-8.6
03:20-03:25	42.9	49.3	38.9	47.5	-8.3
03:25-03:30	43.2	49.3	39.2	47.5	-8.8
03:30-03:35	44.7	49.3	40.7	47.5	-6.8
03:35-03:40	46.7	49.3	42.7	47.5	-4.8
03:40-03:45	46.8	49.3	42.8	47.5	-4.7
03:45-03:50	48.5	49.3	44.5	47.5	-3.0
03:50-03:55	43.5	49.3	39.5	47.5	-8.0
03:55-04:00	46.4	49.3	42.4	47.5	-5.1
04:00-04:05	43.4	49.3	39.4	47.5	-8.1
04:05-04:10	42.6	49.3	38.6	47.5	-7.7
04:10-04:15	43.8	49.3	39.8	47.5	-8.5
04:15-04:20	43.0	49.3	39.0	47.5	-7.0
04:20-04:25	44.5	49.3	40.5	47.5	-5.5
04:25-04:30	46.0	49.3	42.0	47.5	-7.4
04:30-04:35	44.1	49.3	40.1	47.5	-8.0
04:35-04:40	43.5	49.3	39.5	47.5	-8.1
04:40-04:45	42.8	49.3	38.8	47.5	-8.1
04:45-04:50	43.4	49.3	39.4	47.5	-7.0
04:50-04:55	44.5	49.3	40.5	47.5	-7.2
04:55-05:00	44.1	49.3	40.1	47.5	-6.7
05:00-05:05	44.3	49.3	40.3	47.5	-6.7
05:05-05:10	44.8	49.3	40.8	47.5	-6.7
05:10-05:15	48.8	49.3	44.8	47.5	-4.8
05:15-05:20	45.4	49.3	41.4	47.5	-4.8
05:20-05:25	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
05:25-05:30	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
05:30-05:35	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
05:35-05:40	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
05:40-05:45	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
05:45-05:50	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
05:50-05:55	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
05:55-06:00	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:00-06:05	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:05-06:10	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:10-06:15	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:15-06:20	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:20-06:25	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:25-06:30	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:30-06:35	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:35-06:40	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:40-06:45	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:45-06:50	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:50-06:55	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
06:55-07:00	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:00-07:05	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:05-07:10	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:10-07:15	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:15-07:20	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:20-07:25	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:25-07:30	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:30-07:35	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:35-07:40	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:40-07:45	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:45-07:50	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:50-07:55	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
07:55-08:00	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:00-08:05	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:05-08:10	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:10-08:15	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:15-08:20	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:20-08:25	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:25-08:30	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:30-08:35	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:35-08:40	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:40-08:45	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:45-08:50	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:50-08:55	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
08:55-09:00	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:00-09:05	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:05-09:10	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:10-09:15	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:15-09:20	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:20-09:25	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:25-09:30	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:30-09:35	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:35-09:40	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:40-09:45	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:45-09:50	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:50-09:55	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
09:55-10:00	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:00-10:05	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:05-10:10	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:10-10:15	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:15-10:20	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:20-10:25	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:25-10:30	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:30-10:35	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:35-10:40	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:40-10:45	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:45-10:50	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:50-10:55	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
10:55-11:00	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
11:00-11:05	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8
11:05-11:10	43.5	49.3	39.5	47.5	-4.8



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
1 อาคารพาณิชย์ 34 ถนนรัชดาภิเษก แขวงรัชดา เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
1301 Rama 24 Rd., Rajapongse Bld., Bangkok, 10400, Thailand
Tel : (02) 258-1787 Fax : (02) 334-4444 E-mail : info@sps.co.th, info@sps.com

Ref. No. 024/02/22
B-PO-1787/2021

Report No. 0202/024

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงจากถนน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีรถไฟฟ้ามหานคร (ภายในซอย)				ค่าเฉลี่ยรวม
	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียง L _{eq} [dB(A)]	
06:35-06:40	47.5	49.3	43.5	47.5	-4.0
06:40-06:45	46.4	49.3	42.4	47.5	-5.1
06:45-06:50	47.6	49.3	43.6	47.5	-3.9
06:50-06:55	48.8	49.3	44.8	47.5	-2.7
06:55-07:00	49.6	49.3	45.6	47.5	-1.9
07:00-07:05	48.1	49.3	44.1	47.5	-3.4
07:05-07:10	48.3	49.3	44.3	47.5	-3.2
07:10-07:15	52.3	49.3	52.3	47.5	4.8
07:15-07:20	50.4	49.3	46.4	47.5	-1.1
07:20-07:25	48.6	49.3	44.6	47.5	-2.9
07:25-07:30	51.8	49.3	51.8	47.5	8.8
07:30-07:35	49.7	49.3	45.7	47.5	-1.8
07:35-07:40	49.8	49.3	45.8	47.5	-1.7
07:40-07:45	51.8	49.3	51.8	47.5	4.3
07:45-07:50	50.2	49.3	46.2	47.5	2.4
07:50-07:55	53.8	49.3	53.8	47.5	7.8
07:55-08:00	49.2	49.3	45.2	47.5	-2.3
08:00-08:05	49.1	49.3	45.1	47.5	-2.4
08:05-08:10	49.6	49.3	45.6	47.5	-1.9
08:10-08:15	49.3	49.3	45.3	47.5	-2.2
08:15-08:20	48.8	49.3	44.8	47.5	-2.7
08:20-08:25	49.9	49.3	45.9	47.5	-1.6
08:25-08:30	51.2	49.3	49.7	47.5	2.2
08:30-08:35	51.2	49.3	49.7	47.5	2.2
08:35-08:40	49.5	49.3	45.5	47.5	-2.0
08:40-08:45	53.7	49.3	53.7	47.5	7.2
08:45-08:50	50.9	49.3	46.9	47.5	1.9
08:50-08:55	50.5	49.3	46.5	47.5	-1.0
08:55-09:00	50.5	49.3	46.5	47.5	-1.0
09:00-09:05	50.5	49.3	46.5	47.5	-1.0
09:05-09:10	51.2	49.3	49.7	47.5	2.2
09:10-09:15	50.6	49.3	46.6	47.5	-0.9
09:15-09:20	50.3	49.3	46.3	47.5	-1.2
09:20-09:25	50.3	49.3	46.3	47.5	-1.2
09:25-09:30	50.1	49.3	46.1	47.5	-1.4
09:30-09:35	50.9	49.3	46.9	47.5	1.9
09:35-09:40	51.2	49.3	49.7	47.5	2.2
09:40-09:45	50.8	49.3	46.8	47.5	1.8
09:45-09:50	52.4	49.3	52.4	47.5	4.9
09:50-09:55	53.3	49.3	53.3	47.5	6.8
09:55-10:00	49.9	49.3	45.9	47.5	-1.6
10:00-10:05	50.3	49.3	46.3	47.5	-1.2
10:05-10:10	50.7	49.3	46.7	47.5	-0.8
10:10-10:15	50.4	49.3	46.4	47.5	-1.1
10:15-10:20	49.7	49.3	45.7	47.5	-1.8
10:20-10:25	50.5	49.3	46.5	47.5	-1.0
10:25-10:30	49.6	49.3	45.6	47.5	-1.9
10:30-10:35	50.6	49.3	46.6	47.5	-0.9
10:35-10:40	49.8	49.3	45.8	47.5	-1.7
10:40-10:45	49.0	49.3	45.0	47.5	-2.5
10:45-10:50	48.9	49.3	44.9	47.5	-2.6
10:50-10:55	49.7	49.3	45.7	47.5	-1.8
10:55-11:00	49.9	49.3	45.9	47.5	-1.6
11:00-11:05	50.2	49.3	46.2	47.5	-1.3
11:05-11:10	48.7	49.3	44.7	47.5	-2.8

Ref. No. 024/02/22
B-Pro-1787/2021

Report No. 2202/024

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางบางเขน (ภายในกรม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
11:10-11:15	52.5	49.3	52.5	3.0
11:15-11:20	52.6	49.3	52.6	3.1
11:20-11:25	51.0	49.3	49.5	2.0
11:25-11:30	54.7	49.3	56.2	8.7
11:30-11:35	48.9	49.3	45.9	-1.6
11:35-11:40	50.4	49.3	46.4	-1.1
11:40-11:45	49.9	49.3	45.9	-1.6
11:45-11:50	50.9	49.3	49.4	1.9
11:50-11:55	50.2	49.3	46.2	-1.3
11:55-12:00	53.9	49.3	55.4	7.9
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Calibration Sheet No.: Noise B. 0147/22				01 February 2022
Serial No.				00179034
ACO-B14				6236
Before Adjustment				94.1
After Adjustment				94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 99 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่พื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ = Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006
ระดับเสียงที่วัดได้และเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางบางเขน (ภายในกรม) ในส่วนที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 (เวลา 13:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนแบบถาวร

☒ เสียงกึกก้องต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)

☐ เกือบตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกือบตลอดเวลา 1 ชั่วโมง ☒ ที่ต้องอาศัยความถี่เสียง

☐ มีเสียงรบกวนเฉพาะบางวัน (ระบุ) ใจเย็น

(ระบุ) -

ผลการตรวจวัดรบกวนเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ตั้งอยู่ตามแนวเขตทางรถไฟได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นเสียงรบกวน

