

**เอกสารที่ 4-3**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



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

1/1

BY0114/01/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 มกราคม 2566  
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** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	62.4	61.1	56.4	58.9	-2.5
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	69.0	61.1	68.2	58.9	9.3
14:00-15:00	68.0	61.1	67.0	58.9	8.1
15:00-16:00	75.1	61.1	75.0	58.9	16.1
16:00-17:00	75.1	61.1	75.0	58.9	16.1
17:00-18:00	74.9	61.1	74.7	58.9	15.8
18:00-19:00	71.4	61.1	71.0	58.9	12.1
19:00-20:00	72.7	61.1	72.4	58.9	13.5
20:00-21:00	71.8	61.1	71.4	58.9	12.5
21:00-22:00	70.4	61.1	69.9	58.9	11.0
06:00-07:00	63.7	61.1	60.3	58.9	1.4
07:00-08:00	62.2	61.1	55.8	58.9	-3.1
08:00-09:00	66.8	61.1	65.5	58.9	6.6
09:00-10:00	69.0	61.1	68.2	58.9	9.3
10:00-11:00	68.3	61.1	67.4	58.9	8.5
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					16 January 2023
Calibrate Sheet No.: Noise_B_007/23					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B14 ACO 6236 00172034					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment 93.9					After Adjustment 94.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำกาสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ตัดรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 01 / 66

RS/P089/23/JAN



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

1/1

BY0028/02/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 กุมภาพันธ์ 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2566  
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** $L_{p0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	68.6	63.9	66.9	60.2	6.7
11:00-12:00	67.0	63.9	64.1	60.2	3.9
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	68.1	63.9	66.0	60.2	5.8
14:00-15:00	68.2	63.9	66.1	60.2	5.9
15:00-16:00	69.0	63.9	67.5	60.2	7.3
16:00-17:00	70.9	63.9	69.9	60.2	9.7
17:00-18:00	68.9	63.9	67.2	60.2	7.0
18:00-19:00	70.1	63.9	68.9	60.2	8.7
19:00-20:00	67.9	63.9	65.7	60.2	5.5
20:00-21:00	69.0	63.9	67.4	60.2	7.2
21:00-22:00	68.4	63.9	66.5	60.2	6.3
06:00-07:00	64.4	63.9	55.0	60.2	-5.2
07:00-08:00	62.9	63.9	*	60.2	*
08:00-09:00	72.6	63.9	72.0	60.2	11.8
09:00-10:00	72.5	63.9	71.8	60.2	11.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					01 February 2023
Calibrate Sheet No.: Noise_024/23					
SLM No. Brand Model Serial No.					
ACO-B24 ACO 6236 00172034					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment 93.9					After Adjustment 94.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำกาสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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 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"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ตัดรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
3 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
3 / 02 / 66

RS/P089/23/FEB



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

1/1

BY155/03/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 มีนาคม 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566  
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)]
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	70.3	65.0	68.7	58.3	10.4
14:00-15:00	70.7	65.0	69.3	58.3	11.0
15:00-16:00	67.5	65.0	63.9	58.3	5.6
16:00-17:00	68.5	65.0	66.0	58.3	7.7
17:00-18:00	66.4	65.0	61.0	58.3	2.7
18:00-19:00	66.7	65.0	62.0	58.3	3.7
19:00-20:00	66.8	65.0	62.1	58.3	3.8
20:00-21:00	65.9	65.0	50.6	58.3	-7.7
21:00-22:00	64.9	65.0	*	58.3	*
06:00-07:00	56.6	65.0	*	58.3	*
07:00-08:00	63.5	65.0	*	58.3	*
08:00-09:00	70.4	65.0	68.9	58.3	10.6
09:00-10:00	71.1	65.0	69.9	58.3	11.6
10:00-11:00	71.4	65.0	70.2	58.3	11.9
11:00-12:00	72.5	65.0	71.7	58.3	13.4
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_084/23			13 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		94.0			

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและค่ามาตรฐานระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง	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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
17/03/66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
17/03/66

RS/P089/23/MAR



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

1/1

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 เมษายน 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2566  
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 <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	66.2	65.0	60.0	58.3	1.7
14:00-15:00	66.4	65.0	60.8	58.3	2.5
15:00-16:00	66.6	65.0	61.6	58.3	3.3
16:00-17:00	68.1	65.0	65.2	58.3	6.9
17:00-18:00	62.1	65.0	*	58.3	*
18:00-19:00	64.9	65.0	*	58.3	*
19:00-20:00	63.9	65.0	*	58.3	*
20:00-21:00	62.1	65.0	*	58.3	*
21:00-22:00	61.8	65.0	*	58.3	*
06:00-07:00	57.6	65.0	*	58.3	*
07:00-08:00	57.8	65.0	*	58.3	*
08:00-09:00	68.1	65.0	65.2	58.3	6.9
09:00-10:00	68.2	65.0	65.4	58.3	7.1
10:00-11:00	65.5	65.0	56.0	58.3	-2.3
11:00-12:00	64.4	65.0	*	58.3	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_168/23			26 April 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B14	ACO	6236	00172034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	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"/> มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
03/05/66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
03/05/66

RS/P089/23/APR



BY168/05/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 พฤษภาคม 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2566  
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 <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	66.6	62.2	64.7	60.2	4.5
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	65.0	62.2	61.9	60.2	1.7
14:00-15:00	69.3	62.2	68.3	60.2	8.1
15:00-16:00	65.9	62.2	63.5	60.2	3.3
16:00-17:00	64.2	62.2	59.9	60.2	-0.3
17:00-18:00	64.5	62.2	60.6	60.2	0.4
18:00-19:00	64.7	62.2	61.2	60.2	1.0
19:00-20:00	60.9	62.2	*	60.2	*
20:00-21:00	56.2	62.2	*	60.2	*
21:00-22:00	48.7	62.2	*	60.2	*
06:00-07:00	49.6	62.2	*	60.2	*
07:00-08:00	50.9	62.2	*	60.2	*
08:00-09:00	52.4	62.2	*	60.2	*
09:00-10:00	57.4	62.2	*	60.2	*
10:00-11:00	62.8	62.2	54.1	60.2	-6.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_184/23 15 May 2023				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2560) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ข้าพเจ้า นายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

30 / 05 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
30 / 05 / 66

BY0084/06/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มิถุนายน 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2566  
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 <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	63.9	64.1	*	60.2	*
11:00-12:00	61.0	64.1	*	60.2	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	66.6	64.1	62.9	60.2	2.7
14:00-15:00	66.5	64.1	62.8	60.2	2.6
15:00-16:00	63.3	64.1	*	60.2	*
16:00-17:00	62.7	64.1	*	60.2	*
17:00-18:00	61.9	64.1	*	60.2	*
18:00-19:00	61.0	64.1	*	60.2	*
19:00-20:00	58.2	64.1	*	60.2	*
20:00-21:00	57.8	64.1	*	60.2	*
21:00-22:00	57.5	64.1	*	60.2	*
06:00-07:00	56.9	64.1	*	60.2	*
07:00-08:00	59.3	64.1	*	60.2	*
08:00-09:00	62.4	64.1	*	60.2	*
09:00-10:00	66.4	64.1	62.4	60.2	2.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_238/23 31 May 2023				
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B14	ACO	6236	00172034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ข้าพเจ้า นายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

21 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
21 / 06 / 66





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

1/6

BY0114/01/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 17-18 มกราคม 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 19 มกราคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
12:00-13:00					
13:00-13:05	54.9	55.2	*	51.6	*
13:05-13:10	56.3	55.2	52.9	51.6	1.3
13:10-13:15	55.6	55.2	48.5	51.6	-3.1
13:15-13:20	56.3	55.2	52.9	51.6	1.3
13:20-13:25	55.8	55.2	50.2	51.6	-1.4
13:25-13:30	55.8	55.2	50.2	51.6	-1.4
13:30-13:35	56.3	55.2	52.9	51.6	1.3
13:35-13:40	57.8	55.2	57.4	51.6	5.8
13:40-13:45	57.2	55.2	55.9	51.6	4.3
13:45-13:50	56.6	55.2	54.1	51.6	2.5
13:50-13:55	58.1	55.2	58.0	51.6	6.4
13:55-14:00	58.6	55.2	59.0	51.6	7.4
14:00-14:05	57.0	55.2	55.4	51.6	3.8
14:05-14:10	59.1	55.2	59.9	51.6	8.3
14:10-14:15	56.3	55.2	52.9	51.6	1.3
14:15-14:20	56.9	55.2	55.1	51.6	3.5
14:20-14:25	56.5	55.2	53.7	51.6	2.1
14:25-14:30	57.6	55.2	56.9	51.6	5.3
14:30-14:35	56.7	55.2	54.5	51.6	2.9
14:35-14:40	57.6	55.2	56.9	51.6	5.3
14:40-14:45	57.5	55.2	56.7	51.6	5.1
14:45-14:50	59.5	55.2	60.5	51.6	8.9
14:50-14:55	57.7	55.2	57.2	51.6	5.6
14:55-15:00	57.1	55.2	55.7	51.6	4.1
15:00-15:05	56.7	55.2	54.5	51.6	2.9
15:05-15:10	57.5	55.2	56.7	51.6	5.1
15:10-15:15	59.6	55.2	60.7	51.6	9.1
15:15-15:20	60.6	55.2	60.7	51.6	9.1
15:20-15:25	57.9	55.2	57.6	51.6	6.0
15:25-15:30	57.7	55.2	57.2	51.6	5.6
15:30-15:35	57.4	55.2	56.5	51.6	4.9
15:35-15:40	57.0	55.2	55.4	51.6	3.8
15:40-15:45	57.9	55.2	57.6	51.6	6.0
15:45-15:50	57.6	55.2	56.9	51.6	5.3
15:50-15:55	57.1	55.2	55.7	51.6	4.1
15:55-16:00	58.6	55.2	59.0	51.6	7.4
16:00-16:05	59.7	55.2	60.8	51.6	9.2
16:05-16:10	59.6	55.2	60.7	51.6	9.1
16:10-16:15	57.4	55.2	56.5	51.6	4.9
16:15-16:20	58.1	55.2	58.0	51.6	6.4
16:20-16:25	59.1	55.2	59.9	51.6	8.3
16:25-16:30	58.9	55.2	59.5	51.6	7.9
16:30-16:35	59.8	55.2	61.0	51.6	9.4
16:35-16:40	59.3	55.2	60.2	51.6	8.6
16:40-16:45	59.3	55.2	60.2	51.6	8.6
16:45-16:50	58.5	55.2	58.8	51.6	7.2
16:50-16:55	55.6	55.2	48.5	51.6	-3.1
16:55-17:00	59.2	55.2	60.0	51.6	8.4



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

2/6

BY0114/01/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
17:00-17:05	57.6	55.2	56.9	51.6	5.3
17:05-17:10	55.5	55.2	47.3	51.6	-4.3
17:10-17:15	53.4	55.2	*	51.6	*
17:15-17:20	54.8	55.2	*	51.6	*
17:20-17:25	53.4	55.2	*	51.6	*
17:25-17:30	55.5	55.2	47.3	51.6	-4.3
17:30-17:35	56.9	55.2	55.1	51.6	3.5
17:35-17:40	54.3	55.2	*	51.6	*
17:40-17:45	53.8	55.2	*	51.6	*
17:45-17:50	53.8	55.2	*	51.6	*
17:50-17:55	53.9	55.2	*	51.6	*
17:55-18:00	52.9	55.2	*	51.6	*
18:00-18:05	53.9	55.2	*	51.6	*
18:05-18:10	53.9	55.2	*	51.6	*
18:10-18:15	53.0	55.2	*	51.6	*
18:15-18:20	54.8	55.2	*	51.6	*
18:20-18:25	55.1	55.2	*	51.6	*
18:25-18:30	53.5	55.2	*	51.6	*
18:30-18:35	53.2	55.2	*	51.6	*
18:35-18:40	53.9	55.2	*	51.6	*
18:40-18:45	53.2	55.2	*	51.6	*
18:45-18:50	53.0	55.2	*	51.6	*
18:50-18:55	53.2	55.2	*	51.6	*
18:55-19:00	55.5	55.2	47.3	51.6	-4.3
19:00-19:05	53.1	55.2	*	51.6	*
19:05-19:10	52.7	55.2	*	51.6	*
19:10-19:15	51.2	55.2	*	51.6	*
19:15-19:20	50.3	55.2	*	51.6	*
19:20-19:25	50.7	55.2	*	51.6	*
19:25-19:30	52.8	55.2	*	51.6	*
19:30-19:35	52.5	55.2	*	51.6	*
19:35-19:40	52.3	55.2	*	51.6	*
19:40-19:45	52.3	55.2	*	51.6	*
19:45-19:50	50.9	55.2	*	51.6	*
19:50-19:55	53.4	55.2	*	51.6	*
19:55-20:00	56.4	55.2	60.4	51.6	1.8
20:00-20:05	55.0	55.2	*	51.6	*
20:05-20:10	54.0	55.2	*	51.6	*
20:10-20:15	51.5	55.2	*	51.6	*
20:15-20:20	50.3	55.2	*	51.6	*
20:20-20:25	50.5	55.2	*	51.6	*
20:25-20:30	50.3	55.2	*	51.6	*
20:30-20:35	51.2	55.2	*	51.6	*
20:35-20:40	52.0	55.2	*	51.6	*
20:40-20:45	53.6	55.2	*	51.6	*
20:45-20:50	54.4	55.2	*	51.6	*
20:50-20:55	49.4	55.2	*	51.6	*
20:55-21:00	50.0	55.2	*	51.6	*
21:00-21:05	49.7	55.2	*	51.6	*
21:05-21:10	48.7	55.2	*	51.6	*
21:10-21:15	49.6	55.2	*	51.6	*
21:15-21:20	48.7	55.2	*	51.6	*
21:20-21:25	52.0	55.2	*	51.6	*
21:25-21:30	50.4	55.2	*	51.6	*
21:30-21:35	49.7	55.2	*	51.6	*
21:35-21:40	50.4	55.2	*	51.6	*