BY0471/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ: ขีดขนาพื้นที่พ่น 33 เขตพ่นส่วพ่นส่ว-ส่วก่น วันที่ตรวจวัด : 16-17 มีคม 2565
พื้นที่ตรวจวัด: ขน ส่วพ่นส่วพ่นส่วพ่นส่วพ่นส่วพ่นส่วพ่น วันที่ออกรายงาน : 18 มีคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า: บริษัท เทวอโรน เอ็มเจมิ่ง จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางบางเขน (ภายในกรม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
11:00-11:05	58.0	55.0	58.0	3.0
11:05-11:10	57.0	55.0	55.5	0.5
11:10-11:15	56.3	55.0	52.3	0.2
11:15-11:20	53.3	55.0	49.3	-1.7
11:20-11:25	53.0	55.0	49.0	-2.0
11:25-11:30	52.9	55.0	48.9	-2.1
11:30-11:35	53.0	55.0	49.0	-2.0
11:35-11:40	53.4	55.0	49.4	-2.0
11:40-11:45	53.0	55.0	49.0	-2.0
11:45-11:50	53.9	55.0	49.9	-2.2
11:50-11:55	52.9	55.0	48.9	-2.6
11:55-12:00	55.3	55.0	51.3	-0.3
ช่วงที่ไม่มีการตรวจวัด				
13:00-13:05	55.2	55.0	51.2	-0.9
13:05-13:10	54.3	55.0	50.3	-1.8
13:10-13:15	53.9	55.0	49.9	-2.2
13:15-13:20	54.2	55.0	50.2	-1.9
13:20-13:25	54.5	55.0	50.5	-1.6
13:25-13:30	54.5	55.0	50.5	-1.6
13:30-13:35	54.2	55.0	50.2	-1.9
13:35-13:40	53.2	55.0	49.2	-2.9
13:40-13:45	54.3	55.0	50.3	-1.8
13:45-13:50	54.4	55.0	50.4	-1.7
13:50-13:55	53.3	55.0	49.3	-2.8
13:55-14:00	52.8	55.0	48.8	-3.3
14:00-14:05	52.2	55.0	48.2	-3.9
14:05-14:10	51.1	55.0	47.1	-5.0
14:10-14:15	51.2	55.0	47.2	-4.9
14:15-14:20	52.6	55.0	48.6	-3.5
14:20-14:25	55.1	55.0	51.1	-1.0
14:25-14:30	50.6	55.0	50.3	-3.2
14:30-14:35	59.1	55.0	60.1	8.0
14:35-14:40	54.4	55.0	50.4	-1.7
14:40-14:45	53.5	55.0	49.5	-2.6
14:45-14:50	53.9	55.0	49.9	-2.2
14:50-14:55	53.6	55.0	49.6	-2.5
14:55-15:00	52.4	55.0	48.4	-3.7
15:00-15:05	53.5	55.0	49.5	-2.6
15:05-15:10	54.3	55.0	50.3	-1.8
15:10-15:15	54.7	55.0	50.7	-1.4
15:15-15:20	54.9	55.0	50.9	-1.2
15:20-15:25	54.7	55.0	50.7	-1.4
15:25-15:30	53.5	55.0	49.5	-2.6
15:30-15:35	53.8	55.0	49.8	-2.3
15:35-15:40	55.9	55.0	51.9	-0.2
15:40-15:45	56.7	55.0	55.2	3.1
15:45-15:50	55.0	55.0	51.0	-1.1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{nq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	
15:50-16:55	55.0	55.0	51.0	52.1	-1.1
15:55-16:00	54.9	55.0	50.9	52.1	-1.2
16:00-16:05	54.3	55.0	50.3	52.1	-1.8
16:05-16:10	59.2	55.0	60.2	52.1	8.1
16:10-16:15	57.6	55.0	57.6	52.1	5.5
16:15-16:20	55.8	55.0	51.8	52.1	-0.3
16:20-16:25	55.4	55.0	49.4	52.1	-2.7
16:25-16:30	51.9	55.0	47.9	52.1	-4.2
16:30-16:35	55.4	55.0	55.4	52.1	-3.7
16:35-16:40	52.6	55.0	48.6	52.1	-3.5
16:40-16:45	55.9	55.0	49.9	52.1	-2.2
16:45-16:50	55.2	55.0	49.2	52.1	-1.9
16:50-16:55	54.2	55.0	50.2	52.1	-2.9
16:55-17:00	54.1	55.0	50.1	52.1	-2.0
17:00-17:05	55.8	55.0	51.8	52.1	-0.3
17:05-17:10	55.7	55.0	51.7	52.1	-0.4
17:10-17:15	55.4	55.0	49.4	52.1	-2.7
17:15-17:20	55.1	55.0	49.1	52.1	-3.0
17:20-17:25	54.7	55.0	50.7	52.1	-1.4
17:25-17:30	55.2	55.0	48.2	52.1	-3.9
17:35-17:35	52.1	55.0	48.1	52.1	-4.0
17:35-17:40	52.9	55.0	48.9	52.1	-3.2
17:40-17:45	51.8	55.0	47.8	52.1	-4.3
17:45-17:50	52.4	55.0	48.4	52.1	-3.7
17:50-17:55	53.1	55.0	49.1	52.1	-3.0
17:55-18:00	54.1	55.0	50.1	52.1	-2.0
18:00-18:05	55.3	55.0	49.3	52.1	-2.8
18:05-18:10	54.1	55.0	50.1	52.1	-2.0
18:10-18:15	53.9	55.0	49.9	52.1	-2.2
18:15-18:20	52.0	55.0	48.0	52.1	-4.1
18:20-18:25	55.4	55.0	48.4	52.1	-3.7
18:25-18:30	51.9	55.0	47.9	52.1	-4.2
18:30-18:35	52.1	55.0	48.1	52.1	-4.0
18:35-18:40	51.8	55.0	47.8	52.1	-4.3
18:40-18:45	54.5	55.0	50.5	52.1	-1.6
18:45-18:50	54.1	55.0	50.1	52.1	-2.0
18:50-18:55	55.2	55.0	51.2	52.1	-0.9
18:55-19:00	53.9	55.0	49.9	52.1	-2.2
19:00-19:05	54.1	55.0	50.1	52.1	-2.0
19:05-19:10	53.1	55.0	49.1	52.1	-3.0
19:10-19:15	54.0	55.0	50.0	52.1	-2.1
19:15-19:20	54.9	55.0	50.9	52.1	-1.2
19:20-19:25	53.2	55.0	49.2	52.1	-2.9
19:25-19:30	54.2	55.0	50.2	52.1	-1.9
19:30-19:35	54.4	55.0	50.4	52.1	-1.7
19:35-19:40	52.2	55.0	48.2	52.1	-3.9
19:40-19:45	54.7	55.0	50.7	52.1	-1.4
19:45-19:50	56.2	55.0	52.2	52.1	0.1
19:50-19:55	55.5	55.0	51.5	52.1	-0.6
19:55-20:00	56.4	55.0	52.4	52.1	0.3
20:00-20:05	55.6	55.0	51.6	52.1	-0.5
20:05-20:10	52.0	55.0	48.0	52.1	-4.1
20:10-20:15	50.9	55.0	46.9	52.1	-5.2
20:15-20:20	53.0	55.0	49.0	52.1	-3.1
20:20-20:25	53.1	55.0	49.1	52.1	-3.0

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{nq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}(dB(A))$	
20:25-20:30	51.4	55.0	47.4	52.1	-4.7
20:30-20:35	51.2	55.0	47.2	52.1	-4.9
20:35-20:40	51.0	55.0	47.0	52.1	-5.1
20:40-20:45	51.9	55.0	47.9	52.1	-4.2
20:45-20:50	50.6	55.0	46.6	52.1	-5.5
20:50-20:55	51.5	55.0	47.5	52.1	-4.6
20:55-21:00	47.1	55.0	43.1	52.1	-9.0
21:00-21:05	48.2	55.0	44.2	52.1	-7.9
21:05-21:10	47.8	55.0	43.8	52.1	-8.3
21:10-21:15	48.6	55.0	44.6	52.1	-7.5
21:15-21:20	49.7	55.0	45.7	52.1	-6.4
21:20-21:25	48.8	55.0	44.8	52.1	-7.3
21:25-21:30	49.0	55.0	45.0	52.1	-7.1
21:30-21:35	47.4	55.0	43.4	52.1	-8.7
21:35-21:40	47.2	55.0	43.2	52.1	-8.9
21:40-21:45	50.9	55.0	46.9	52.1	-5.2
21:45-21:50	49.1	55.0	45.1	52.1	-7.0
21:50-21:55	47.9	55.0	43.9	52.1	-8.2
21:55-22:00	48.7	55.0	44.7	52.1	-7.4
22:00-22:05	47.1	55.0	43.1	52.1	-9.0
22:05-22:10	47.9	55.0	43.9	52.1	-8.2
22:10-22:15	48.9	55.0	44.9	52.1	-7.2
22:15-22:20	46.0	55.0	44.0	52.1	-8.1
22:20-22:25	47.0	55.0	43.0	52.1	-9.1
22:25-22:30	47.3	55.0	43.3	52.1	-8.8
22:30-22:35	46.2	55.0	42.2	52.1	-9.9
22:35-22:40	48.5	55.0	44.5	52.1	-7.6
22:40-22:45	47.4	55.0	43.4	52.1	-8.7
22:45-22:50	47.4	55.0	43.4	52.1	-8.7
22:50-22:55	46.6	55.0	42.6	52.1	-9.5
22:55-23:00	46.6	55.0	42.6	52.1	-9.5
23:00-23:05	45.9	55.0	41.9	52.1	-10.2
23:05-23:10	46.7	55.0	42.7	52.1	-9.4
23:10-23:15	47.0	55.0	43.0	52.1	-9.1
23:15-23:20	46.1	55.0	42.1	52.1	-10.0
23:20-23:25	45.5	55.0	41.5	52.1	-10.6
23:25-23:30	44.5	55.0	40.5	52.1	-11.6
23:30-23:35	46.9	55.0	42.9	52.1	-9.2
23:35-23:40	47.7	55.0	43.7	52.1	-8.4
23:40-23:45	47.3	55.0	43.3	52.1	-8.8
23:45-23:50	49.2	55.0	45.2	52.1	-6.9
23:50-23:55	49.0	55.0	45.0	52.1	-7.1
23:55-00:00	46.0	55.0	42.0	52.1	-10.1
00:00-00:05	44.4	55.0	40.4	52.1	-11.7
00:05-00:10	45.5	55.0	41.5	52.1	-10.6
00:10-00:15	45.6	55.0	41.6	52.1	-10.5
00:15-00:20	47.1	55.0	43.1	52.1	-9.0
00:20-00:25	47.2	55.0	43.2	52.1	-8.9
00:25-00:30	47.2	55.0	43.2	52.1	-8.9
00:30-00:35	46.3	55.0	42.3	52.1	-9.8
00:35-00:40	46.3	55.0	42.3	52.1	-9.8
00:40-00:45	46.7	55.0	42.7	52.1	-9.4
00:45-00:50	47.2	55.0	43.2	52.1	-8.9
00:50-00:55	46.4	55.0	42.4	52.1	-9.7
00:55-01:00	45.5	55.0	41.5	52.1	-10.6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	46.1	55.0	42.1	52.1	-10.0
01:05-01:10	46.5	55.0	42.5	52.1	-9.6
01:10-01:15	46.7	55.0	42.7	52.1	-9.4
01:15-01:20	47.8	55.0	43.8	52.1	-8.3
01:20-01:25	46.6	55.0	42.6	52.1	-9.5
01:25-01:30	44.8	55.0	40.8	52.1	-11.3
01:30-01:35	44.4	55.0	40.4	52.1	-11.7
01:35-01:40	45.6	55.0	41.6	52.1	-10.5
01:40-01:45	49.0	55.0	45.0	52.1	-7.1
01:45-01:50	46.8	55.0	42.8	52.1	-9.3
01:50-01:55	44.8	55.0	40.8	52.1	-11.3
01:55-02:00	45.0	55.0	41.0	52.1	-11.1
02:00-02:05	46.7	55.0	42.7	52.1	-9.4
02:05-02:10	46.0	55.0	42.0	52.1	-9.5
02:10-02:15	46.3	55.0	42.3	52.1	-9.8
02:15-02:20	45.7	55.0	41.7	52.1	-10.4
02:20-02:25	45.5	55.0	41.5	52.1	-10.6
02:25-02:30	45.4	55.0	41.4	52.1	-10.7
02:30-02:35	47.8	55.0	43.8	52.1	-8.3
02:35-02:40	46.5	55.0	42.5	52.1	-9.6
02:40-02:45	45.9	55.0	41.9	52.1	-10.2
02:45-02:50	48.7	55.0	42.7	52.1	-9.4
02:50-02:55	46.5	55.0	42.5	52.1	-9.6
02:55-03:00	47.0	55.0	43.0	52.1	-9.2
03:00-03:05	46.9	55.0	42.9	52.1	-9.1
03:05-03:10	47.2	55.0	43.2	52.1	-8.9
03:10-03:15	48.6	55.0	44.6	52.1	-7.5
03:15-03:20	46.6	55.0	42.6	52.1	-9.5
03:20-03:25	47.0	55.0	43.0	52.1	-9.1
03:25-03:30	47.1	55.0	43.1	52.1	-9.0
03:30-03:35	47.2	55.0	43.2	52.1	-8.9
03:35-03:40	46.7	55.0	42.7	52.1	-9.4
03:40-03:45	48.2	55.0	44.2	52.1	-7.9
03:45-03:50	46.2	55.0	42.2	52.1	-9.9
03:50-03:55	47.0	55.0	43.0	52.1	-9.1
03:55-04:00	47.5	55.0	43.5	52.1	-8.6
04:00-04:05	46.8	55.0	42.8	52.1	-9.3
04:05-04:10	47.0	55.0	43.0	52.1	-9.1
04:10-04:15	47.1	55.0	43.1	52.1	-9.0
04:15-04:20	46.7	55.0	42.7	52.1	-9.4
04:20-04:25	46.3	55.0	42.3	52.1	-9.8
04:25-04:30	46.9	55.0	42.9	52.1	-9.5
04:30-04:35	47.0	55.0	43.0	52.1	-9.1
04:35-04:40	47.3	55.0	43.3	52.1	-8.8
04:40-04:45	47.1	55.0	43.1	52.1	-9.0
04:45-04:50	47.3	55.0	43.3	52.1	-8.8
04:50-04:55	47.1	55.0	43.1	52.1	-9.0
04:55-05:00	47.2	55.0	43.2	52.1	-8.9
05:00-05:05	46.6	55.0	42.6	52.1	-9.5
05:05-05:10	47.7	55.0	43.7	52.1	-8.4
05:10-05:15	47.9	55.0	43.9	52.1	-8.2
05:15-05:20	49.3	55.0	45.3	52.1	-6.8
05:20-05:25	51.8	55.0	47.8	52.1	-4.3
05:25-05:30	50.1	55.0	46.1	52.1	-6.0
05:30-05:35	49.6	55.0	45.6	52.1	-6.5

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	51.7	55.0	47.7	52.1	-4.4
05:40-05:45	51.6	55.0	47.6	52.1	-4.5
05:45-05:50	48.2	55.0	44.2	52.1	-7.9
05:50-05:55	48.1	55.0	44.1	52.1	-8.0
05:55-06:00	48.1	55.0	44.1	52.1	-8.0
06:00-06:05	49.4	55.0	45.4	52.1	-6.7
06:05-06:10	48.6	55.0	44.6	52.1	-7.5
06:10-06:15	53.3	55.0	49.3	52.1	-2.8
06:15-06:20	49.5	55.0	45.5	52.1	-6.6
06:20-06:25	52.4	55.0	48.4	52.1	-3.7
06:25-06:30	51.9	55.0	47.9	52.1	-4.2
06:30-06:35	50.3	55.0	46.3	52.1	-5.8
06:35-06:40	49.9	55.0	45.9	52.1	-6.2
06:40-06:45	53.0	55.0	49.0	52.1	-3.1
06:45-06:50	50.6	55.0	46.6	52.1	-5.5
06:50-06:55	48.8	55.0	44.8	52.1	-7.3
06:55-07:00	49.5	55.0	45.5	52.1	-6.6
07:00-07:05	50.4	55.0	46.4	52.1	-5.7
07:05-07:10	48.7	55.0	44.7	52.1	-7.4
07:10-07:15	49.1	55.0	45.1	52.1	-7.0
07:15-07:20	48.3	55.0	44.3	52.1	-7.8
07:20-07:25	50.9	55.0	46.9	52.1	-5.2
07:25-07:30	53.7	55.0	49.7	52.1	-2.4
07:30-07:35	54.5	55.0	50.5	52.1	-1.6
07:35-07:40	55.1	55.0	51.1	52.1	-1.0
07:40-07:45	54.9	55.0	50.9	52.1	-1.2
07:45-07:50	53.9	55.0	49.9	52.1	-2.2
07:50-07:55	53.7	55.0	49.7	52.1	-2.4
07:55-08:00	54.5	55.0	50.5	52.1	-1.6
08:00-08:05	54.2	55.0	50.2	52.1	-1.9
08:05-08:10	51.1	55.0	47.1	52.1	-5.0
08:10-08:15	51.8	55.0	47.8	52.1	-4.3
08:15-08:20	50.9	55.0	46.9	52.1	-5.2
08:20-08:25	51.5	55.0	47.5	52.1	-4.6
08:25-08:30	52.2	55.0	48.2	52.1	-3.9
08:30-08:35	52.6	55.0	48.6	52.1	-3.5
08:35-08:40	52.2	55.0	48.2	52.1	-3.9
08:40-08:45	52.7	55.0	48.7	52.1	-3.4
08:45-08:50	53.4	55.0	49.4	52.1	-2.7
08:50-08:55	52.5	55.0	48.5	52.1	-3.6
08:55-09:00	52.2	55.0	48.2	52.1	-3.9
09:00-09:05	51.5	55.0	47.5	52.1	-3.9
09:05-09:10	51.5	55.0	47.5	52.1	-4.6
09:10-09:15	53.1	55.0	49.1	52.1	-3.0
09:15-09:20	53.0	55.0	49.0	52.1	-3.1
09:20-09:25	53.1	55.0	49.1	52.1	-3.0
09:25-09:30	53.3	55.0	49.3	52.1	-2.8
09:30-09:35	54.2	55.0	50.2	52.1	-1.9
09:35-09:40	54.2	55.0	50.2	52.1	-1.9
09:40-09:45	54.2	55.0	50.2	52.1	-1.9
09:45-09:50	55.1	55.0	51.1	52.1	-1.0
09:50-09:55	53.7	55.0	49.7	52.1	-2.4
09:55-10:00	52.6	55.0	48.6	52.1	-3.5
10:00-10:05	53.0	55.0	49.0	52.1	-3.1
10:05-10:10	53.8	55.0	49.8	52.1	-2.3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel (662) 939-4370-72 Fax (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0471/03/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมภาคท้าย (ฝ่ายประกอบ)			
	ระดับเสียงรบกวน แหล่งกำเนิด $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงรบกวน มีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{eq}(A)$
10:10-10:15	53.3	55.0	49.3	52.1
10:15-10:20	53.4	55.0	49.4	52.1
10:20-10:25	53.8	55.0	49.8	52.1
10:25-10:30	53.2	55.0	49.2	52.1
10:30-10:35	54.6	55.0	50.6	52.1
10:35-10:40	52.6	55.0	48.6	52.1
10:40-10:45	56.0	55.0	52.0	52.1
10:45-10:50	54.8	55.0	50.8	52.1
10:50-10:55	55.7	55.0	51.7	52.1
10:55-11:00	56.2	55.0	52.2	52.1
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No.: Noise B-1367/22				
Serial No.				
ACO-B14				
Model				
6236				
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment				
93.9				
After Adjustment				
94.0				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงรบกวน และการประเมินผลกระทบจากการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเป็นได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณภายในที่โรงงานอุตสาหกรรมภาคท้าย (ฝ่ายประกอบ) ในช่วงที่โครงการอยู่ดำเนินการ
เมื่อวันที่ 16 มี.ค. 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

มีลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่มีลักษณะเสียงรบกวน	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<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) ไซเรน	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดและคำนวณค่าระดับเสียงรบกวนที่ได้จากการตรวจวัด
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวนส่วนใดไปใช้โดยไม่ขออนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอย พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel (662) 939-4370-72 Fax (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0471/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมภาคท้าย (ฝ่ายประกอบ)			
	ระดับเสียงรบกวน แหล่งกำเนิด $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงรบกวน มีการรบกวน $L_{eq}(A)$	ระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{eq}(A)$
12:00-12:05	53.3	55.0	49.3	52.1
12:05-12:10	53.4	55.0	49.4	52.1
12:10-12:15	53.8	55.0	49.8	52.1
12:15-12:20	53.2	55.0	49.2	52.1
12:20-12:25	54.6	55.0	50.6	52.1
12:25-12:30	52.6	55.0	48.6	52.1
12:30-12:35	56.0	55.0	52.0	52.1
12:35-12:40	54.8	55.0	50.8	52.1
12:40-12:45	55.7	55.0	51.7	52.1
12:45-12:50	56.2	55.0	52.2	52.1
12:50-12:55	56.2	55.0	52.2	52.1
12:55-13:00	53.0	53.2	49.0	49.5
13:00-13:05	50.6	53.2	46.6	49.5
13:05-13:10	50.8	53.2	46.8	49.5
13:10-13:15	51.4	53.2	47.4	49.5
13:15-13:20	50.4	53.2	46.4	49.5
13:20-13:25	50.3	53.2	46.3	49.5
13:25-13:30	52.7	53.2	48.7	49.5
13:30-13:35	53.7	53.2	49.7	49.5
13:35-13:40	53.0	53.2	49.0	49.5
13:40-13:45	53.0	53.2	49.0	49.5
13:45-13:50	53.9	53.2	49.9	49.5
13:50-13:55	54.0	53.2	50.0	49.5
13:55-14:00	52.6	53.2	48.6	49.5
14:00-14:05	52.7	53.2	48.7	49.5
14:05-14:10	52.8	53.2	48.8	49.5
14:10-14:15	52.2	53.2	48.2	49.5
14:15-14:20	52.4	53.2	48.4	49.5
14:20-14:25	51.5	53.2	47.5	49.5
14:25-14:30	51.7	53.2	47.7	49.5
14:30-14:35	51.7	53.2	47.7	49.5
14:35-14:40	51.5	53.2	47.5	49.5
14:40-14:45	51.9	53.2	47.9	49.5
14:45-14:50	51.7	53.2	47.7	49.5
14:50-14:55	53.3	53.2	49.3	49.5
14:55-15:00	53.0	53.2	49.0	49.5
15:00-15:05	52.2	53.2	48.2	49.5
15:05-15:10	52.2	53.2	48.2	49.5
15:10-15:15	53.0	53.2	49.0	49.5
15:15-15:20	52.8	53.2	48.8	49.5
15:20-15:25	53.1	53.2	49.1	49.5
15:25-15:30	52.4	53.2	48.4	49.5
15:30-15:35	53.0	53.2	49.0	49.5
15:35-15:40	53.8	53.2	49.8	49.5
15:40-15:45	53.4	53.2	49.4	49.5
15:45-15:50	53.5	53.2	49.5	49.5

ช่วงที่ไม่มีการวัด			
12:00-13:00	53.2	49.0	49.5
13:00-13:05	50.6	46.6	49.5
13:05-13:10	50.8	46.8	49.5
13:10-13:15	51.4	47.4	49.5
13:15-13:20	50.4	46.4	49.5
13:20-13:25	50.3	46.3	49.5
13:25-13:30	52.7	48.7	49.5
13:30-13:35	53.7	49.7	49.5
13:35-13:40	53.0	49.0	49.5
13:40-13:45	53.0	49.0	49.5
13:45-13:50	53.9	49.9	49.5
13:50-13:55	54.0	50.0	49.5
13:55-14:00	52.6	48.6	49.5
14:00-14:05	52.7	48.7	49.5
14:05-14:10	52.8	48.8	49.5
14:10-14:15	52.2	48.2	49.5
14:15-14:20	52.4	48.4	49.5
14:20-14:25	51.5	47.5	49.5
14:25-14:30	51.7	47.7	49.5
14:30-14:35	51.7	47.7	49.5
14:35-14:40	51.5	47.5	49.5
14:40-14:45	51.9	47.9	49.5
14:45-14:50	51.7	47.7	49.5
14:50-14:55	53.3	49.3	49.5
14:55-15:00	53.0	49.0	49.5
15:00-15:05	52.2	48.2	49.5
15:05-15:10	52.2	48.2	49.5
15:10-15:15	53.0	49.0	49.5
15:15-15:20	52.8	48.8	49.5
15:20-15:25	53.1	49.1	49.5
15:25-15:30	52.4	48.4	49.5
15:30-15:35	53.0	49.0	49.5
15:35-15:40	53.8	49.8	49.5
15:40-15:45	53.4	49.4	49.5
15:45-15:50	53.5	49.5	49.5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Phlo Phayathai Rd. Phayathai Subdistrict, Chaitumkarn Bangkok 10900
Tel: (662) 939-470-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@sps.com, www.sps.com

BY0285/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภายในเขต)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงของไม่มีการกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงของมีการกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการกวน $L_{eq}(dB(A))$
16:50-17:00	54.4	53.2	53.2	49.5	4.4
16:55-17:05	54.0	52.2	52.2	48.5	4.0
17:00-17:05	54.5	52.5	52.5	49.5	3.8
17:05-17:10	54.8	52.8	52.8	49.5	3.3
17:10-17:15	55.0	53.2	53.2	49.5	8.4
17:15-17:20	57.2	53.5	53.5	49.5	0.0
17:20-17:25	56.5	53.2	53.2	49.5	4.3
17:25-17:30	55.5	53.5	53.5	49.5	-0.8
17:30-17:35	54.7	53.2	53.2	49.5	-2.5
17:35-17:40	54.1	53.2	53.2	49.5	4.1
17:40-17:45	55.9	53.2	53.2	49.5	7.1
17:45-17:50	54.7	53.2	53.2	49.5	4.8
17:50-17:55	55.9	53.2	53.2	49.5	-1.3
17:55-18:00	55.7	53.2	53.2	49.5	6.3
18:00-18:05	54.0	53.2	53.2	49.5	1.1
18:05-18:10	55.8	53.2	53.2	49.5	-0.6
18:10-18:15	55.5	53.2	53.2	49.5	0.9
18:15-18:20	55.7	53.2	53.2	49.5	4.5
18:20-18:25	55.4	53.2	53.2	49.5	0.6
18:25-18:30	55.9	53.2	53.2	49.5	1.1
18:30-18:35	54.7	53.2	53.2	49.5	0.4
18:35-18:40	55.2	53.2	53.2	49.5	-1.5
18:40-18:45	55.8	53.2	53.2	49.5	-1.3
18:45-18:50	57.0	53.2	53.2	49.5	-0.7
18:50-18:55	57.5	53.2	53.2	49.5	8.5
18:55-19:00	56.7	53.2	53.2	49.5	9.0
19:00-19:05	56.5	53.2	53.2	49.5	8.2
19:05-19:10	56.5	53.2	53.2	49.5	-0.38
19:10-19:15	56.5	53.2	53.2	49.5	0.1
19:15-19:20	56.5	53.2	53.2	49.5	3.2
19:20-19:25	56.5	53.2	53.2	49.5	3.7
19:25-19:30	56.5	53.2	53.2	49.5	4.5
19:30-19:35	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
19:35-19:40	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
19:40-19:45	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
19:45-19:50	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
19:50-19:55	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
19:55-20:00	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:00-20:05	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:05-20:10	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:10-20:15	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:15-20:20	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:20-20:25	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:25-20:30	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:30-20:35	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:35-20:40	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:40-20:45	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:45-20:50	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:50-20:55	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2
20:55-21:00	56.5	53.2	53.2	49.5	4.2



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Phlo Phayathai Rd. Phayathai Subdistrict, Chaitumkarn Bangkok 10900
Tel: (662) 939-470-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@sps.com, www.sps.com

BY0285/04/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภายในเขต)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงของไม่มีการกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงของมีการกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการกวน $L_{eq}(dB(A))$
20:55-21:00	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:00-21:05	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:05-21:10	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:10-21:15	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:15-21:20	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:20-21:25	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:25-21:30	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:30-21:35	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:35-21:40	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:40-21:45	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:45-21:50	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
21:50-22:00	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:00-22:05	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:05-22:10	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:10-22:15	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:15-22:20	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:20-22:25	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:25-22:30	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:30-22:35	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:35-22:40	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:40-22:45	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:45-22:50	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:50-22:55	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
22:55-23:00	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:00-23:05	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:05-23:10	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:10-23:15	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:15-23:20	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:20-23:25	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:25-23:30	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:30-23:35	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:35-23:40	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:40-23:45	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:45-23:50	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:50-23:55	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
23:55-00:00	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:00-00:05	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:05-00:10	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:10-00:15	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:15-00:20	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:20-00:25	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:25-00:30	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:30-00:35	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:35-00:40	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:40-00:45	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:45-00:50	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:50-00:55	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5
00:55-01:00	47.0	46.7	46.7	42.7	-6.5