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

3/6

BY0114/01/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
21:40-21:45	52.1	55.2	*	51.6	*
21:45-21:50	50.6	55.2	*	51.6	*
21:50-21:55	50.1	55.2	*	51.6	*
21:55-22:00	50.4	55.2	*	51.6	*
22:00-22:05	50.7	55.2	*	51.6	*
22:05-22:10	49.9	55.2	*	51.6	*
22:10-22:15	50.8	55.2	*	51.6	*
22:15-22:20	50.5	55.2	*	51.6	*
22:20-22:25	51.5	55.2	*	51.6	*
22:25-22:30	50.7	55.2	*	51.6	*
22:30-22:35	50.3	55.2	*	51.6	*
22:35-22:40	49.9	55.2	*	51.6	*
22:40-22:45	51.2	55.2	*	51.6	*
22:45-22:50	56.0	55.2	51.5	51.6	-0.1
22:50-22:55	56.1	55.2	52.0	51.6	0.4
22:55-23:00	55.3	55.2	48.4	51.6	-8.2
23:00-23:05	57.3	55.2	56.2	51.6	4.6
23:05-23:10	54.5	55.2	*	51.6	*
23:10-23:15	58.6	55.2	59.0	51.6	7.4
23:15-23:20	59.7	55.2	60.8	51.6	9.2
23:20-23:25	58.7	55.2	59.2	51.6	7.6
23:25-23:30	54.1	55.2	*	51.6	*
23:30-23:35	53.9	55.2	*	51.6	*
23:35-23:40	52.6	55.2	*	51.6	*
23:40-23:45	52.0	55.2	*	51.6	*
23:45-23:50	51.4	55.2	*	51.6	*
23:50-23:55	51.2	55.2	*	51.6	*
23:55-00:00	50.7	55.2	*	51.6	*
00:00-00:05	51.0	55.2	*	51.6	*
00:05-00:10	51.1	55.2	*	51.6	*
00:10-00:15	50.8	55.2	*	51.6	*
00:15-00:20	50.9	55.2	*	51.6	*
00:20-00:25	50.1	55.2	*	51.6	*
00:25-00:30	50.5	55.2	*	51.6	*
00:30-00:35	50.3	55.2	*	51.6	*
00:35-00:40	49.8	55.2	*	51.6	*
00:40-00:45	50.5	55.2	*	51.6	*
00:45-00:50	48.6	55.2	*	51.6	*
00:50-00:55	50.6	55.2	*	51.6	*
00:55-01:00	49.6	55.2	*	51.6	*
01:00-01:05	49.9	55.2	*	51.6	*
01:05-01:10	49.5	55.2	*	51.6	*
01:10-01:15	50.0	55.2	*	51.6	*
01:15-01:20	49.6	55.2	*	51.6	*
01:20-01:25	49.8	55.2	*	51.6	*
01:25-01:30	50.2	55.2	*	51.6	*
01:30-01:35	49.4	55.2	*	51.6	*
01:35-01:40	47.9	55.2	*	51.6	*
01:40-01:45	49.9	55.2	*	51.6	*
01:45-01:50	49.0	55.2	*	51.6	*
01:50-01:55	50.9	55.2	*	51.6	*
01:55-02:00	49.8	55.2	*	51.6	*
02:00-02:05	47.3	55.2	*	51.6	*
02:05-02:10	49.4	55.2	*	51.6	*
02:10-02:15	49.0	55.2	*	51.6	*
02:15-02:20	51.3	55.2	*	51.6	*

RS/P089/23/JAN



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

4/6

BY0114/01/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
02:20-02:25	49.7	55.2	*	51.6	*
02:25-02:30	49.2	55.2	*	51.6	*
02:30-02:35	48.7	55.2	*	51.6	*
02:35-02:40	49.6	55.2	*	51.6	*
02:40-02:45	48.8	55.2	*	51.6	*
02:45-02:50	50.8	55.2	*	51.6	*
02:50-02:55	50.1	55.2	*	51.6	*
02:55-03:00	51.0	55.2	*	51.6	*
03:00-03:05	50.1	55.2	*	51.6	*
03:05-03:10	49.6	55.2	*	51.6	*
03:10-03:15	50.4	55.2	*	51.6	*
03:15-03:20	50.0	55.2	*	51.6	*
03:20-03:25	48.6	55.2	*	51.6	*
03:25-03:30	50.4	55.2	*	51.6	*
03:30-03:35	49.2	55.2	*	51.6	*
03:35-03:40	48.9	55.2	*	51.6	*
03:40-03:45	50.5	55.2	*	51.6	*
03:45-03:50	48.7	55.2	*	51.6	*
03:50-03:55	49.8	55.2	*	51.6	*
03:55-04:00	54.2	55.2	*	51.6	*
04:00-04:05	49.9	55.2	*	51.6	*
04:05-04:10	49.4	55.2	*	51.6	*
04:10-04:15	49.6	55.2	*	51.6	*
04:15-04:20	47.9	55.2	*	51.6	*
04:20-04:25	49.5	55.2	*	51.6	*
04:25-04:30	50.6	55.2	*	51.6	*
04:30-04:35	52.8	55.2	*	51.6	*
04:35-04:40	55.2	55.2	38.2	51.6	-13.4
04:40-04:45	53.6	55.2	*	51.6	*
04:45-04:50	54.1	55.2	*	51.6	*
04:50-04:55	53.5	55.2	*	51.6	*
04:55-05:00	53.9	55.2	*	51.6	*
05:00-05:05	54.0	55.2	*	51.6	*
05:05-05:10	56.5	55.2	53.7	51.6	2.1
05:10-05:15	55.9	55.2	50.9	51.6	-0.7
05:15-05:20	55.3	55.2	43.4	51.6	0.8
05:20-05:25	55.9	55.2	50.9	51.6	-0.7
05:25-05:30	53.7	55.2	*	51.6	*
05:30-05:35	51.7	55.2	*	51.6	*
05:35-05:40	54.2	55.2	*	51.6	*
05:40-05:45	53.4	55.2	*	51.6	*
05:45-05:50	54.3	55.2	*	51.6	*
05:50-05:55	55.4	55.2	45.6	51.6	-5.8
05:55-06:00	54.4	55.2	*	51.6	*
06:00-06:05	55.8	55.2	50.2	51.6	-1.4
06:05-06:10	56.0	55.2	51.5	51.6	-0.1
06:10-06:15	57.7	55.2	57.2	51.6	5.6
06:15-06:20	59.1	55.2	59.9	51.6	8.3
06:20-06:25	59.1	55.2	59.9	51.6	8.3
06:25-06:30	57.7	55.2	57.2	51.6	5.6
06:30-06:35	59.0	55.2	59.7	51.6	8.1
06:35-06:40	59.4	55.2	60.3	51.6	8.7
06:40-06:45	56.6	55.2	54.1	51.6	2.5
06:45-06:50	59.2	55.2	60.0	51.6	8.4
06:50-06:55	59.2	55.2	60.0	51.6	8.4
06:55-07:00	59.0	55.2	59.7	51.6	8.1

RS/P089/23/JAN





BY0114/01/66  
B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-07:05	58.6	55.2	59.0	51.6	7.4
07:05-07:10	57.9	55.2	57.6	51.6	6.0
07:10-07:15	58.1	55.2	58.0	51.6	6.4
07:15-07:20	58.7	55.2	59.2	51.6	7.6
07:20-07:25	58.2	55.2	58.2	51.6	6.6
07:25-07:30	60.0	55.2	61.3	51.6	9.7
07:30-07:35	57.2	55.2	55.9	51.6	4.3
07:35-07:40	55.2	55.2	38.2	51.6	-13.4
07:40-07:45	59.1	55.2	59.9	51.6	8.3
07:45-07:50	58.3	55.2	58.4	51.6	6.8
07:50-07:55	57.2	55.2	55.9	51.6	4.3
07:55-08:00	57.9	55.2	57.6	51.6	6.0
08:00-08:05	57.2	55.2	55.9	51.6	4.3
08:05-08:10	55.4	55.2	45.8	51.6	-5.8
08:10-08:15	55.6	55.2	48.5	51.6	3.1
08:15-08:20	56.6	55.2	54.1	51.6	2.5
08:20-08:25	55.8	55.2	50.2	51.6	-1.4
08:25-08:30	59.9	55.2	61.1	51.6	9.5
08:30-08:35	57.7	55.2	57.2	51.6	5.6
08:35-08:40	55.6	55.2	48.5	51.6	-3.1
08:40-08:45	59.0	55.2	59.7	51.6	8.1
08:45-08:50	58.0	55.2	57.8	51.6	6.2
08:50-08:55	59.2	55.2	60.0	51.6	8.4
08:55-09:00	57.1	55.2	55.7	51.6	4.1
09:00-09:05	57.8	55.2	57.4	51.6	5.8
09:05-09:10	56.8	55.2	54.8	51.6	3.2
09:10-09:15	59.6	55.2	60.7	51.6	9.1
09:15-09:20	56.8	55.2	54.8	51.6	3.2
09:20-09:25	57.3	55.2	56.2	51.6	4.6
09:25-09:30	59.6	55.2	60.7	51.6	9.1
09:30-09:35	59.0	55.2	59.7	51.6	8.1
09:35-09:40	58.4	55.2	58.6	51.6	7.0
09:40-09:45	59.5	55.2	60.5	51.6	8.9
09:45-09:50	59.4	55.2	60.3	51.6	0.7
09:50-09:55	60.0	55.2	61.3	51.6	9.7
09:55-10:00	57.5	55.2	56.7	51.6	5.1
10:00-10:05	58.3	55.2	58.4	51.6	6.8
10:05-10:10	56.7	55.2	54.5	51.6	2.9
10:10-10:15	54.3	55.2	*	51.6	*
10:15-10:20	57.7	55.2	57.2	51.6	5.6
10:20-10:25	57.4	55.2	56.5	51.6	4.9
10:25-10:30	54.1	55.2	*	51.6	*
10:30-10:35	59.8	55.2	61.0	51.6	9.4
10:35-10:40	59.9	55.2	61.1	51.6	9.5
10:40-10:45	58.7	55.2	59.2	51.6	7.6
10:45-10:50	60.0	55.2	61.3	51.6	9.7
10:50-10:55	57.3	55.2	56.2	51.6	4.6
10:55-11:00	57.5	55.2	56.7	51.6	5.1
11:00-11:05	55.5	55.2	47.3	51.6	-4.3
11:05-11:10	54.8	55.2	*	51.6	*
11:10-11:15	55.1	55.2	*	51.6	*
11:15-11:20	56.3	55.2	52.9	51.6	1.3



BY0114/01/66  
B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]	[dB(A)]
11:20-11:25	56.0	55.2	51.5	51.6	-0.1
11:25-11:30	56.9	55.2	55.1	51.6	3.5
11:30-11:35	57.0	55.2	55.4	51.6	3.8
11:35-11:40	57.0	55.2	55.4	51.6	3.8
11:40-11:45	55.7	55.2	49.4	51.6	-2.2
11:45-11:50	56.0	55.2	51.5	51.6	-0.1
11:50-11:55	58.1	55.2	58.0	51.6	6.4
11:55-12:00	55.9	55.2	50.9	51.6	-0.7
-	ทั้งหมดรวม ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_007/23			16 January 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
19 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
19 / 01 / 66