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (บางซื่อ)				ค่าระดับเสียงรบกวน
	ระดับเสียงรบกวน แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน พื้นที่ภายใน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน พื้นที่ภายนอก L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน พื้นที่ภายใน L_{eq} [dB(A)]	
01:00-01:05	45.3	53.2	41.3	49.5	-8.2
01:05-01:10	46.6	53.2	42.6	49.5	-6.9
01:10-01:15	46.7	53.2	42.7	49.5	-6.8
01:15-01:20	48.2	53.2	44.2	49.5	-5.3
01:20-01:25	49.0	53.2	45.0	49.5	-4.5
01:25-01:30	49.5	53.2	45.5	49.5	-4.0
01:30-01:35	48.6	53.2	44.6	49.5	-4.9
01:35-01:40	45.8	53.2	41.8	49.5	-7.7
01:40-01:45	46.2	53.2	42.2	49.5	-7.3
01:45-01:50	45.9	53.2	41.9	49.5	-7.6
01:50-01:55	45.4	53.2	41.4	49.5	-8.1
01:55-02:00	46.3	53.2	42.3	49.5	-7.2
02:00-02:05	45.5	53.2	41.5	49.5	-8.0
02:05-02:10	45.7	53.2	41.7	49.5	-7.8
02:10-02:15	46.6	53.2	42.6	49.5	-6.9
02:15-02:20	46.5	53.2	42.5	49.5	-7.0
02:20-02:25	43.6	53.2	39.6	49.5	-9.9
02:25-02:30	44.3	53.2	40.3	49.5	-9.2
02:30-02:35	43.6	53.2	39.8	49.5	-9.7
02:35-02:40	43.3	53.2	39.3	49.5	-10.2
02:40-02:45	43.5	53.2	39.5	49.5	-10.0
02:45-02:50	45.0	53.2	41.0	49.5	-8.5
02:50-02:55	44.6	53.2	40.6	49.5	-8.9
02:55-03:00	44.7	53.2	40.7	49.5	-8.8
03:00-03:05	44.4	53.2	40.4	49.5	-9.1
03:05-03:10	44.0	53.2	40.0	49.5	-9.5
03:10-03:15	45.3	53.2	41.3	49.5	-8.2
03:15-03:20	45.4	53.2	41.4	49.5	-8.1
03:20-03:25	45.9	53.2	41.9	49.5	-7.6
03:25-03:30	44.9	53.2	40.9	49.5	-8.6
03:30-03:35	46.6	53.2	42.6	49.5	-6.9
03:35-03:40	45.8	53.2	41.8	49.5	-7.7
03:40-03:45	45.0	53.2	41.0	49.5	-8.5
03:45-03:50	44.9	53.2	40.9	49.5	-8.6
03:50-03:55	45.0	53.2	41.0	49.5	-8.5
03:55-04:00	44.4	53.2	40.4	49.5	-9.1
04:00-04:05	43.0	53.2	39.0	49.5	-10.5
04:05-04:10	44.5	53.2	40.5	49.5	-9.0
04:10-04:15	44.4	53.2	40.4	49.5	-9.1
04:15-04:20	47.0	53.2	43.0	49.5	-6.5
04:20-04:25	49.1	53.2	45.1	49.5	-4.4
04:25-04:30	49.8	53.2	45.8	49.5	-3.7
04:30-04:35	44.2	53.2	40.2	49.5	-9.3
04:35-04:40	48.3	53.2	44.3	49.5	-5.2
04:40-04:45	43.7	53.2	39.7	49.5	-9.8
04:45-04:50	46.2	53.2	42.2	49.5	-7.3
04:50-04:55	48.4	53.2	44.4	49.5	-5.1
04:55-05:00	47.7	53.2	43.7	49.5	-5.8
05:00-05:05	44.3	53.2	40.3	49.5	-9.2
05:05-05:10	46.7	53.2	42.7	49.5	-6.8
05:10-05:15	48.3	53.2	44.3	49.5	-4.8
05:15-05:20	46.8	53.2	42.8	49.5	-6.7
05:20-05:25	43.9	53.2	39.9	49.5	-9.6
05:25-05:30	44.0	53.2	40.0	49.5	-9.5

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (บางซื่อ)				ค่าระดับเสียงรบกวน
	ระดับเสียงรบกวน แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน พื้นที่ภายใน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน พื้นที่ภายนอก L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงรบกวน พื้นที่ภายใน L_{eq} [dB(A)]	
05:35-05:40	44.7	53.2	40.7	49.5	-8.8
05:40-05:45	44.4	53.2	40.4	49.5	-9.1
05:45-05:50	48.0	53.2	44.0	49.5	-5.5
05:50-05:55	44.0	53.2	40.0	49.5	-9.5
05:55-06:00	46.5	53.2	42.5	49.5	-7.0
06:00-06:05	45.5	53.2	41.5	49.5	-8.0
06:05-06:10	51.2	53.2	47.2	49.5	-2.3
06:10-06:15	51.5	53.2	47.5	49.5	-2.0
06:15-06:20	49.3	53.2	45.3	49.5	-4.2
06:20-06:25	48.8	53.2	44.8	49.5	-4.7
06:25-06:30	53.5	53.2	49.5	49.5	0.0
06:30-06:35	50.9	53.2	46.9	49.5	-2.6
06:35-06:40	53.4	53.2	49.4	49.5	-0.1
06:40-06:45	50.7	53.2	46.7	49.5	-2.8
06:45-06:50	48.1	53.2	44.1	49.5	-5.4
06:50-06:55	49.7	53.2	45.7	49.5	-3.8
06:55-07:00	48.3	53.2	44.3	49.5	-5.2
07:00-07:05	51.0	53.2	47.0	49.5	-2.5
07:05-07:10	49.4	53.2	45.4	49.5	-4.1
07:10-07:15	47.1	53.2	43.1	49.5	-6.4
07:15-07:20	48.9	53.2	44.9	49.5	-4.6
07:20-07:25	47.4	53.2	43.4	49.5	-6.1
07:25-07:30	47.3	53.2	43.3	49.5	-6.2
07:30-07:35	47.2	53.2	43.2	49.5	-6.3
07:35-07:40	49.0	53.2	45.0	49.5	-4.5
07:40-07:45	49.2	53.2	45.2	49.5	-4.3
07:45-07:50	49.3	53.2	45.3	49.5	-4.2
07:50-07:55	48.6	53.2	44.8	49.5	-4.7
07:55-08:00	49.7	53.2	45.7	49.5	-3.8
08:00-08:05	50.4	53.2	46.4	49.5	-3.1
08:05-08:10	49.5	53.2	45.5	49.5	-4.0
08:10-08:15	53.0	53.2	49.0	49.5	-0.5
08:15-08:20	50.6	53.2	46.6	49.5	-2.9
08:20-08:25	51.1	53.2	47.1	49.5	-2.4
08:25-08:30	52.0	53.2	48.0	49.5	-2.1
08:30-08:35	52.6	53.2	48.6	49.5	-1.5
08:35-08:40	53.7	53.2	49.7	49.5	-0.9
08:40-08:45	53.9	53.2	49.9	49.5	0.2
08:45-08:50	54.3	53.2	50.3	49.5	0.8
08:50-08:55	54.5	53.2	50.5	49.5	1.0
08:55-09:00	55.1	53.2	51.1	49.5	1.1
09:00-09:05	54.4	53.2	50.4	49.5	0.7
09:05-09:10	53.1	53.2	49.7	49.5	0.1
09:10-09:15	53.1	53.2	49.7	49.5	0.1
09:15-09:20	54.2	53.2	50.2	49.5	0.7
09:20-09:25	54.0	53.2	50.0	49.5	0.5
09:25-09:30	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
09:30-09:35	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
09:35-09:40	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
09:40-09:45	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
09:45-09:50	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
09:50-09:55	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
09:55-10:00	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
10:00-10:05	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3
10:05-10:10	53.8	53.2	49.8	49.5	0.3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:10-10:15	56.3	53.2	56.3	6.8
10:15-10:20	56.0	53.2	56.0	6.5
10:20-10:25	55.9	53.2	48.9	-0.6
10:25-10:30	55.5	53.2	49.5	0.0
10:30-10:35	55.2	53.2	49.5	-0.3
10:35-10:40	52.1	53.2	48.1	-1.4
10:40-10:45	52.0	53.2	48.0	-1.5
10:45-10:50	52.2	53.2	48.2	-1.3
10:50-10:55	50.8	53.2	46.8	-2.7
10:55-11:00	52.2	53.2	48.2	-1.3
ค่ามาตรฐาน				
ไม่เกิน 10.0				
Calibrate Sheet No.: Noise B 206/22 Sound Level Meter Data				
-	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	6236	00183013
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
	93.9		After Adjustment	94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน การกำหนดค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเก็บได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงและไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในช่วงที่โครงการหยุดดำเนินการ
เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงรบกวนหม่งมันดัด

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ กลางวัน (06:00-22:00 น.) ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง ☒ ที่เกิดจากการหาเสียงสนับ (ระบุ) ไร่เขียว

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

ผลการตรวจวัดพร้อมภาพถ่ายช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดนั้น
ท่านคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : คัดค้านพื้นที่ถนน 33 เขตพาณิชย์บางพลี-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 28-31 พฤษภาคม 2565
ผู้สำรวจ : นายสุวิทย์ งามน้อย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมภาค 13
ชื่อ/ที่อยู่ : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็มวีอีอาร์ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกใบแจ้ง : 28 พฤษภาคม 2565
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงและมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.8	55.7	56.3	2.5
13:00-13:05	57.9	55.7	56.4	2.6
13:05-13:10	57.7	55.7	56.2	2.4
13:10-13:15	58.4	55.7	58.4	4.6
13:15-13:20	58.9	55.7	58.9	5.1
13:20-13:25	58.7	55.7	58.7	4.9
13:25-13:30	58.5	55.7	58.5	4.7
13:30-13:35	58.6	55.7	58.6	4.8
13:35-13:40	59.2	55.7	60.2	6.4
13:40-13:45	56.7	55.7	56.7	4.9
13:45-13:50	56.2	55.7	56.2	4.4
13:50-13:55	59.8	55.7	60.8	7.0
13:55-14:00	59.7	55.7	60.7	6.9
14:00-14:05	59.4	55.7	60.4	6.6
14:05-14:10	58.3	55.7	58.3	4.5
14:10-14:15	58.6	55.7	58.6	4.8
14:15-14:20	59.2	55.7	60.2	6.4
14:20-14:25	59.0	55.7	59.0	5.2
14:25-14:30	58.4	55.7	58.4	4.6
14:30-14:35	60.7	55.7	62.2	8.4
14:35-14:40	60.6	55.7	62.1	8.3
14:40-14:45	58.2	55.7	58.2	4.4
14:45-14:50	58.1	55.7	56.6	2.8
14:50-14:55	58.3	55.7	56.3	4.5
14:55-15:00	57.9	55.7	56.4	2.6
15:00-15:05	58.1	55.7	56.8	2.8
15:05-15:10	59.1	55.7	59.1	5.3
15:10-15:15	58.0	55.7	56.5	2.7
15:15-15:20	60.7	55.7	62.2	8.4
15:20-15:25	59.3	55.7	59.3	6.2
15:25-15:30	57.5	55.7	56.0	2.2
15:30-15:35	57.9	55.7	56.4	2.6
15:35-15:40	57.7	55.7	56.2	2.4
15:40-15:45	58.3	55.7	58.3	4.5
15:45-15:50	59.6	55.7	60.6	6.8
15:50-15:55	57.9	55.7	56.4	2.6
15:55-16:00	57.1	55.7	55.9	2.1
16:00-16:05	57.1	55.7	53.1	-0.7
16:05-16:10	56.4	55.7	52.4	-1.4
16:10-16:15	56.4	55.7	52.4	-1.4
16:15-16:20	55.0	55.7	51.0	-2.8
16:20-16:25	55.9	55.7	51.9	-1.9
16:25-16:30	55.0	55.7	51.0	-2.8
16:30-16:35	54.8	55.7	50.8	-3.0
16:35-16:40	53.6	55.7	49.6	-4.2
16:40-16:45	54.5	55.7	50.5	-3.3