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

1/6

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 1-2 กุมภาพันธ์ 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2566  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
11:00-11:05	48.7	48.0	43.7	46.1	-2.4
11:05-11:10	48.2	48.0	38.6	46.1	-7.5
11:10-11:15	46.2	48.0	*	46.1	*
11:15-11:20	48.2	48.0	38.6	46.1	-7.5
11:20-11:25	49.3	48.0	46.6	46.1	0.5
11:25-11:30	47.2	48.0	*	46.1	*
11:30-11:35	48.8	48.0	44.3	46.1	-1.8
11:35-11:40	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
11:40-11:45	49.3	48.0	46.6	46.1	0.5
11:45-11:50	48.8	48.0	44.3	46.1	-1.8
11:50-11:55	47.9	48.0	*	46.1	*
11:55-12:00	50.2	48.0	49.3	46.1	3.2
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	48.4	48.0	41.3	46.1	-4.8
13:05-13:10	49.4	48.0	46.9	46.1	0.8
13:10-13:15	47.6	48.0	*	46.1	*
13:15-13:20	49.2	48.0	46.2	46.1	0.1
13:20-13:25	49.2	48.0	36.3	46.1	-9.8
13:25-13:30	48.1	48.0	31.2	46.1	-14.9
13:30-13:35	48.0	48.0	40.1	46.1	-6.0
13:35-13:40	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
13:40-13:45	48.3	48.0	*	46.1	*
13:45-13:50	47.4	48.0	46.6	46.1	0.5
13:50-13:55	49.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
13:55-14:00	48.3	48.0	38.6	46.1	-7.5
14:00-14:05	48.2	48.0	46.2	46.1	0.1
14:05-14:10	49.2	48.0	48.2	46.1	2.1
14:10-14:15	49.8	48.0	45.3	46.1	-0.8
14:15-14:20	49.0	48.0	49.7	46.1	3.6
14:20-14:25	50.4	48.0	48.2	46.1	2.1
14:25-14:30	49.8	48.0	48.5	46.1	2.4
14:30-14:35	49.9	48.0	46.9	46.1	0.8
14:35-14:40	49.4	48.0	50.4	46.1	4.3
14:40-14:45	50.7	48.0	50.4	46.1	4.3
14:45-14:50	50.7	48.0	48.5	46.1	2.4
14:50-14:55	49.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
14:55-15:00	48.9	48.0	50.8	46.1	4.7
15:00-15:05	50.9	48.0	38.6	46.1	-7.5
15:05-15:10	48.2	48.0	41.3	46.1	-4.8
15:10-15:15	48.4	48.0	42.2	46.1	-3.9
15:15-15:20	48.5	48.0	43.7	46.1	-2.4
15:20-15:25	48.7	48.0	52.1	46.1	6.0
15:25-15:30	51.6	48.0	*	46.1	*
15:30-15:35	47.4	48.0	*	46.1	-7.5
15:35-15:40	48.2	48.0	38.6	46.1	1.5
15:40-15:45	49.6	48.0	47.6	46.1	4.5
15:45-15:50	50.8	48.0	48.7	46.1	2.6
15:50-15:55	50.0	48.0	46.9	46.1	0.8
15:55-16:00	49.4	48.0			

RS/P089/23/FEB



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

2/6

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
16:00-16:05	50.6	48.0	50.2	46.1	4.1
16:05-16:10	49.3	48.0	46.6	46.1	0.5
16:10-16:15	49.8	48.0	48.2	46.1	2.1
16:15-16:20	51.9	48.0	52.7	46.1	6.6
16:20-16:25	50.9	48.0	50.8	46.1	4.7
16:25-16:30	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
16:30-16:35	52.0	48.0	52.8	46.1	6.7
16:35-16:40	51.6	48.0	52.1	46.1	6.0
16:40-16:45	50.4	48.0	49.7	46.1	3.6
16:45-16:50	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
16:50-16:55	50.2	48.0	49.3	46.1	3.2
16:55-17:00	50.6	48.0	50.2	46.1	4.1
17:00-17:05	50.4	48.0	49.7	46.1	3.6
17:05-17:10	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
17:10-17:15	51.2	48.0	51.4	46.1	5.3
17:15-17:20	49.6	48.0	47.6	46.1	1.5
17:20-17:25	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
17:25-17:30	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
17:30-17:35	51.0	48.0	51.0	46.1	4.9
17:35-17:40	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
17:40-17:45	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
17:45-17:50	50.1	48.0	49.0	46.1	2.9
17:50-17:55	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
17:55-18:00	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
18:00-18:05	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
18:05-18:10	45.3	48.0	*	46.1	*
18:10-18:15	46.3	48.0	*	46.1	*
18:15-18:20	46.8	48.0	*	46.1	*
18:20-18:25	48.6	48.0	43.0	46.1	-3.1
18:25-18:30	48.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
18:30-18:35	48.0	48.0	31.2	46.1	-14.9
18:35-18:40	52.0	48.0	52.8	46.1	6.7
18:40-18:45	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
18:45-18:50	49.8	48.0	48.2	46.1	2.1
18:50-18:55	49.3	48.0	46.6	46.1	0.5
18:55-19:00	50.9	48.0	50.8	46.1	4.7
19:00-19:05	50.5	48.0	50.0	46.1	3.9
19:05-19:10	51.5	48.0	52.0	46.1	5.9
19:10-19:15	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
19:15-19:20	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
19:20-19:25	50.6	48.0	50.2	46.1	4.1
19:25-19:30	51.1	48.0	51.2	46.1	5.1
19:30-19:35	51.0	48.0	51.0	46.1	4.9
19:35-19:40	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
19:40-19:45	51.4	48.0	51.8	46.1	5.7
19:45-19:50	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
19:50-19:55	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
19:55-20:00	50.7	48.0	50.4	46.1	4.3
20:00-20:05	48.5	48.0	42.2	46.1	-3.9
20:05-20:10	48.6	48.0	43.0	46.1	-3.1
20:10-20:15	48.2	48.0	38.6	46.1	-7.5
20:15-20:20	48.6	48.0	43.0	46.1	-3.1
20:20-20:25	49.6	48.0	47.6	46.1	1.5
20:25-20:30	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
20:30-20:35	50.4	48.0	49.7	46.1	3.6
20:35-20:40	50.5	48.0	50.0	46.1	3.9

RS/P089/23/FEB



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

3/6

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
20:40-20:45	50.5	48.0	50.0	46.1	3.9
20:45-20:50	50.2	48.0	49.3	46.1	3.2
20:50-20:55	50.4	48.0	49.7	46.1	3.6
20:55-21:00	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
21:00-21:05	50.4	48.0	49.7	46.1	3.6
21:05-21:10	50.2	48.0	49.3	46.1	3.2
21:10-21:15	50.8	48.0	50.6	46.1	4.5
21:15-21:20	49.4	48.0	46.9	46.1	0.8
21:20-21:25	49.6	48.0	47.6	46.1	1.5
21:25-21:30	49.4	48.0	46.9	46.1	0.8
21:30-21:35	49.8	48.0	48.2	46.1	2.1
21:35-21:40	49.1	48.0	45.8	46.1	-0.3
21:40-21:45	49.4	48.0	46.9	46.1	0.8
21:45-21:50	51.0	48.0	51.0	46.1	4.9
21:50-21:55	48.7	48.0	43.7	46.1	-2.4
21:55-22:00	48.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
22:00-22:05	48.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
22:05-22:10	49.8	48.0	48.2	46.1	2.1
22:10-22:15	49.5	48.0	47.3	46.1	1.2
22:15-22:20	48.8	48.0	44.3	46.1	-1.8
22:20-22:25	48.6	48.0	43.0	46.1	-3.1
22:25-22:30	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
22:30-22:35	48.8	48.0	44.3	46.1	-1.8
22:35-22:40	48.2	48.0	38.6	46.1	-7.5
22:40-22:45	48.2	48.0	38.6	46.1	-7.5
22:45-22:50	47.3	48.0	*	46.1	*
22:50-22:55	47.7	48.0	*	46.1	*
22:55-23:00	47.8	48.0	*	46.1	*
23:00-23:05	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
23:05-23:10	47.3	48.0	*	46.1	*
23:10-23:15	46.8	48.0	*	46.1	*
23:15-23:20	47.0	48.0	*	46.1	*
23:20-23:25	46.3	48.0	*	46.1	*
23:25-23:30	46.4	48.0	*	46.1	*
23:30-23:35	46.4	48.0	*	46.1	*
23:35-23:40	45.9	48.0	*	46.1	*
23:40-23:45	45.6	48.0	*	46.1	*
23:45-23:50	49.7	48.0	47.9	46.1	1.8
23:50-23:55	45.7	48.0	*	46.1	*
23:55-00:00	45.9	48.0	*	46.1	*
00:00-00:05	45.2	48.0	*	46.1	*
00:05-00:10	45.7	48.0	*	46.1	*
00:10-00:15	45.5	48.0	*	46.1	*
00:15-00:20	46.0	48.0	*	46.1	*
00:20-00:25	46.6	48.0	*	46.1	*
00:25-00:30	45.3	48.0	*	46.1	*
00:30-00:35	44.4	48.0	*	46.1	*
00:35-00:40	44.2	48.0	*	46.1	*
00:40-00:45	45.4	48.0	*	46.1	*
00:45-00:50	44.5	48.0	*	46.1	*
00:50-00:55	44.5	48.0	*	46.1	*
00:55-01:00	44.9	48.0	*	46.1	*
01:00-01:05	46.8	48.0	*	46.1	*
01:05-01:10	47.0	48.0	*	46.1	*
01:10-01:15	47.1	48.0	*	46.1	*
01:15-01:20	46.7	48.0	*	46.1	*

RS/P089/23/FEB



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

4/6

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
01:20-01:25	48.2	48.0	38.6	46.1	-7.5
01:25-01:30	47.1	48.0	*	46.1	*
01:30-01:35	46.8	48.0	*	46.1	*
01:35-01:40	46.8	48.0	*	46.1	*
01:40-01:45	47.0	48.0	*	46.1	*
01:45-01:50	47.1	48.0	*	46.1	*
01:50-01:55	47.0	48.0	*	46.1	*
01:55-02:00	47.1	48.0	*	46.1	*
02:00-02:05	47.5	48.0	*	46.1	*
02:05-02:10	47.4	48.0	*	46.1	*
02:10-02:15	46.8	48.0	*	46.1	*
02:15-02:20	47.0	48.0	*	46.1	*
02:20-02:25	47.0	48.0	*	46.1	*
02:25-02:30	47.0	48.0	*	46.1	*
02:30-02:35	47.3	48.0	*	46.1	*
02:35-02:40	47.1	48.0	*	46.1	*
02:40-02:45	47.0	48.0	*	46.1	*
02:45-02:50	47.0	48.0	*	46.1	*
02:50-02:55	46.8	48.0	*	46.1	*
02:55-03:00	46.4	48.0	*	46.1	*
03:00-03:05	46.0	48.0	*	46.1	*
03:05-03:10	45.6	48.0	*	46.1	*
03:10-03:15	45.8	48.0	*	46.1	*
03:15-03:20	45.9	48.0	*	46.1	*
03:20-03:25	46.0	48.0	*	46.1	*
03:25-03:30	46.4	48.0	*	46.1	*
03:30-03:35	46.4	48.0	*	46.1	*
03:35-03:40	46.9	48.0	*	46.1	*
03:40-03:45	47.4	48.0	*	46.1	*
03:45-03:50	47.3	48.0	*	46.1	*
03:50-03:55	47.9	48.0	*	46.1	*
03:55-04:00	47.7	48.0	*	46.1	*
04:00-04:05	47.4	48.0	*	46.1	*
04:05-04:10	47.7	48.0	*	46.1	*
04:10-04:15	47.6	48.0	*	46.1	*
04:15-04:20	47.8	48.0	*	46.1	*
04:20-04:25	47.9	48.0	*	46.1	*
04:25-04:30	48.4	48.0	41.3	46.1	-4.8
04:30-04:35	48.0	48.0	31.2	46.1	-14.9
04:35-04:40	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
04:40-04:45	47.8	48.0	*	46.1	*
04:45-04:50	47.9	48.0	*	46.1	*
04:50-04:55	48.1	48.0	36.3	46.1	-9.8
04:55-05:00	47.9	48.0	*	46.1	*
05:00-05:05	48.5	48.0	42.2	46.1	-3.9
05:05-05:10	48.6	48.0	43.0	46.1	-3.1
05:10-05:15	49.2	48.0	46.2	46.1	0.1
05:15-05:20	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
05:20-05:25	48.4	48.0	41.3	46.1	-4.8
05:25-05:30	51.1	48.0	51.2	46.1	5.1
05:30-05:35	50.2	48.0	49.3	46.1	3.2
05:35-05:40	49.9	48.0	48.5	46.1	2.4
05:40-05:45	49.3	48.0	46.6	46.1	0.5
05:45-05:50	48.7	48.0	43.7	46.1	-2.4
05:50-05:55	48.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
05:55-06:00	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6

RS/P089/23/FEB





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

5/6

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
06:05-06:10	49.7	48.0	47.9	46.1	1.8
06:10-06:15	51.0	48.0	51.0	46.1	4.9
06:15-06:20	50.5	48.0	50.0	46.1	3.9
06:20-06:25	51.0	48.0	51.0	46.1	4.9
06:25-06:30	51.1	48.0	51.2	46.1	5.1
06:30-06:35	50.9	48.0	50.8	46.1	4.7
06:35-06:40	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
06:40-06:45	50.4	48.0	49.7	46.1	3.6
06:45-06:50	50.1	48.0	49.0	46.1	2.9
06:50-06:55	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
06:55-07:00	51.3	48.0	51.6	46.1	5.5
07:00-07:05	50.3	48.0	49.5	46.1	3.4
07:05-07:10	50.1	48.0	49.0	46.1	2.9
07:10-07:15	50.1	48.0	49.0	46.1	2.9
07:15-07:20	51.5	48.0	52.0	46.1	5.9
07:20-07:25	49.6	48.0	47.8	46.1	1.5
07:25-07:30	51.2	48.0	51.4	46.1	5.3
07:30-07:35	51.1	48.0	51.2	46.1	5.1
07:35-07:40	49.5	48.0	47.3	46.1	1.2
07:40-07:45	46.7	48.0	*	46.1	*
07:45-07:50	50.2	48.0	49.3	46.1	3.2
07:50-07:55	51.3	48.0	51.6	46.1	5.5
07:55-08:00	49.6	48.0	47.6	46.1	1.5
08:00-08:05	50.8	48.0	50.6	46.1	4.5
08:05-08:10	48.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
08:10-08:15	49.1	48.0	45.8	46.1	-0.3
08:15-08:20	50.0	48.0	48.7	46.1	2.6
08:20-08:25	49.9	48.0	48.5	46.1	2.4
08:25-08:30	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
08:30-08:35	48.9	48.0	44.8	46.1	1.3
08:35-08:40	49.8	48.0	48.2	46.1	2.1
08:40-08:45	49.8	48.0	48.2	46.1	2.1
08:45-08:50	49.2	48.0	46.2	46.1	0.1
08:50-08:55	49.4	48.0	46.9	46.1	0.8
08:55-09:00	48.6	48.0	43.0	46.1	-3.1
09:00-09:05	50.5	48.0	50.0	46.1	3.9
09:05-09:10	49.9	48.0	48.5	46.1	2.4
09:10-09:15	49.8	48.0	48.2	46.1	2.1
09:15-09:20	49.9	48.0	48.5	46.1	2.4
09:20-09:25	49.5	48.0	47.3	46.1	1.2
09:25-09:30	50.2	48.0	49.3	46.1	3.2
09:30-09:35	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
09:35-09:40	50.1	48.0	49.0	46.1	2.9
09:40-09:45	51.6	48.0	52.1	46.1	6.0
09:45-09:50	48.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
09:50-09:55	48.6	48.0	43.0	46.1	-3.1
09:55-10:00	48.9	48.0	44.8	46.1	-1.3
10:00-10:05	47.6	48.0	*	46.1	*
10:05-10:10	48.8	48.0	44.3	46.1	-1.8
10:10-10:15	47.1	48.0	*	46.1	*
10:15-10:20	48.5	48.0	42.2	46.1	-3.9

RS/P089/23/FEB



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

6/6

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:20-10:25	47.9	48.0	*	46.1	*
10:25-10:30	48.1	48.0	36.3	46.1	-9.8
10:30-10:35	48.7	48.0	43.7	46.1	-2.4
10:35-10:40	50.1	48.0	49.0	46.1	2.9
10:40-10:45	49.2	48.0	46.2	46.1	0.1
10:45-10:50	48.3	48.0	40.1	46.1	-6.0
10:50-10:55	49.6	48.0	47.6	46.1	1.5
10:55-11:00	51.0	48.0	51.0	46.1	4.9
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_024/23					01 February 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-B24		ACO	6236	00182005	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์  
..... / ..... / .....



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
..... / ..... / .....

RS/P089/23/FEB





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

1/6

BY155/03/66

D-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 14-15 มีนาคม 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566  
ผู้สำรวจ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทวาเวอร์โลน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	54.9	56.7	*	52.8	*
11:05-11:10	56.0	56.7	*	52.8	*
11:10-11:15	56.6	56.7	*	52.8	*
11:15-11:20	53.9	56.7	*	52.8	*
11:20-11:25	53.8	56.7	*	52.8	*
11:25-11:30	53.7	56.7	*	52.8	*
11:30-11:35	53.7	56.7	*	52.8	*
11:35-11:40	54.0	56.7	*	52.8	*
11:40-11:45	54.0	56.7	*	52.8	*
11:45-11:50	54.1	56.7	*	52.8	*
11:50-11:55	53.7	56.7	*	52.8	*
11:55-12:00	53.7	56.7	*	52.8	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	58.2	56.7	55.8	52.8	3.0
13:05-13:10	57.1	56.7	49.4	52.8	-3.4
13:10-13:15	56.8	56.7	42.7	52.8	-10.1
13:15-13:20	58.2	56.7	55.8	52.8	3.0
13:20-13:25	60.4	56.7	61.0	52.8	8.2
13:25-13:30	60.1	56.7	60.4	52.8	7.6
13:30-13:35	59.6	56.7	59.5	52.8	6.7
13:35-13:40	60.5	56.7	61.1	52.8	8.3
13:40-13:45	60.0	56.7	60.2	52.8	7.4
13:45-13:50	60.4	56.7	61.0	52.8	8.2
13:50-13:55	60.6	56.7	61.3	52.8	8.5
13:55-14:00	53.9	56.7	*	52.8	*
14:00-14:05	53.5	56.7	*	52.8	*
14:05-14:10	52.1	56.7	*	52.8	*
14:10-14:15	52.9	56.7	*	52.8	*
14:15-14:20	52.1	56.7	*	52.8	*
14:20-14:25	52.0	56.7	*	52.8	*
14:25-14:30	50.8	56.7	*	52.8	*
14:30-14:35	51.4	56.7	*	52.8	*
14:35-14:40	52.6	56.7	*	52.8	*
14:40-14:45	52.2	56.7	*	52.8	*
14:45-14:50	51.6	56.7	*	52.8	*
14:50-14:55	51.8	56.7	*	52.8	*
14:55-15:00	51.8	56.7	*	52.8	*
15:00-15:05	53.4	56.7	*	52.8	*
15:05-15:10	51.5	56.7	*	52.8	*
15:10-15:15	50.8	56.7	*	52.8	*
15:15-15:20	50.8	56.7	*	52.8	*
15:20-15:25	51.4	56.7	*	52.8	*
15:25-15:30	52.0	56.7	*	52.8	*
15:30-15:35	51.7	56.7	*	52.8	*
15:35-15:40	50.5	56.7	*	52.8	*
15:40-15:45	51.4	56.7	*	52.8	*
15:45-15:50	50.8	56.7	*	52.8	*
15:50-15:55	54.1	56.7	*	52.8	*
15:55-16:00	50.8	56.7	*	52.8	*

RS/P089/23/MAR



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

2/6

BY155/03/66

D-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	50.6	56.7	*	52.8	*
16:05-16:10	52.9	56.7	*	52.8	*
16:10-16:15	51.2	56.7	*	52.8	*
16:15-16:20	50.6	56.7	*	52.8	*
16:20-16:25	51.0	56.7	*	52.8	*
16:25-16:30	52.1	56.7	*	52.8	*
16:30-16:35	51.7	56.7	*	52.8	*
16:35-16:40	49.7	56.7	*	52.8	*
16:40-16:45	49.8	56.7	*	52.8	*
16:45-16:50	49.6	56.7	*	52.8	*
16:50-16:55	50.0	56.7	*	52.8	*
16:55-17:00	51.5	56.7	*	52.8	*
17:00-17:05	53.1	56.7	*	52.8	*
17:05-17:10	51.5	56.7	*	52.8	*
17:10-17:15	51.1	56.7	*	52.8	*
17:15-17:20	50.4	56.7	*	52.8	*
17:20-17:25	51.0	56.7	*	52.8	*
17:25-17:30	50.7	56.7	*	52.8	*
17:30-17:35	52.4	56.7	*	52.8	*
17:35-17:40	51.5	56.7	*	52.8	*
17:40-17:45	53.2	56.7	*	52.8	*
17:45-17:50	51.1	56.7	*	52.8	*
17:50-17:55	51.2	56.7	*	52.8	*
17:55-18:00	55.7	56.7	*	52.8	*
18:00-18:05	56.4	56.7	*	52.8	*
18:05-18:10	51.6	56.7	*	52.8	*
18:10-18:15	52.3	56.7	*	52.8	*
18:15-18:20	54.1	56.7	*	52.8	*
18:20-18:25	52.1	56.7	*	52.8	*
18:25-18:30	50.6	56.7	*	52.8	*
18:30-18:35	49.9	56.7	*	52.8	*
18:35-18:40	50.8	56.7	*	52.8	*
18:40-18:45	49.8	56.7	*	52.8	*
18:45-18:50	52.4	56.7	*	52.8	*
18:50-18:55	51.5	56.7	*	52.8	*
18:55-19:00	48.9	56.7	*	52.8	*
19:00-19:05	49.9	56.7	*	52.8	*
19:05-19:10	52.2	56.7	*	52.8	*
19:10-19:15	51.7	56.7	*	52.8	*
19:15-19:20	51.9	56.7	*	52.8	*
19:20-19:25	48.9	56.7	*	52.8	*
19:25-19:30	48.9	56.7	*	52.8	*
19:30-19:35	49.9	56.7	*	52.8	*
19:35-19:40	51.6	56.7	*	52.8	*
19:40-19:45	51.0	56.7	*	52.8	*
19:45-19:50	52.3	56.7	*	52.8	*
19:50-19:55	52.4	56.7	*	52.8	*
19:55-20:00	51.3	56.7	*	52.8	*
20:00-20:05	50.1	56.7	*	52.8	*
20:05-20:10	50.3	56.7	*	52.8	*
20:10-20:15	52.2	56.7	*	52.8	*
20:15-20:20	50.6	56.7	*	52.8	*
20:20-20:25	50.2	56.7	*	52.8	*
20:25-20:30	49.4	56.7	*	52.8	*
20:30-20:35	51.6	56.7	*	52.8	*
20:35-20:40	50.0	56.7	*	52.8	*

RS/P089/23/MAR



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

3/6

BY155/03/66

D-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
20:40-20:45	49.3	56.7	*	52.8	*
20:45-20:50	49.6	56.7	*	52.8	*
20:50-20:55	49.9	56.7	*	52.8	*
20:55-21:00	51.0	56.7	*	52.8	*
21:00-21:05	49.9	56.7	*	52.8	*
21:05-21:10	50.7	56.7	*	52.8	*
21:10-21:15	50.7	56.7	*	52.8	*
21:15-21:20	51.6	56.7	*	52.8	*
21:20-21:25	50.4	56.7	*	52.8	*
21:25-21:30	50.6	56.7	*	52.8	*
21:30-21:35	49.7	56.7	*	52.8	*
21:35-21:40	50.9	56.7	*	52.8	*
21:40-21:45	50.8	56.7	*	52.8	*
21:45-21:50	50.3	56.7	*	52.8	*
21:50-21:55	50.3	56.7	*	52.8	*
21:55-22:00	50.7	56.7	*	52.8	*
22:00-22:05	50.6	56.7	*	52.8	*
22:05-22:10	50.4	56.7	*	52.8	*
22:10-22:15	51.1	56.7	*	52.8	*
22:15-22:20	50.4	56.7	*	52.8	*
22:20-22:25	49.8	56.7	*	52.8	*
22:25-22:30	48.4	56.7	*	52.8	*
22:30-22:35	52.0	56.7	*	52.8	*
22:35-22:40	49.5	56.7	*	52.8	*
22:40-22:45	49.7	56.7	*	52.8	*
22:45-22:50	50.7	56.7	*	52.8	*
22:50-22:55	48.9	56.7	*	52.8	*
22:55-23:00	49.6	56.7	*	52.8	*
23:00-23:05	48.3	56.7	*	52.8	*
23:05-23:10	48.4	56.7	*	52.8	*
23:10-23:15	48.5	56.7	*	52.8	*
23:15-23:20	46.0	56.7	*	52.8	*
23:20-23:25	53.4	56.7	*	52.8	*
23:25-23:30	49.5	56.7	*	52.8	*
23:30-23:35	49.5	56.7	*	52.8	*
23:35-23:40	50.4	56.7	*	52.8	*
23:40-23:45	50.7	56.7	*	52.8	*
23:45-23:50	49.9	56.7	*	52.8	*
23:50-23:55	50.6	56.7	*	52.8	*
23:55-00:00	49.5	56.7	*	52.8	*
00:00-00:05	50.6	56.7	*	52.8	*
00:05-00:10	50.3	56.7	*	52.8	*
00:10-00:15	50.9	56.7	*	52.8	*
00:15-00:20	51.4	56.7	*	52.8	*
00:20-00:25	50.9	56.7	*	52.8	*
00:25-00:30	50.9	56.7	*	52.8	*
00:30-00:35	52.5	56.7	*	52.8	*
00:35-00:40	52.4	56.7	*	52.8	*
00:40-00:45	52.0	56.7	*	52.8	*
00:45-00:50	52.9	56.7	*	52.8	*
00:50-00:55	51.0	56.7	*	52.8	*
00:55-01:00	50.2	56.7	*	52.8	*
01:00-01:05	49.8	56.7	*	52.8	*
01:05-01:10	50.0	56.7	*	52.8	*
01:10-01:15	52.3	56.7	*	52.8	*
01:15-01:20	50.9	56.7	*	52.8	*