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีทียาสัย (ฝ่ายประมง)				ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน*	
18:50-19:54	54.0	55.2	56.0	53.8	-5.8
19:56-20:00	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.5
19:56-19:58	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.8
19:58-20:00	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.5
20:00-20:02	55.0	55.2	51.0	53.8	-2.8
20:02-20:04	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:04-20:06	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:06-20:08	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:08-20:10	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:10-20:12	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:12-20:14	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:14-20:16	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:16-20:18	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:18-20:20	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:20-20:22	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:22-20:24	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:24-20:26	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:26-20:28	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:28-20:30	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:30-20:32	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:32-20:34	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:34-20:36	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:36-20:38	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:38-20:40	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:40-20:42	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:42-20:44	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:44-20:46	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:46-20:48	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:48-20:50	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:50-20:52	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:52-20:54	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:54-20:56	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:56-20:58	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
20:58-21:00	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:00-21:02	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:02-21:04	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:04-21:06	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:06-21:08	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:08-21:10	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:10-21:12	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:12-21:14	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:14-21:16	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:16-21:18	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:18-21:20	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:20-21:22	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:22-21:24	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:24-21:26	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:26-21:28	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:28-21:30	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:30-21:32	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:32-21:34	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:34-21:36	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:36-21:38	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:38-21:40	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:40-21:42	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:42-21:44	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:44-21:46	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:46-21:48	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:48-21:50	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:50-21:52	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:52-21:54	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:54-21:56	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:56-21:58	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:58-22:00	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีอุตสาหกรรมเคมีทียาสัย (ฝ่ายประมง)				ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงที่ฐาน*	
21:54-21:56	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:56-21:58	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
21:58-22:00	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:00-22:02	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:02-22:04	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:04-22:06	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:06-22:08	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:08-22:10	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:10-22:12	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:12-22:14	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:14-22:16	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:16-22:18	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:18-22:20	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:20-22:22	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:22-22:24	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:24-22:26	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:26-22:28	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:28-22:30	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:30-22:32	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:32-22:34	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:34-22:36	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:36-22:38	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:38-22:40	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:40-22:42	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:42-22:44	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:44-22:46	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:46-22:48	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:48-22:50	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:50-22:52	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:52-22:54	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:54-22:56	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:56-22:58	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
22:58-23:00	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:00-23:02	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:02-23:04	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:04-23:06	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:06-23:08	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:08-23:10	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:10-23:12	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:12-23:14	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:14-23:16	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:16-23:18	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:18-23:20	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:20-23:22	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:22-23:24	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:24-23:26	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:26-23:28	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:28-23:30	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:30-23:32	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:32-23:34	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:34-23:36	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:36-23:38	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:38-23:40	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:40-23:42	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:42-23:44	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:44-23:46	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:46-23:48	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:48-23:50	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:50-23:52	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:52-23:54	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:54-23:56	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:56-23:58	55.0	55.2	49.0	53.8	-4.0
23:58-24:00	55.3	55.2	49.0	53.8	-4.0

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)					ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงขณะ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	
02:00-02:05	49.7	55.7	45.7	53.8	53.8	-8.1
02:05-02:10	49.7	55.7	45.7	53.8	53.8	-8.1
02:10-02:15	49.5	55.7	45.5	53.8	53.8	-8.3
02:15-02:20	49.5	55.7	45.5	53.8	53.8	-8.3
02:20-02:25	49.4	55.7	45.4	53.8	53.8	-8.4
02:25-02:30	49.5	55.7	45.5	53.8	53.8	-8.3
02:30-02:35	49.2	55.7	45.2	53.8	53.8	-8.6
02:35-02:40	49.2	55.7	45.2	53.8	53.8	-8.6
02:40-02:45	49.3	55.7	45.3	53.8	53.8	-8.5
02:45-02:50	49.1	55.7	45.1	53.8	53.8	-8.7
02:50-02:55	49.1	55.7	45.1	53.8	53.8	-8.7
02:55-03:00	49.0	55.7	45.0	53.8	53.8	-8.8
03:00-03:05	49.0	55.7	45.0	53.8	53.8	-8.8
03:05-03:10	49.0	55.7	45.0	53.8	53.8	-8.8
03:10-03:15	48.9	55.7	44.9	53.8	53.8	-8.9
03:15-03:20	49.0	55.7	45.0	53.8	53.8	-8.8
03:20-03:25	49.2	55.7	45.2	53.8	53.8	-8.6
03:25-03:30	49.1	55.7	45.1	53.8	53.8	-8.7
03:30-03:35	49.2	55.7	45.2	53.8	53.8	-8.6
03:35-03:40	49.0	55.7	45.0	53.8	53.8	-8.8
03:40-03:45	49.3	55.7	45.3	53.8	53.8	-8.5
03:45-03:50	49.3	55.7	45.3	53.8	53.8	-8.5
03:50-03:55	50.1	55.7	46.1	53.8	53.8	-7.7
03:55-04:00	50.0	55.7	46.0	53.8	53.8	-7.8
04:00-04:05	49.1	55.7	45.1	53.8	53.8	-8.7
04:05-04:10	49.0	55.7	45.0	53.8	53.8	-8.8
04:10-04:15	49.2	55.7	45.2	53.8	53.8	-8.6
04:15-04:20	49.5	55.7	45.5	53.8	53.8	-8.3
04:20-04:25	49.6	55.7	45.6	53.8	53.8	-8.2
04:25-04:30	49.7	55.7	45.7	53.8	53.8	-8.1
04:30-04:35	49.6	55.7	45.6	53.8	53.8	-8.2
04:35-04:40	49.5	55.7	45.5	53.8	53.8	-8.3
04:40-04:45	49.7	55.7	45.7	53.8	53.8	-8.1
04:45-04:50	50.1	55.7	46.1	53.8	53.8	-7.7
04:50-04:55	49.6	55.7	45.6	53.8	53.8	-8.2
04:55-05:00	50.1	55.7	46.1	53.8	53.8	-7.7
05:00-05:05	50.4	55.7	46.4	53.8	53.8	-7.4
05:05-05:10	49.6	55.7	45.6	53.8	53.8	-8.2
05:10-05:15	51.8	55.7	47.8	53.8	53.8	-6.0
05:15-05:20	49.4	55.7	45.4	53.8	53.8	-8.4
05:20-05:25	49.7	55.7	45.7	53.8	53.8	-8.1
05:25-05:30	50.1	55.7	46.1	53.8	53.8	-7.7
05:30-05:35	50.1	55.7	46.1	53.8	53.8	-7.7
05:35-05:40	53.3	55.7	49.3	53.8	53.8	-4.5
05:40-05:45	55.8	55.7	51.8	53.8	53.8	-2.0
05:45-05:50	55.9	55.7	51.9	53.8	53.8	-1.9
05:50-05:55	52.0	55.7	48.0	53.8	53.8	-5.8
05:55-06:00	51.6	55.7	47.6	53.8	53.8	-6.2
06:00-06:05	51.4	55.7	47.4	53.8	53.8	-6.4
06:05-06:10	51.8	55.7	47.8	53.8	53.8	-6.2
06:10-06:15	52.9	55.7	48.9	53.8	53.8	-4.9
06:15-06:20	51.6	55.7	47.6	53.8	53.8	-6.2
06:20-06:25	50.9	55.7	46.9	53.8	53.8	-6.9
06:25-06:30	51.0	55.7	47.0	53.8	53.8	-6.8
06:30-06:35	50.7	55.7	46.7	53.8	53.8	-7.1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)					ค่าระดับการรบกวน
	ระดับเสียงขณะ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{eq} [dB(A)]	
06:35-06:40	51.3	55.7	47.3	53.8	53.8	-6.5
06:40-06:45	51.1	55.7	47.1	53.8	53.8	-6.7
06:45-06:50	51.7	55.7	47.7	53.8	53.8	-6.1
06:50-06:55	55.0	55.7	51.0	53.8	53.8	-2.8
06:55-07:00	56.7	55.7	52.7	53.8	53.8	-1.1
07:00-07:05	57.6	55.7	53.6	53.8	53.8	2.3
07:05-07:10	55.7	55.7	51.7	53.8	53.8	-2.1
07:10-07:15	57.2	55.7	53.2	53.8	53.8	1.9
07:15-07:20	56.9	55.7	52.9	53.8	53.8	-0.9
07:20-07:25	56.0	55.7	52.0	53.8	53.8	-1.8
07:25-07:30	55.6	55.7	51.6	53.8	53.8	-2.2
07:30-07:35	56.3	55.7	52.3	53.8	53.8	-1.5
07:35-07:40	55.7	55.7	51.7	53.8	53.8	-2.1
07:40-07:45	58.2	55.7	54.2	53.8	53.8	4.4
07:45-07:50	52.7	55.7	48.7	53.8	53.8	-5.1
07:50-07:55	53.1	55.7	49.1	53.8	53.8	-4.7
07:55-08:00	54.3	55.7	50.3	53.8	53.8	-3.5
08:00-08:05	55.7	55.7	51.7	53.8	53.8	-2.1
08:05-08:10	57.7	55.7	53.7	53.8	53.8	2.4
08:10-08:15	54.3	55.7	50.3	53.8	53.8	-3.5
08:15-08:20	53.8	55.7	49.8	53.8	53.8	-4.0
08:20-08:25	53.0	55.7	49.0	53.8	53.8	-4.8
08:25-08:30	54.6	55.7	50.6	53.8	53.8	-3.2
08:30-08:35	52.7	55.7	48.7	53.8	53.8	-6.1
08:35-08:40	54.3	55.7	50.3	53.8	53.8	-3.5
08:40-08:45	53.2	55.7	49.2	53.8	53.8	-4.6
08:45-08:50	53.7	55.7	49.7	53.8	53.8	-4.1
08:50-08:55	55.5	55.7	51.5	53.8	53.8	-2.3
08:55-09:00	54.1	55.7	50.1	53.8	53.8	-3.7
09:00-09:05	54.1	55.7	50.1	53.8	53.8	-3.7
09:05-09:10	55.0	55.7	51.0	53.8	53.8	-2.8
09:10-09:15	54.1	55.7	50.1	53.8	53.8	-3.7
09:15-09:20	54.2	55.7	50.2	53.8	53.8	-3.6
09:20-09:25	54.7	55.7	50.7	53.8	53.8	-3.1
09:25-09:30	55.5	55.7	51.5	53.8	53.8	-2.3
09:30-09:35	57.6	55.7	53.6	53.8	53.8	2.3
09:35-09:40	56.5	55.7	52.5	53.8	53.8	-1.3
09:40-09:45	54.2	55.7	50.2	53.8	53.8	-3.6
09:45-09:50	58.9	55.7	54.9	53.8	53.8	5.1
09:50-09:55	60.3	55.7	56.3	53.8	53.8	8.0
09:55-10:00	59.1	55.7	55.1	53.8	53.8	5.3
10:00-10:05	56.4	55.7	52.4	53.8	53.8	-1.4
10:05-10:10	58.2	55.7	54.2	53.8	53.8	4.4
10:10-10:15	58.5	55.7	54.5	53.8	53.8	4.7
10:15-10:20	59.2	55.7	55.2	53.8	53.8	6.4
10:20-10:25	60.1	55.7	56.1	53.8	53.8	7.3
10:25-10:30	59.3	55.7	55.3	53.8	53.8	6.5
10:30-10:35	59.3	55.7	55.3	53.8	53.8	6.5
10:35-10:40	58.9	55.7	54.9	53.8	53.8	5.1
10:40-10:45	60.1	55.7	56.1	53.8	53.8	7.3
10:45-10:50	59.2	55.7	55.2	53.8	53.8	6.4
10:50-10:55	58.6	55.7	54.6	53.8	53.8	5.0
10:55-11:00	60.3	55.7	56.3	53.8	53.8	8.0
11:00-11:05	60.4	55.7	56.4	53.8	53.8	8.1
11:05-11:10	60.1	55.7	56.1	53.8	53.8	7.3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยทองโหล่น 24 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10500
 7 Soi Phanayothin 24, Phrayothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10500
 Tel : 092-939-4370-72 Fax : (662) 313-4221 E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