RS/P089/23/MAR



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

4/6

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
01:20-01:25	50.2	56.7	*	52.8	*
01:25-01:30	51.3	56.7	*	52.8	*
01:30-01:35	51.2	56.7	*	52.8	*
01:35-01:40	50.0	56.7	*	52.8	*
01:40-01:45	52.8	56.7	*	52.8	*
01:45-01:50	49.5	56.7	*	52.8	*
01:50-01:55	49.9	56.7	*	52.8	*
01:55-02:00	49.5	56.7	*	52.8	*
02:00-02:05	49.9	56.7	*	52.8	*
02:05-02:10	50.0	56.7	*	52.8	*
02:10-02:15	50.8	56.7	*	52.8	*
02:15-02:20	50.2	56.7	*	52.8	*
02:20-02:25	51.8	56.7	*	52.8	*
02:25-02:30	50.8	56.7	*	52.8	*
02:30-02:35	51.0	56.7	*	52.8	*
02:35-02:40	50.7	56.7	*	52.8	*
02:40-02:45	51.1	56.7	*	52.8	*
02:45-02:50	51.1	56.7	*	52.8	*
02:50-02:55	50.8	56.7	*	52.8	*
02:55-03:00	50.9	56.7	*	52.8	*
03:00-03:05	53.8	56.7	*	52.8	*
03:05-03:10	50.8	56.7	*	52.8	*
03:10-03:15	50.5	56.7	*	52.8	*
03:15-03:20	50.3	56.7	*	52.8	*
03:20-03:25	50.6	56.7	*	52.8	*
03:25-03:30	51.0	56.7	*	52.8	*
03:30-03:35	50.6	56.7	*	52.8	*
03:35-03:40	50.4	56.7	*	52.8	*
03:40-03:45	50.4	56.7	*	52.8	*
03:45-03:50	50.3	56.7	*	52.8	*
03:50-03:55	50.5	56.7	*	52.8	*
03:55-04:00	50.5	56.7	*	52.8	*
04:00-04:05	50.5	56.7	*	52.8	*
04:05-04:10	50.4	56.7	*	52.8	*
04:10-04:15	52.8	56.7	*	52.8	*
04:15-04:20	52.0	56.7	*	52.8	*
04:20-04:25	52.1	56.7	*	52.8	*
04:25-04:30	52.2	56.7	*	52.8	*
04:30-04:35	51.5	56.7	*	52.8	*
04:35-04:40	57.4	56.7	52.0	52.8	-0.8
04:40-04:45	52.4	56.7	*	52.8	*
04:45-04:50	50.5	56.7	*	52.8	*
04:50-04:55	50.7	56.7	*	52.8	*
04:55-05:00	50.6	56.7	*	52.8	*
05:00-05:05	51.0	56.7	*	52.8	*
05:05-05:10	50.9	56.7	*	52.8	*
05:10-05:15	52.1	56.7	*	52.8	*
05:15-05:20	51.8	56.7	*	52.8	*
05:20-05:25	50.9	56.7	*	52.8	*
05:25-05:30	51.7	56.7	*	52.8	*
05:30-05:35	59.8	56.7	59.9	52.8	7.1
05:35-05:40	59.2	56.7	58.6	52.8	5.8
05:40-05:45	51.7	56.7	*	52.8	*
05:45-05:50	51.9	56.7	*	52.8	*
05:50-05:55	52.2	56.7	*	52.8	*
05:55-06:00	53.5	56.7	*	52.8	*

RS/P089/23/MAR





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

5/6

BY155/03/66

D-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	53.9	56.7	*	52.8	*
06:05-06:10	55.1	56.7	*	52.8	*
06:10-06:15	54.9	56.7	*	52.8	*
06:15-06:20	54.6	56.7	*	52.8	*
06:20-06:25	55.2	56.7	*	52.8	*
06:25-06:30	54.9	56.7	*	52.8	*
06:30-06:35	54.6	56.7	*	52.8	*
06:35-06:40	56.4	56.7	*	52.8	*
06:40-06:45	54.7	56.7	*	52.8	*
06:45-06:50	55.2	56.7	*	52.8	*
06:50-06:55	55.4	56.7	*	52.8	*
06:55-07:00	56.4	56.7	*	52.8	*
07:00-07:05	55.4	56.7	*	52.8	*
07:05-07:10	54.5	56.7	*	52.8	*
07:10-07:15	60.2	56.7	60.6	52.8	7.8
07:15-07:20	60.4	56.7	61.0	52.8	8.2
07:20-07:25	54.9	56.7	*	52.8	*
07:25-07:30	54.6	56.7	*	52.8	*
07:30-07:35	60.7	56.7	61.5	52.8	8.7
07:35-07:40	54.9	56.7	*	52.8	*
07:40-07:45	56.3	56.7	*	52.8	*
07:45-07:50	55.5	56.7	*	52.8	*
07:50-07:55	58.4	56.7	56.5	52.8	3.7
07:55-08:00	55.3	56.7	*	52.8	*
08:00-08:05	55.3	56.7	*	52.8	*
08:05-08:10	55.4	56.7	*	52.8	*
08:10-08:15	55.3	56.7	*	52.8	*
08:15-08:20	56.0	56.7	*	52.8	*
08:20-08:25	55.7	56.7	*	52.8	*
08:25-08:30	55.3	56.7	*	52.8	*
08:30-08:35	55.4	56.7	*	52.8	*
08:35-08:40	55.4	56.7	*	52.8	*
08:40-08:45	55.7	56.7	*	52.8	*
08:45-08:50	55.2	56.7	*	52.8	*
08:50-08:55	55.5	56.7	*	52.8	*
08:55-09:00	56.6	56.7	*	52.8	*
09:00-09:05	59.1	56.7	58.4	52.8	5.6
09:05-09:10	56.0	56.7	*	52.8	*
09:10-09:15	54.6	56.7	*	52.8	*
09:15-09:20	54.7	56.7	*	52.8	*
09:20-09:25	59.3	56.7	58.8	52.8	6.0
09:25-09:30	60.2	56.7	60.6	52.8	7.8
09:30-09:35	59.5	56.7	59.3	52.8	6.5
09:35-09:40	57.6	56.7	53.3	52.8	0.5
09:40-09:45	55.4	56.7	*	52.8	*
09:45-09:50	56.0	56.7	*	52.8	*
09:50-09:55	57.9	56.7	54.7	52.8	1.9
09:55-10:00	54.7	56.7	*	52.8	*
10:00-10:05	55.7	56.7	*	52.8	*
10:05-10:10	56.2	56.7	*	52.8	*
10:10-10:15	55.6	56.7	*	52.8	*
10:15-10:20	56.3	56.7	*	52.8	*

RS/P089/23/MAR



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

6/6

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:20-10:25	56.9	56.7	46.1	52.8	-6.7
10:25-10:30	54.3	56.7	*	52.8	*
10:30-10:35	55.6	56.7	*	52.8	*
10:35-10:40	56.3	56.7	*	52.8	*
10:40-10:45	55.6	56.7	*	52.8	*
10:45-10:50	56.6	56.7	*	52.8	*
10:50-10:55	55.3	56.7	*	52.8	*
10:55-11:00	51.0	56.7	*	52.8	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_024/23		01 February 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

19 / 03 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

19 / 03 / 66

RS/P089/23/MAR





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

1/6

BY292/04/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หนอง 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 27-28 เมษายน 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [dB(A)]	[dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่พักรถก่อสร้าง				
13:00-13:05	54.0	56.7	*	52.8	*
13:05-13:10	54.8	56.7	*	52.8	*
13:10-13:15	56.5	56.7	*	52.8	*
13:15-13:20	55.5	56.7	*	52.8	*
13:20-13:25	59.5	56.7	59.3	52.8	6.5
13:25-13:30	60.9	56.7	61.8	52.8	9.0
13:30-13:35	56.4	56.7	*	52.8	*
13:35-13:40	57.9	56.7	54.7	52.8	1.9
13:40-13:45	58.6	56.7	57.1	52.8	4.3
13:45-13:50	56.2	56.7	*	52.8	*
13:50-13:55	57.3	56.7	51.4	52.8	-1.4
13:55-14:00	56.4	56.7	*	52.8	*
14:00-14:05	55.9	56.7	*	52.8	*
14:05-14:10	56.1	56.7	*	52.8	*
14:10-14:15	54.5	56.7	*	52.8	*
14:15-14:20	54.6	56.7	*	52.8	*
14:20-14:25	55.2	56.7	*	52.8	*
14:25-14:30	54.5	56.7	*	52.8	*
14:30-14:35	54.4	56.7	*	52.8	*
14:35-14:40	54.3	56.7	*	52.8	*
14:40-14:45	55.0	56.7	*	52.8	*
14:45-14:50	55.5	56.7	*	52.8	*
14:50-14:55	56.2	56.7	*	52.8	*
14:55-15:00	56.8	56.7	43.4	52.8	-9.4
15:00-15:05	58.0	56.7	55.1	52.8	2.3
15:05-15:10	56.2	56.7	*	52.8	*
15:10-15:15	59.0	56.7	58.1	52.8	5.3
15:15-15:20	56.3	56.7	*	52.8	*
15:20-15:25	55.7	56.7	*	52.8	*
15:25-15:30	55.8	56.7	*	52.8	*
15:30-15:35	55.9	56.7	*	52.8	*
15:35-15:40	57.6	56.7	53.3	52.8	0.5
15:40-15:45	56.8	56.7	43.4	52.8	-9.4
15:45-15:50	57.6	56.7	53.3	52.8	0.5
15:50-15:55	57.3	56.7	51.4	52.8	-1.4
15:55-16:00	56.2	56.7	*	52.8	*
16:00-16:05	57.1	56.7	49.5	52.8	-3.3
16:05-16:10	57.0	56.7	48.2	52.8	-4.6
16:10-16:15	55.8	56.7	*	52.8	*
16:15-16:20	56.0	56.7	*	52.8	*
16:20-16:25	56.7	56.7	*	52.8	*
16:25-16:30	57.8	56.7	54.3	52.8	1.5
16:30-16:35	56.8	56.7	43.4	52.8	-9.4
16:35-16:40	54.9	56.7	*	52.8	*
16:40-16:45	54.9	56.7	*	52.8	*
16:45-16:50	54.7	56.7	*	52.8	*
16:50-16:55	54.6	56.7	*	52.8	*
16:55-17:00	56.5	56.7	*	52.8	*
17:00-17:05	56.6	56.7	*	52.8	*



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

2/6

BY292/04/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{90}$ [dB(A)]	[dB(A)]
17:05-17:10	55.4	56.7	*	52.8	*
17:10-17:15	54.8	56.7	*	52.8	*
17:15-17:20	53.6	56.7	*	52.8	*
17:20-17:25	53.6	56.7	*	52.8	*
17:25-17:30	53.7	56.7	*	52.8	*
17:30-17:35	54.0	56.7	*	52.8	*
17:35-17:40	52.9	56.7	*	52.8	*
17:40-17:45	53.9	56.7	*	52.8	*
17:45-17:50	52.9	56.7	*	52.8	*
17:50-17:55	52.5	56.7	*	52.8	*
17:55-18:00	54.2	56.7	*	52.8	*
18:00-18:05	53.6	56.7	*	52.8	*
18:05-18:10	54.9	56.7	*	52.8	*
18:10-18:15	55.3	56.7	*	52.8	*
18:15-18:20	57.2	56.7	50.6	52.8	-2.2
18:20-18:25	55.6	56.7	*	52.8	*
18:25-18:30	56.6	56.7	*	52.8	*
18:30-18:35	53.6	56.7	*	52.8	*
18:35-18:40	54.3	56.7	*	52.8	*
18:40-18:45	56.1	56.7	*	52.8	*
18:45-18:50	57.5	56.7	52.8	52.8	0.0
18:50-18:55	59.2	56.7	58.6	52.8	5.8
18:55-19:00	56.6	56.7	*	52.8	*
19:00-19:05	54.9	56.7	*	52.8	*
19:05-19:10	55.5	56.7	*	52.8	*
19:10-19:15	54.5	56.7	*	52.8	*
19:15-19:20	53.0	56.7	*	52.8	*
19:20-19:25	52.6	56.7	*	52.8	*
19:25-19:30	52.6	56.7	*	52.8	*
19:30-19:35	51.6	56.7	*	52.8	*
19:35-19:40	51.3	56.7	*	52.8	*
19:40-19:45	52.0	56.7	*	52.8	*
19:45-19:50	51.6	56.7	*	52.8	*
19:50-19:55	52.9	56.7	*	52.8	*
19:55-20:00	54.4	56.7	*	52.8	*
20:00-20:05	52.9	56.7	*	52.8	*
20:05-20:10	53.3	56.7	*	52.8	*
20:10-20:15	54.7	56.7	*	52.8	*
20:15-20:20	55.1	56.7	*	52.8	*
20:20-20:25	55.5	56.7	*	52.8	*
20:25-20:30	53.3	56.7	*	52.8	*
20:30-20:35	51.3	56.7	*	52.8	*
20:35-20:40	52.5	56.7	*	52.8	*
20:40-20:45	50.9	56.7	*	52.8	*
20:45-20:50	51.2	56.7	*	52.8	*
20:50-20:55	49.5	56.7	*	52.8	*
20:55-21:00	49.5	56.7	*	52.8	*
21:00-21:05	52.6	56.7	*	52.8	*
21:05-21:10	50.0	56.7	*	52.8	*
21:10-21:15	49.8	56.7	*	52.8	*
21:15-21:20	49.8	56.7	*	52.8	*
21:20-21:25	49.3	56.7	*	52.8	*
21:25-21:30	48.1	56.7	*	52.8	*
21:30-21:35	49.1	56.7	*	52.8	*
21:35-21:40	48.1	56.7	*	52.8	*
21:40-21:45	47.8	56.7	*	52.8	*



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

3/6

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
21:45-21:50	49.0	56.7	*	52.8	*
21:50-21:55	48.0	56.7	*	52.8	*
21:55-22:00	49.4	56.7	*	52.8	*
22:00-22:05	48.8	56.7	*	52.8	*
22:05-22:10	49.4	56.7	*	52.8	*
22:10-22:15	51.4	56.7	*	52.8	*
22:15-22:20	54.4	56.7	*	52.8	*
22:20-22:25	55.8	56.7	*	52.8	*
22:25-22:30	50.9	56.7	*	52.8	*
22:30-22:35	48.9	56.7	*	52.8	*
22:35-22:40	49.0	56.7	*	52.8	*
22:40-22:45	56.4	56.7	*	52.8	*
22:45-22:50	48.7	56.7	*	52.8	*
22:50-22:55	48.5	56.7	*	52.8	*
22:55-23:00	48.0	56.7	*	52.8	*
23:00-23:05	48.3	56.7	*	52.8	*
23:05-23:10	49.6	56.7	*	52.8	*
23:10-23:15	48.1	56.7	*	52.8	*
23:15-23:20	48.7	56.7	*	52.8	*
23:20-23:25	48.6	56.7	*	52.8	*
23:25-23:30	48.2	56.7	*	52.8	*
23:30-23:35	49.7	56.7	*	52.8	*
23:35-23:40	48.9	56.7	*	52.8	*
23:40-23:45	49.0	56.7	*	52.8	*
23:45-23:50	48.9	56.7	*	52.8	*
23:50-23:55	49.3	56.7	*	52.8	*
23:55-00:00	49.6	56.7	*	52.8	*
00:00-00:05	49.8	56.7	*	52.8	*
00:05-00:10	49.4	56.7	*	52.8	*
00:10-00:15	49.1	56.7	*	52.8	*
00:15-00:20	48.7	56.7	*	52.8	*
00:20-00:25	48.9	56.7	*	52.8	*
00:25-00:30	49.4	56.7	*	52.8	*
00:30-00:35	48.9	56.7	*	52.8	*
00:35-00:40	49.8	56.7	*	52.8	*
00:40-00:45	48.5	56.7	*	52.8	*
00:45-00:50	48.6	56.7	*	52.8	*
00:50-00:55	48.5	56.7	*	52.8	*
00:55-01:00	48.0	56.7	*	52.8	*
01:00-01:05	48.9	56.7	*	52.8	*
01:05-01:10	48.4	56.7	*	52.8	*
01:10-01:15	48.4	56.7	*	52.8	*
01:15-01:20	48.4	56.7	*	52.8	*
01:20-01:25	47.1	56.7	*	52.8	*
01:25-01:30	45.6	56.7	*	52.8	*
01:30-01:35	45.9	56.7	*	52.8	*
01:35-01:40	45.4	56.7	*	52.8	*
01:40-01:45	45.3	56.7	*	52.8	*
01:45-01:50	45.7	56.7	*	52.8	*
01:50-01:55	45.1	56.7	*	52.8	*
01:55-02:00	45.4	56.7	*	52.8	*
02:00-02:05	46.1	56.7	*	52.8	*
02:05-02:10	45.2	56.7	*	52.8	*
02:10-02:15	47.1	56.7	*	52.8	*
02:15-02:20	46.0	56.7	*	52.8	*
02:20-02:25	45.7	56.7	*	52.8	*



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

4/6

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
02:25-02:30	46.4	56.7	*	52.8	*
02:30-02:35	45.4	56.7	*	52.8	*
02:35-02:40	46.0	56.7	*	52.8	*
02:40-02:45	45.6	56.7	*	52.8	*
02:45-02:50	47.4	56.7	*	52.8	*
02:50-02:55	54.0	56.7	*	52.8	*
02:55-03:00	46.6	56.7	*	52.8	*
03:00-03:05	45.9	56.7	*	52.8	*
03:05-03:10	45.3	56.7	*	52.8	*
03:10-03:15	45.2	56.7	*	52.8	*
03:15-03:20	46.4	56.7	*	52.8	*
03:20-03:25	45.6	56.7	*	52.8	*
03:25-03:30	47.9	56.7	*	52.8	*
03:30-03:35	45.7	56.7	*	52.8	*
03:35-03:40	45.2	56.7	*	52.8	*
03:40-03:45	46.3	56.7	*	52.8	*
03:45-03:50	45.2	56.7	*	52.8	*
03:50-03:55	45.3	56.7	*	52.8	*
03:55-04:00	44.7	56.7	*	52.8	*
04:00-04:05	44.8	56.7	*	52.8	*
04:05-04:10	45.4	56.7	*	52.8	*
04:10-04:15	45.5	56.7	*	52.8	*
04:15-04:20	45.5	56.7	*	52.8	*
04:20-04:25	45.7	56.7	*	52.8	*
04:25-04:30	45.4	56.7	*	52.8	*
04:30-04:35	46.4	56.7	*	52.8	*
04:35-04:40	45.6	56.7	*	52.8	*
04:40-04:45	45.9	56.7	*	52.8	*
04:45-04:50	46.7	56.7	*	52.8	*
04:50-04:55	47.8	56.7	*	52.8	*
04:55-05:00	47.6	56.7	*	52.8	*
05:00-05:05	47.6	56.7	*	52.8	*
05:05-05:10	52.5	56.7	*	52.8	*
05:10-05:15	52.3	56.7	*	52.8	*
05:15-05:20	51.4	56.7	*	52.8	*
05:20-05:25	47.0	56.7	*	52.8	*
05:25-05:30	47.4	56.7	*	52.8	*
05:30-05:35	47.6	56.7	*	52.8	*
05:35-05:40	50.9	56.7	*	52.8	*
05:40-05:45	56.1	56.7	*	52.8	*
05:45-05:50	51.2	56.7	*	52.8	*
05:50-05:55	48.2	56.7	*	52.8	*
05:55-06:00	48.7	56.7	*	52.8	*
06:00-06:05	53.3	56.7	*	52.8	*
06:05-06:10	50.4	56.7	*	52.8	*
06:10-06:15	54.0	56.7	*	52.8	*
06:15-06:20	54.4	56.7	*	52.8	*
06:20-06:25	49.8	56.7	*	52.8	*
06:25-06:30	53.7	56.7	*	52.8	*
06:30-06:35	50.7	56.7	*	52.8	*
06:35-06:40	52.9	56.7	*	52.8	*
06:40-06:45	50.2	56.7	*	52.8	*
06:45-06:50	51.2	56.7	*	52.8	*
06:50-06:55	50.8	56.7	*	52.8	*
06:55-07:00	53.9	56.7	*	52.8	*
07:00-07:05	52.5	56.7	*	52.8	*





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

5/6

BY292/04/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
07:05-07:10	51.1	56.7	*	52.8	*
07:10-07:15	52.4	56.7	*	52.8	*
07:15-07:20	51.7	56.7	*	52.8	*
07:20-07:25	51.9	56.7	*	52.8	*
07:25-07:30	52.2	56.7	*	52.8	*
07:30-07:35	52.6	56.7	*	52.8	*
07:35-07:40	51.9	56.7	*	52.8	*
07:40-07:45	53.1	56.7	*	52.8	*
07:45-07:50	53.3	56.7	*	52.8	*
07:50-07:55	52.7	56.7	*	52.8	*
07:55-08:00	51.2	56.7	*	52.8	*
08:00-08:05	51.5	56.7	*	52.8	*
08:05-08:10	52.5	56.7	*	52.8	*
08:10-08:15	53.5	56.7	*	52.8	*
08:15-08:20	53.2	56.7	*	52.8	*
08:20-08:25	54.1	56.7	*	52.8	*
08:25-08:30	58.0	56.7	55.1	52.8	2.3
08:30-08:35	58.9	56.7	57.9	52.8	5.1
08:35-08:40	59.2	56.7	58.6	52.8	5.8
08:40-08:45	58.7	56.7	57.4	52.8	4.6
08:45-08:50	58.8	56.7	57.6	52.8	4.8
08:50-08:55	59.7	56.7	59.7	52.8	6.9
08:55-09:00	58.3	56.7	56.2	52.8	3.4
09:00-09:05	58.6	56.7	57.1	52.8	4.3
09:05-09:10	58.9	56.7	57.9	52.8	5.1
09:10-09:15	59.1	56.7	58.4	52.8	5.6
09:15-09:20	60.2	56.7	60.6	52.8	7.8
09:20-09:25	60.9	56.7	61.8	52.8	9.0
09:25-09:30	60.4	56.7	61.0	52.8	8.2
09:30-09:35	58.9	56.7	57.9	52.8	5.1
09:35-09:40	59.6	56.7	59.5	52.8	6.7
09:40-09:45	58.6	56.7	57.6	52.8	4.8
09:45-09:50	59.9	56.7	60.1	52.8	7.3
09:50-09:55	59.4	56.7	59.1	52.8	6.3
09:55-10:00	60.5	56.7	61.2	52.8	8.4
10:00-10:05	60.8	56.7	61.7	52.8	8.9
10:05-10:10	59.9	56.7	60.1	52.8	7.3
10:10-10:15	59.8	56.7	59.9	52.8	7.1
10:15-10:20	59.7	56.7	59.7	52.8	6.9
10:20-10:25	59.6	56.7	59.5	52.8	6.7
10:25-10:30	59.6	56.7	59.5	52.8	6.7
10:30-10:35	60.3	56.7	60.8	52.8	8.0
10:35-10:40	59.8	56.7	59.9	52.8	7.1
10:40-10:45	60.9	56.7	61.8	52.8	9.0
10:45-10:50	61.3	56.7	62.5	52.8	9.7
10:50-10:55	61.2	56.7	62.3	52.8	9.5
10:55-11:00	59.7	56.7	59.7	52.8	6.9
11:00-11:05	61.0	56.7	62.0	52.8	9.2
11:05-11:10	61.0	56.7	62.0	52.8	9.2
11:10-11:15	61.2	56.7	62.3	52.8	9.5
11:15-11:20	59.8	56.7	59.9	52.8	7.1
11:20-11:25	59.4	56.7	59.1	52.8	6.3