BY0357/05/65
B-Pro-1787/202.

รายงานผลการตรวจระดับเสียงรบกวน

เวลา	ปริมาณภายในพื้นที่บริเวณเสด็จหลวงกรมตำรวจหน้าวิทยาลัย (ป่าเบญจ)				
	ระดับเสียงขณะ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงที่ฐาน* L_{sp} [dB(A)]	ค่าตัวการรบกวน [dB(A)]
11:10-11:15	58.8	55.7	58.8	53.8	5.0
11:15-11:20	59.7	55.7	60.7	53.8	6.9
11:20-11:25	60.4	55.7	61.9	53.8	8.1
11:25-11:30	59.5	55.7	60.5	53.8	6.7
11:30-11:35	59.0	55.7	59.0	53.8	5.2
11:35-11:40	59.5	55.7	60.5	53.8	6.7
11:40-11:45	59.3	55.7	60.3	53.8	6.5
11:45-11:50	58.8	55.7	58.8	53.8	5.0
11:50-11:55	58.7	55.7	58.7	53.8	4.9
11:55-12:00	58.9	55.7	58.9	53.8	5.1
	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 276/22		22 May 2022	Serial No.	
	SLM No.	Brand	Model		00172034
	ACO-B14		6236		
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	Alter Adjustment		
	93.9		94.0		

หมายเหตุ:

ตามตราฐาน

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นงาน ระดับเสียงที่จะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและสำรวจระดับเสียงขณะดำเนินการรื้อถอน และการเก็บกู้ที่เกิดการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. ๑๔๕๐

วิธีหารากข้อ

DATE RECEIVED _____
BY _____
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
STATE OF TEXAS

พวงจรรวมของระบบควบคุมด้วยเสียง Acoustic Calibrator, RION, Model NC-73, S/N. 10727909

$p \approx p$

เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

100

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง

□ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

- (125)

100

[illegible]

พจนานุกรมภาษานักแปล



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалติง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพนาธิปไตย ๖ ถนนพนาธิปไตย แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10000
7-50 Jitapornapattana 6 Rd., Bangkok, Thailand, Bangkok 10000
Tel: 02-6449000-22 Fax: (662) 514-121 E-mail: info@sps.co.th, sales@sps.co.th
www.sps.co.th

BYD166/08/65
B-PG-1787/20

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

[illegible]

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ภายในระบบ)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
15:00-15:05	56.7	55.7	55.7	53.3	-0.6
15:05-15:10	57.0	55.7	55.0	53.3	-0.3
15:10-15:15	56.9	55.7	55.9	53.3	-0.4
15:15-15:20	58.7	55.7	55.7	53.3	5.4
15:20-15:25	60.0	55.7	61.0	53.3	7.7
15:25-15:30	60.0	55.7	60.7	53.3	7.7
15:30-15:35	61.7	55.7	63.2	53.3	9.9
15:35-15:40	61.0	55.7	62.5	53.3	9.2
15:40-15:45	60.8	55.7	62.3	53.3	9.0
15:45-15:50	59.7	55.7	60.7	53.3	7.4
15:50-15:55	58.5	55.7	58.5	53.3	5.2
15:55-16:00	60.7	55.7	62.2	53.3	8.9
16:00-16:05	59.6	55.7	60.6	53.3	7.3
16:05-16:10	57.2	55.7	55.7	53.3	2.4
16:10-16:15	57.2	55.7	55.7	53.3	2.4
16:15-16:20	57.6	55.7	56.1	53.3	2.8
16:20-16:25	61.2	55.7	62.7	53.3	9.4
16:25-16:30	61.5	55.7	63.0	53.3	9.7
16:30-16:35	59.3	55.7	60.3	53.3	7.0
16:35-16:40	59.4	55.7	60.4	53.3	7.1
16:40-16:45	60.3	55.7	61.8	53.3	8.5
16:45-16:50	60.8	55.7	62.3	53.3	9.0
16:50-16:55	61.4	55.7	62.9	53.3	9.6
16:55-17:00	60.3	55.7	61.8	53.3	8.5
17:00-17:05	60.0	55.7	61.0	53.3	7.7
17:05-17:10	59.9	55.7	60.9	53.3	7.6
17:10-17:15	59.8	55.7	60.8	53.3	7.5
17:15-17:20	55.2	55.7	51.2	53.3	-2.1
17:20-17:25	54.8	55.7	50.8	53.3	-2.5
17:25-17:30	56.5	55.7	52.5	53.3	-0.8
17:30-17:35	55.6	55.7	51.6	53.3	-1.7
17:35-17:40	55.7	55.7	51.7	53.3	-1.6
17:40-17:45	53.2	55.7	49.2	53.3	-4.1
17:45-17:50	55.8	55.7	51.8	53.3	-1.5
17:50-17:55	55.3	55.7	51.3	53.3	-2.0
17:55-18:00	54.7	55.7	50.7	53.3	-2.6
18:00-18:05	52.3	55.7	48.3	53.3	-5.0
18:05-18:10	53.6	55.7	49.6	53.3	-3.7
18:10-18:15	52.9	55.7	48.9	53.3	-4.4
18:15-18:20	54.7	55.7	50.7	53.3	-2.6
18:20-18:25	53.6	55.7	49.6	53.3	-3.7
18:25-18:30	55.1	55.7	51.1	53.3	-2.2
18:30-18:35	52.6	55.7	48.6	53.3	-4.7
18:35-18:40	51.4	55.7	47.4	53.3	-5.9
18:40-18:45	52.5	55.7	48.5	53.3	-4.8
18:45-18:50	52.3	55.7	48.3	53.3	-5.0
18:50-18:55	52.2	55.7	48.2	53.3	-5.1
18:55-19:00	50.7	55.7	46.7	53.3	-6.6
19:00-19:05	50.8	55.7	46.8	53.3	-6.5
19:05-19:10	52.4	55.7	48.4	53.3	-4.9
19:10-19:15	52.7	55.7	48.7	53.3	-4.6
19:15-19:20	51.2	55.7	47.2	53.3	-6.1
19:20-19:25	51.1	55.7	47.1	53.3	-6.2
19:25-19:30	51.6	55.7	47.6	53.3	-5.7
19:30-19:35	50.9	55.7	46.9	53.3	-6.4
19:35-19:40	50.8	55.7	46.8	53.3	-6.5