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

6/6

BY292/04/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
11:25-11:30	59.8	56.7	59.9	52.8	7.1
11:30-11:35	60.5	56.7	61.2	52.8	8.4
11:35-11:40	60.1	56.7	60.4	52.8	7.6
11:40-11:45	59.1	56.7	58.4	52.8	5.6
11:45-11:50	59.9	56.7	60.1	52.8	7.3
11:50-11:55	60.0	56.7	60.3	52.8	7.5
11:55-12:00	60.7	56.7	61.5	52.8	8.7
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_168/23		26 April 2023		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182013	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

03 / 05 / 66

03 / 05 / 66





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

1/6

BY0168/05/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 16-17 พฤษภาคม 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 30 พฤษภาคม 2566  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	48.7	48.3	41.0	44.8	-3.8
13:05-13:10	46.0	48.3	*	44.8	*
13:10-13:15	48.3	48.3	*	44.8	*
13:15-13:20	46.9	48.3	*	44.8	*
13:20-13:25	48.2	48.3	*	44.8	*
13:25-13:30	48.3	48.3	*	44.8	*
13:30-13:35	46.5	48.3	*	44.8	*
13:35-13:40	47.4	48.3	*	44.8	*
13:40-13:45	47.8	48.3	*	44.8	*
13:45-13:50	49.7	48.3	47.1	44.8	2.3
13:50-13:55	48.9	48.3	42.9	44.8	-1.9
13:55-14:00	48.5	48.3	37.7	44.8	-7.1
14:00-14:05	47.5	48.3	*	44.8	*
14:05-14:10	48.1	48.3	*	44.8	*
14:10-14:15	47.6	48.3	*	44.8	*
14:15-14:20	48.0	48.3	*	44.8	*
14:20-14:25	48.1	48.3	*	44.8	*
14:25-14:30	48.1	48.3	*	44.8	*
14:30-14:35	48.8	48.3	42.0	44.8	-2.8
14:35-14:40	48.3	48.3	*	44.8	*
14:40-14:45	47.9	48.3	*	44.8	*
14:45-14:50	48.3	48.3	*	44.8	*
14:50-14:55	48.0	48.3	*	44.8	*
14:55-15:00	48.6	48.3	39.6	44.8	-5.2
15:00-15:05	47.0	48.3	*	44.8	*
15:05-15:10	47.5	48.3	*	44.8	*
15:10-15:15	47.3	48.3	*	44.8	*
15:15-15:20	47.1	48.3	*	44.8	*
15:20-15:25	47.5	48.3	*	44.8	*
15:25-15:30	48.5	48.3	37.7	44.8	-7.1
15:30-15:35	47.8	48.3	*	44.8	*
15:35-15:40	47.5	48.3	*	44.8	*
15:40-15:45	48.0	48.3	*	44.8	*
15:45-15:50	47.6	48.3	*	44.8	*
15:50-15:55	48.6	48.3	39.6	44.8	-5.2
15:55-16:00	51.5	48.3	51.7	44.8	6.9
16:00-16:05	49.2	48.3	44.9	44.8	0.1
16:05-16:10	48.5	48.3	37.7	44.8	-7.1
16:10-16:15	47.7	48.3	*	44.8	*
16:15-16:20	49.7	48.3	47.1	44.8	2.3
16:20-16:25	48.8	48.3	42.0	44.8	-2.8
16:25-16:30	50.0	48.3	48.1	44.8	3.3
16:30-16:35	50.6	48.3	49.7	44.8	4.9
16:35-16:40	47.2	48.3	*	44.8	*
16:40-16:45	47.0	48.3	*	44.8	*
16:45-16:50	46.5	48.3	*	44.8	*
16:50-16:55	48.0	48.3	*	44.8	*
16:55-17:00	49.1	48.3	44.3	44.8	-0.5



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

2/6

BY0168/05/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
17:00-17:05	51.2	48.3	51.1	44.8	6.3
17:05-17:10	48.9	48.3	42.9	44.8	-1.9
17:10-17:15	47.7	48.3	*	44.8	*
17:15-17:20	48.7	48.3	41.0	44.8	-3.8
17:20-17:25	47.7	48.3	*	44.8	*
17:25-17:30	47.3	48.3	*	44.8	*
17:30-17:35	49.6	48.3	46.7	44.8	1.9
17:35-17:40	50.2	48.3	48.7	44.8	3.9
17:40-17:45	45.5	48.3	*	44.8	*
17:45-17:50	44.4	48.3	*	44.8	*
17:50-17:55	41.7	48.3	*	44.8	*
17:55-18:00	43.7	48.3	*	44.8	*
18:00-18:05	44.0	48.3	*	44.8	*
18:05-18:10	46.4	48.3	*	44.8	*
18:10-18:15	46.1	48.3	*	44.8	*
18:15-18:20	44.5	48.3	*	44.8	*
18:20-18:25	45.8	48.3	*	44.8	*
18:25-18:30	45.8	48.3	*	44.8	*
18:30-18:35	43.7	48.3	*	44.8	*
18:35-18:40	46.3	48.3	*	44.8	*
18:40-18:45	44.2	48.3	*	44.8	*
18:45-18:50	46.1	48.3	*	44.8	*
18:50-18:55	46.5	48.3	*	44.8	*
18:55-19:00	47.2	48.3	*	44.8	*
19:00-19:05	45.6	48.3	*	44.8	*
19:05-19:10	45.9	48.3	*	44.8	*
19:10-19:15	45.7	48.3	*	44.8	*
19:15-19:20	47.5	48.3	*	44.8	*
19:20-19:25	47.8	48.3	*	44.8	*
19:25-19:30	45.6	48.3	*	44.8	*
19:30-19:35	45.8	48.3	*	44.8	*
19:35-19:40	44.9	48.3	*	44.8	*
19:40-19:45	44.7	48.3	*	44.8	*
19:45-19:50	44.1	48.3	*	44.8	*
19:50-19:55	46.2	48.3	*	44.8	*
19:55-20:00	45.7	48.3	*	44.8	*
20:00-20:05	43.7	48.3	*	44.8	*
20:05-20:10	44.2	48.3	*	44.8	*
20:10-20:15	44.1	48.3	*	44.8	*
20:15-20:20	42.2	48.3	*	44.8	*
20:20-20:25	42.8	48.3	*	44.8	*
20:25-20:30	43.7	48.3	*	44.8	*
20:30-20:35	43.9	48.3	*	44.8	*
20:35-20:40	44.6	48.3	*	44.8	*
20:40-20:45	44.9	48.3	*	44.8	*
20:45-20:50	46.5	48.3	*	44.8	*
20:50-20:55	45.3	48.3	*	44.8	*
20:55-21:00	45.5	48.3	*	44.8	*
21:00-21:05	45.7	48.3	*	44.8	*
21:05-21:10	45.6	48.3	*	44.8	*
21:10-21:15	46.2	48.3	*	44.8	*
21:15-21:20	46.2	48.3	*	44.8	*
21:20-21:25	45.8	48.3	*	44.8	*
21:25-21:30	44.5	48.3	*	44.8	*
21:30-21:35	43.2	48.3	*	44.8	*
21:35-21:40	44.1	48.3	*	44.8	*



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

3/6

BY0168/05/66  
B Pro 1680 1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
21:40-21:45	43.6	48.3	*	44.8	*
21:45-21:50	44.5	48.3	*	44.8	*
21:50-21:55	44.6	48.3	*	44.8	*
21:55-22:00	45.7	48.3	*	44.8	*
22:00-22:05	46.3	48.3	*	44.8	*
22:05-22:10	43.5	48.3	*	44.8	*
22:10-22:15	43.2	48.3	*	44.8	*
22:15-22:20	44.2	48.3	*	44.8	*
22:20-22:25	44.8	48.3	*	44.8	*
22:25-22:30	43.6	48.3	*	44.8	*
22:30-22:35	43.5	48.3	*	44.8	*
22:35-22:40	44.1	48.3	*	44.8	*
22:40-22:45	43.7	48.3	*	44.8	*
22:45-22:50	43.6	48.3	*	44.8	*
22:50-22:55	42.5	48.3	*	44.8	*
22:55-23:00	42.7	48.3	*	44.8	*
23:00-23:05	42.6	48.3	*	44.8	*
23:05-23:10	43.5	48.3	*	44.8	*
23:10-23:15	43.8	48.3	*	44.8	*
23:15-23:20	43.3	48.3	*	44.8	*
23:20-23:25	43.1	48.3	*	44.8	*
23:25-23:30	43.7	48.3	*	44.8	*
23:30-23:35	43.2	48.3	*	44.8	*
23:35-23:40	42.4	48.3	*	44.8	*
23:40-23:45	42.6	48.3	*	44.8	*
23:45-23:50	43.1	48.3	*	44.8	*
23:50-23:55	43.5	48.3	*	44.8	*
23:55-00:00	44.2	48.3	*	44.8	*
00:00-00:05	44.8	48.3	*	44.8	*
00:05-00:10	43.6	48.3	*	44.8	*
00:10-00:15	42.5	48.3	*	44.8	*
00:15-00:20	43.7	48.3	*	44.8	*
00:20-00:25	43.1	48.3	*	44.8	*
00:25-00:30	42.6	48.3	*	44.8	*
00:30-00:35	42.5	48.3	*	44.8	*
00:35-00:40	41.8	48.3	*	44.8	*
00:40-00:45	41.7	48.3	*	44.8	*
00:45-00:50	42.6	48.3	*	44.8	*
00:50-00:55	42.5	48.3	*	44.8	*
00:55-01:00	43.1	48.3	*	44.8	*
01:00-01:05	41.0	48.3	*	44.8	*
01:05-01:10	42.5	48.3	*	44.8	*
01:10-01:15	43.6	48.3	*	44.8	*
01:15-01:20	44.2	48.3	*	44.8	*
01:20-01:25	44.3	48.3	*	44.8	*
01:25-01:30	44.5	48.3	*	44.8	*
01:30-01:35	43.8	48.3	*	44.8	*
01:35-01:40	43.6	48.3	*	44.8	*
01:40-01:45	42.8	48.3	*	44.8	*
01:45-01:50	43.5	48.3	*	44.8	*
01:50-01:55	43.7	48.3	*	44.8	*
01:55-02:00	42.6	48.3	*	44.8	*
02:00-02:05	42.7	48.3	*	44.8	*
02:05-02:10	43.5	48.3	*	44.8	*
02:10-02:15	43.0	48.3	*	44.8	*
02:15-02:20	42.8	48.3	*	44.8	*



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

4/6

BY0168/05/66  
B Pro 1680 1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
02:20-02:25	42.7	48.3	*	44.8	*
02:25-02:30	42.3	48.3	*	44.8	*
02:30-02:35	42.7	48.3	*	44.8	*
02:35-02:40	43.5	48.3	*	44.8	*
02:40-02:45	42.8	48.3	*	44.8	*
02:45-02:50	42.1	48.3	*	44.8	*
02:50-02:55	43.7	48.3	*	44.8	*
02:55-03:00	44.3	48.3	*	44.8	*
03:00-03:05	44.2	48.3	*	44.8	*
03:05-03:10	42.7	48.3	*	44.8	*
03:10-03:15	43.5	48.3	*	44.8	*
03:15-03:20	42.5	48.3	*	44.8	*
03:20-03:25	42.7	48.3	*	44.8	*
03:25-03:30	43.6	48.3	*	44.8	*
03:30-03:35	43.4	48.3	*	44.8	*
03:35-03:40	44.6	48.3	*	44.8	*
03:40-03:45	43.8	48.3	*	44.8	*
03:45-03:50	43.5	48.3	*	44.8	*
03:50-03:55	43.9	48.3	*	44.8	*
03:55-04:00	42.6	48.3	*	44.8	*
04:00-04:05	41.5	48.3	*	44.8	*
04:05-04:10	41.2	48.3	*	44.8	*
04:10-04:15	41.8	48.3	*	44.8	*
04:15-04:20	42.5	48.3	*	44.8	*
04:20-04:25	41.3	48.3	*	44.8	*
04:25-04:30	42.5	48.3	*	44.8	*
04:30-04:35	43.8	48.3	*	44.8	*
04:35-04:40	43.2	48.3	*	44.8	*
04:40-04:45	41.6	48.3	*	44.8	*
04:45-04:50	42.5	48.3	*	44.8	*
04:50-04:55	43.2	48.3	*	44.8	*
04:55-05:00	42.8	48.3	*	44.8	*
05:00-05:05	44.3	48.3	*	44.8	*
05:05-05:10	43.6	48.3	*	44.8	*
05:10-05:15	43.4	48.3	*	44.8	*
05:15-05:20	44.2	48.3	*	44.8	*
05:20-05:25	43.1	48.3	*	44.8	*
05:25-05:30	43.5	48.3	*	44.8	*
05:30-05:35	42.6	48.3	*	44.8	*
05:35-05:40	43.6	48.3	*	44.8	*
05:40-05:45	43.8	48.3	*	44.8	*
05:45-05:50	43.5	48.3	*	44.8	*
05:50-05:55	42.1	48.3	*	44.8	*
05:55-06:00	42.1	48.3	*	44.8	*
06:00-06:05	41.6	48.3	*	44.8	*
06:05-06:10	42.7	48.3	*	44.8	*
06:10-06:15	43.9	48.3	*	44.8	*
06:15-06:20	44.2	48.3	*	44.8	*
06:20-06:25	44.5	48.3	*	44.8	*
06:25-06:30	42.6	48.3	*	44.8	*
06:30-06:35	43.7	48.3	*	44.8	*
06:35-06:40	43.4	48.3	*	44.8	*
06:40-06:45	42.7	48.3	*	44.8	*
06:45-06:50	42.2	48.3	*	44.8	*
06:50-06:55	43.9	48.3	*	44.8	*
06:55-07:00	43.6	48.3	*	44.8	*