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่บริเวณสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (ภายในระบบ)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
18:40-18:45	51.0	55.7	47.0	53.3	-5.1
18:45-18:50	49.0	55.7	45.0	53.3	-7.4
18:50-18:55	53.4	55.7	49.0	53.3	-4.0
18:55-19:00	54.7	55.7	50.7	53.3	-2.6
19:00-19:05	49.4	55.7	45.4	53.3	-6.3
19:05-19:10	51.7	55.7	47.7	53.3	-5.1
19:10-19:15	52.2	55.7	48.2	53.3	-4.7
19:15-19:20	52.0	55.7	48.0	53.3	-4.7
19:20-19:25	52.3	55.7	48.3	53.3	-4.6
19:25-19:30	52.9	55.7	48.9	53.3	-4.4
19:30-19:35	52.6	55.7	48.6	53.3	-4.7
19:35-19:40	52.3	55.7	48.3	53.3	-4.8
19:40-19:45	52.2	55.7	48.2	53.3	-4.9
19:45-19:50	52.2	55.7	48.2	53.3	-4.9
19:50-19:55	50.7	55.7	46.7	53.3	-6.6
19:55-20:00	50.8	55.7	46.8	53.3	-6.5
20:00-20:05	52.4	55.7	48.4	53.3	-4.9
20:05-20:10	52.7	55.7	48.7	53.3	-4.6
20:10-20:15	51.2	55.7	47.2	53.3	-6.1
20:15-20:20	51.1	55.7	47.1	53.3	-6.2
20:20-20:25	51.6	55.7	47.6	53.3	-5.7
20:25-20:30	50.9	55.7	46.9	53.3	-6.4
20:30-20:35	50.8	55.7	46.8	53.3	-6.5
20:35-20:40	46.2	55.7	42.2	53.3	-11.1
20:40-20:45	45.5	55.7	42.5	53.3	-10.8
20:45-20:50	47.7	55.7	43.7	53.3	-9.6
20:50-20:55	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
20:55-21:00	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:00-21:05	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:05-21:10	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:10-21:15	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:15-21:20	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:20-21:25	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:25-21:30	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:30-21:35	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:35-21:40	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:40-21:45	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:45-21:50	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:50-21:55	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
21:55-22:00	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:00-22:05	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:05-22:10	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:10-22:15	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:15-22:20	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:20-22:25	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:25-22:30	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:30-22:35	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:35-22:40	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:40-22:45	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:45-22:50	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:50-22:55	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
22:55-23:00	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
23:00-23:05	46.2	55.7	42.2	53.3	-11.1
23:05-23:10	45.5	55.7	42.5	53.3	-10.8
23:10-23:15	47.7	55.7	43.7	53.3	-9.6
23:15-23:20	46.9	55.7	42.9	53.3	-10.4
23:20-23:25	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
23:25-23:30	47.7	55.7	43.7	53.3	-9.6
23:30-23:35	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
23:35-23:40	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
23:40-23:45	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
23:45-23:50	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
23:50-23:55	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
23:55-00:00	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
00:00-00:05	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
00:05-00:10	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
00:10-00:15	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6
00:15-00:20	46.5	55.7	42.5	53.3	-9.6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-43972 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BYO166/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม (ด้านประกอบ)				ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	ระดับเสียงรบกวน มีการกั้น	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	ระดับเสียงรบกวน มีการกั้น	ค่าระดับเสียงรบกวน
	ระดับเสียงรบกวน แหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	ระดับเสียงรบกวน มีการกั้น	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	[dB(A)]
05:00-05:05	47.5	55.7	43.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.8
05:05-05:10	47.5	55.7	43.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.8
05:10-05:15	47.6	55.7	43.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.7
05:15-05:20	47.9	55.7	43.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.4
05:20-05:25	47.6	55.7	43.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.7
05:25-05:30	47.5	55.7	43.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.8
05:30-05:35	48.0	55.7	44.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.3
05:35-05:40	49.1	55.7	45.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-8.2
05:40-05:45	49.6	55.7	45.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-7.7
05:45-05:50	50.2	55.7	46.2	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-7.1
05:50-05:55	53.4	55.7	49.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.9
05:55-06:00	54.8	55.7	50.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.5
06:00-06:05	51.7	55.7	47.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.6
06:05-06:10	52.4	55.7	48.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.9
06:10-06:15	52.8	55.7	49.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.5
06:15-06:20	55.4	55.7	51.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.9
06:20-06:25	54.7	55.7	50.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.6
06:25-06:30	51.9	55.7	47.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.4
06:30-06:35	50.5	55.7	46.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-6.8
06:35-06:40	51.4	55.7	47.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.9
06:40-06:45	51.3	55.7	47.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-6.0
06:45-06:50	50.5	55.7	46.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-6.8
06:50-06:55	51.6	55.7	47.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.7
06:55-07:00	54.1	55.7	50.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.2
07:00-07:05	53.9	55.7	49.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.4
07:05-07:10	54.5	55.7	50.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.8
07:10-07:15	54.3	55.7	50.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.0
07:15-07:20	55.0	55.7	51.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.3
07:20-07:25	54.8	55.7	50.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.5
07:25-07:30	55.9	55.7	51.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.4
07:30-07:35	55.6	55.7	51.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.7
07:35-07:40	58.5	55.7	58.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	5.2
07:40-07:45	56.6	55.7	51.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.7
07:45-07:50	57.9	55.7	56.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	3.1
07:50-07:55	57.5	55.7	56.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	2.7
07:55-08:00	56.5	55.7	55.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-0.8
08:00-08:05	55.9	55.7	54.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.4
08:05-08:10	61.0	55.7	59.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	9.2
08:10-08:15	61.0	55.7	59.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	9.2
08:15-08:20	61.2	55.7	62.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	9.4
08:20-08:25	58.8	55.7	58.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	5.5
08:25-08:30	54.1	55.7	50.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.2
08:30-08:35	54.1	55.7	50.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.2
08:35-08:40	55.0	55.7	51.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.3
08:40-08:45	54.4	55.7	50.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.9
08:45-08:50	54.7	55.7	50.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.6
08:50-08:55	55.6	55.7	51.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.7
08:55-09:00	54.3	55.7	50.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.0
09:00-09:05	53.6	55.7	49.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.7
09:05-09:10	52.8	55.7	48.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.5
09:10-09:15	52.7	55.7	48.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.6
09:15-09:20	52.7	55.7	48.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-43972 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

BYO166/06/65
B-Pro-1787/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม (ด้านประกอบ)				ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	ระดับเสียงรบกวน มีการกั้น	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	ระดับเสียงรบกวน มีการกั้น	ค่าระดับเสียงรบกวน
	ระดับเสียงรบกวน แหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	ระดับเสียงรบกวน มีการกั้น	ระดับเสียงรบกวน ไม่มีการกั้น*	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	[dB(A)]
05:00-05:05	47.5	55.7	43.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.8
05:05-05:10	47.5	55.7	43.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.8
05:10-05:15	47.6	55.7	43.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.7
05:15-05:20	47.9	55.7	43.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.4
05:20-05:25	47.6	55.7	43.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.7
05:25-05:30	47.5	55.7	43.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.8
05:30-05:35	48.0	55.7	44.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-9.3
05:35-05:40	49.1	55.7	45.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-8.2
05:40-05:45	49.6	55.7	45.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-7.7
05:45-05:50	50.2	55.7	46.2	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-7.1
05:50-05:55	53.4	55.7	49.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.9
05:55-06:00	54.8	55.7	50.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.5
06:00-06:05	51.7	55.7	47.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.6
06:05-06:10	52.4	55.7	48.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.9
06:10-06:15	52.8	55.7	49.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.5
06:15-06:20	55.4	55.7	51.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.9
06:20-06:25	54.7	55.7	50.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.6
06:25-06:30	51.9	55.7	47.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.4
06:30-06:35	50.5	55.7	46.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-6.8
06:35-06:40	51.4	55.7	47.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.9
06:40-06:45	51.3	55.7	47.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-6.0
06:45-06:50	50.5	55.7	46.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-6.8
06:50-06:55	51.6	55.7	47.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-5.7
06:55-07:00	54.1	55.7	50.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.2
07:00-07:05	53.9	55.7	49.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.4
07:05-07:10	54.5	55.7	50.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.8
07:10-07:15	54.3	55.7	50.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.0
07:15-07:20	55.0	55.7	51.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.3
07:20-07:25	54.8	55.7	50.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.5
07:25-07:30	55.9	55.7	51.9	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.4
07:30-07:35	55.6	55.7	51.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.7
07:35-07:40	58.5	55.7	58.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	5.2
07:40-07:45	56.6	55.7	51.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.7
07:45-07:50	57.9	55.7	56.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	3.1
07:50-07:55	57.5	55.7	56.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	2.7
07:55-08:00	56.5	55.7	55.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-0.8
08:00-08:05	55.9	55.7	54.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-1.4
08:05-08:10	61.0	55.7	59.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	9.2
08:10-08:15	61.0	55.7	59.5	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	9.2
08:15-08:20	61.2	55.7	62.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	9.4
08:20-08:25	58.8	55.7	58.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	5.5
08:25-08:30	54.1	55.7	50.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.2
08:30-08:35	54.1	55.7	50.1	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.2
08:35-08:40	55.0	55.7	51.0	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.3
08:40-08:45	54.4	55.7	50.4	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.9
08:45-08:50	54.7	55.7	50.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-2.6
08:50-08:55	55.6	55.7	51.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.7
08:55-09:00	54.3	55.7	50.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.0
09:00-09:05	53.6	55.7	49.6	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-3.7
09:05-09:10	52.8	55.7	48.8	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.5
09:10-09:15	52.7	55.7	48.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.6
09:15-09:20	52.7	55.7	48.7	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	-4.6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{no} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน L_{no} [dB(A)]
09:20-09:25	53.5	55.7	49.5	53.3
09:25-09:30	56.0	55.7	51.0	53.3
09:30-09:35	56.5	55.7	52.5	53.3
09:35-09:40	56.4	55.7	52.4	53.3
09:40-09:45	57.1	55.7	53.1	53.3
09:45-09:50	54.2	55.7	50.2	53.3
09:50-09:55	54.1	55.7	50.1	53.3
09:55-10:00	53.2	55.7	49.2	53.3
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 371/22				
SLM No.	Brand	Model	22 June 2022	
ACO-B05	ACO	6236	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00143002	
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0	

หมายเหตุ:

- ด้านมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงและมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565 (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"/> เกิดสั้นกว่า 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) รัด	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนส่วนกลางที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามทำรายงานผลการตรวจวัดที่ยังไม่สมบูรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