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

5/6

BY0168/05/66  
B-Pro 1680 1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
07:00-07:05	44.2	48.3	*	44.8	*
07:05-07:10	43.8	48.3	*	44.8	*
07:10-07:15	42.6	48.3	*	44.8	*
07:15-07:20	42.3	48.3	*	44.8	*
07:20-07:25	43.7	48.3	*	44.8	*
07:25-07:30	44.8	48.3	*	44.8	*
07:30-07:35	44.2	48.3	*	44.8	*
07:35-07:40	43.4	48.3	*	44.8	*
07:40-07:45	44.6	48.3	*	44.8	*
07:45-07:50	45.5	48.3	*	44.8	*
07:50-07:55	45.5	48.3	*	44.8	*
07:55-08:00	46.2	48.3	*	44.8	*
08:00-08:05	45.3	48.3	*	44.8	*
08:05-08:10	44.6	48.3	*	44.8	*
08:10-08:15	43.8	48.3	*	44.8	*
08:15-08:20	44.6	48.3	*	44.8	*
08:20-08:25	45.5	48.3	*	44.8	*
08:25-08:30	46.4	48.3	*	44.8	*
08:30-08:35	47.4	48.3	*	44.8	*
08:35-08:40	46.7	48.3	*	44.8	*
08:40-08:45	47.1	48.3	*	44.8	*
08:45-08:50	44.3	48.3	*	44.8	*
08:50-08:55	45.2	48.3	*	44.8	*
08:55-09:00	44.7	48.3	*	44.8	*
09:00-09:05	45.1	48.3	*	44.8	*
09:05-09:10	42.7	48.3	*	44.8	*
09:10-09:15	43.5	48.3	*	44.8	*
09:15-09:20	44.1	48.3	*	44.8	*
09:20-09:25	45.4	48.3	*	44.8	*
09:25-09:30	46.2	48.3	*	44.8	*
09:30-09:35	45.7	48.3	*	44.8	*
09:35-09:40	44.9	48.3	*	44.8	*
09:40-09:45	46.8	48.3	*	44.8	*
09:45-09:50	45.5	48.3	*	44.8	*
09:50-09:55	47.4	48.3	*	44.8	*
09:55-10:00	48.2	48.3	*	44.8	*
10:00-10:05	50.9	48.3	50.4	44.8	5.6
10:05-10:10	49.8	48.3	47.4	44.8	2.6
10:10-10:15	49.9	48.3	47.8	44.8	3.0
10:15-10:20	50.0	48.3	48.1	44.8	3.3
10:20-10:25	50.6	48.3	49.7	44.8	4.9
10:25-10:30	50.4	48.3	49.2	44.8	4.4
10:30-10:35	49.8	48.3	47.4	44.8	2.6
10:35-10:40	49.4	48.3	45.8	44.8	1.0
10:40-10:45	48.7	48.3	41.0	44.8	-3.8
10:45-10:50	49.6	48.3	46.7	44.8	1.9
10:50-10:55	48.5	48.3	37.7	44.8	-7.1
10:55-11:00	51.3	48.3	51.3	44.8	6.5
11:00-11:05	49.8	48.3	47.4	44.8	2.6
11:05-11:10	48.9	48.3	42.9	44.8	-1.9
11:10-11:15	49.1	48.3	44.3	44.8	-0.5
11:15-11:20	48.6	48.3	39.6	44.8	-5.2



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

6/6

BY0168/05/66  
B-Pro-1680 1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
11:20-11:25	49.5	48.3	46.3	44.8	1.5
11:25-11:30	48.7	48.3	41.0	44.8	-3.8
11:30-11:35	50.2	48.3	48.7	44.8	3.9
11:35-11:40	50.1	48.3	48.4	44.8	3.6
11:40-11:45	49.8	48.3	47.4	44.8	2.6
11:45-11:50	50.5	48.3	49.5	44.8	4.7
11:50-11:55	51.2	48.3	51.1	44.8	6.3
11:55-12:00	50.1	48.3	48.4	44.8	3.6
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_184/23					16 May 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-B14		ACO	6236	00172034	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

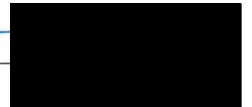
หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด  
30 05 / 2566



30 05 2566



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

1/6

BY084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : พัฒนาพื้นที่มอ 33 เขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน วันที่ตรวจวัด : 7-8 มิถุนายน 2566  
ของ สำนักงานจัดการทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ออกรายงาน : 21 มิถุนายน 2566  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนซอยจุฬาลงกรณ์ 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	55.0	57.5	*	52.9	*
11:05-11:10	56.4	57.5	*	52.9	*
11:10-11:15	56.4	57.5	*	52.9	*
11:15-11:20	57.8	57.5	49.6	52.9	-3.3
11:20-11:25	58.9	57.5	56.4	52.9	3.5
11:25-11:30	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
11:30-11:35	58.0	57.5	51.7	52.9	-1.2
11:35-11:40	57.6	57.5	45.7	52.9	-7.2
11:40-11:45	58.1	57.5	52.5	52.9	-0.4
11:45-11:50	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
11:50-11:55	57.5	57.5	40.4	52.9	-12.5
11:55-12:00	58.3	57.5	53.8	52.9	0.9
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-13:05	58.1	57.5	52.5	52.9	-0.4
13:05-13:10	56.7	57.5	*	52.9	*
13:10-13:15	57.4	57.5	*	52.9	*
13:15-13:20	58.9	57.5	56.4	52.9	3.5
13:20-13:25	59.8	57.5	59.0	52.9	6.1
13:25-13:30	57.6	57.5	45.7	52.9	-7.2
13:30-13:35	57.4	57.5	*	52.9	*
13:35-13:40	56.5	57.5	*	52.9	*
13:40-13:45	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
13:45-13:50	58.4	57.5	54.3	52.9	1.4
13:50-13:55	58.1	57.5	52.5	52.9	-0.4
13:55-14:00	59.6	57.5	58.5	52.9	5.6
14:00-14:05	56.5	57.5	54.6	52.9	1.9
14:05-14:10	58.0	57.5	51.7	52.9	-1.2
14:10-14:15	59.4	57.5	58.0	52.9	5.1
14:15-14:20	58.5	57.5	54.8	52.9	1.9
14:20-14:25	57.8	57.5	49.6	52.9	-3.3
14:25-14:30	58.2	57.5	53.2	52.9	0.3
14:30-14:35	59.1	57.5	57.1	52.9	4.2
14:35-14:40	58.4	57.5	54.3	52.9	1.4
14:40-14:45	58.6	57.5	55.2	52.9	2.3
14:45-14:50	57.6	57.5	45.7	52.9	-7.2
14:50-14:55	56.4	57.5	*	52.9	*
14:55-15:00	57.5	57.5	40.4	52.9	-12.5
15:00-15:05	56.7	57.5	*	52.9	*
15:05-15:10	58.3	57.5	53.8	52.9	0.9
15:10-15:15	59.4	57.5	58.0	52.9	5.1
15:15-15:20	58.0	57.5	51.7	52.9	-1.2
15:20-15:25	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
15:25-15:30	56.5	57.5	*	52.9	*
15:30-15:35	53.1	57.5	*	52.9	*
15:35-15:40	57.4	57.5	*	52.9	*
15:40-15:45	54.3	57.5	*	52.9	*
15:45-15:50	56.8	57.5	*	52.9	*
15:50-15:55	53.2	57.5	*	52.9	*
15:55-16:00	54.6	57.5	*	52.9	*



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

2/6

BY084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	53.0	57.5	*	52.9	*
16:05-16:10	55.1	57.5	*	52.9	*
16:10-16:15	57.5	57.5	40.4	52.9	-12.5
16:15-16:20	54.1	57.5	*	52.9	*
16:20-16:25	55.2	57.5	*	52.9	*
16:25-16:30	53.9	57.5	*	52.9	*
16:30-16:35	54.1	57.5	*	52.9	*
16:35-16:40	54.5	57.5	*	52.9	*
16:40-16:45	56.0	57.5	*	52.9	*
16:45-16:50	54.9	57.5	*	52.9	*
16:50-16:55	55.7	57.5	*	52.9	*
16:55-17:00	57.0	57.5	*	52.9	*
17:00-17:05	51.7	57.5	*	52.9	*
17:05-17:10	52.4	57.5	*	52.9	*
17:10-17:15	55.0	57.5	*	52.9	*
17:15-17:20	54.1	57.5	*	52.9	*
17:20-17:25	56.5	57.5	*	52.9	*
17:25-17:30	57.0	57.5	*	52.9	*
17:30-17:35	58.3	57.5	53.8	52.9	0.9
17:35-17:40	56.8	57.5	*	52.9	*
17:40-17:45	54.9	57.5	*	52.9	*
17:45-17:50	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
17:50-17:55	58.0	57.5	51.7	52.9	-1.2
17:55-18:00	56.6	57.5	*	52.9	*
18:00-18:05	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
18:05-18:10	56.3	57.5	*	52.9	*
18:10-18:15	54.7	57.5	*	52.9	*
18:15-18:20	55.8	57.5	*	52.9	*
18:20-18:25	56.9	57.5	*	52.9	*
18:25-18:30	57.1	57.5	*	52.9	*
18:30-18:35	58.6	57.5	55.2	52.9	2.3
18:35-18:40	57.2	57.5	*	52.9	*
18:40-18:45	54.7	57.5	*	52.9	*
18:45-18:50	56.7	57.5	*	52.9	*
18:50-18:55	55.1	57.5	*	52.9	*
18:55-19:00	56.7	57.5	*	52.9	*
19:00-19:05	54.0	57.5	*	52.9	*
19:05-19:10	58.3	57.5	53.8	52.9	0.9
19:10-19:15	57.6	57.5	45.7	52.9	-7.2
19:15-19:20	57.2	57.5	*	52.9	*
19:20-19:25	56.8	57.5	*	52.9	*
19:25-19:30	58.4	57.5	54.3	52.9	1.4
19:30-19:35	56.7	57.5	*	52.9	*
19:35-19:40	57.2	57.5	*	52.9	*
19:40-19:45	55.6	57.5	*	52.9	*
19:45-19:50	56.7	57.5	*	52.9	*
19:50-19:55	56.9	57.5	*	52.9	*
19:55-20:00	55.2	57.5	*	52.9	*
20:00-20:05	56.0	57.5	*	52.9	*
20:05-20:10	54.8	57.5	*	52.9	*
20:10-20:15	57.5	57.5	40.4	52.9	-12.5
20:15-20:20	57.2	57.5	*	52.9	*
20:20-20:25	56.0	57.5	*	52.9	*
20:25-20:30	56.7	57.5	*	52.9	*
20:30-20:35	54.4	57.5	*	52.9	*
20:35-20:40	53.9	57.5	*	52.9	*





BY084/06/66  
B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
20:40-20:45	55.6	57.5	*	52.9	*
20:45-20:50	57.2	57.5	*	52.9	*
20:50-20:55	55.7	57.5	*	52.9	*
20:55-21:00	54.6	57.5	*	52.9	*
21:00-21:05	56.5	57.5	*	52.9	*
21:05-21:10	52.4	57.5	*	52.9	*
21:10-21:15	52.7	57.5	*	52.9	*
21:15-21:20	53.9	57.5	*	52.9	*
21:20-21:25	54.6	57.5	*	52.9	*
21:25-21:30	55.7	57.5	*	52.9	*
21:30-21:35	53.1	57.5	*	52.9	*
21:35-21:40	55.9	57.5	*	52.9	*
21:40-21:45	54.8	57.5	*	52.9	*
21:45-21:50	52.3	57.5	*	52.9	*
21:50-21:55	56.1	57.5	*	52.9	*
21:55-22:00	54.7	57.5	*	52.9	*
22:00-22:05	55.2	57.5	*	52.9	*
22:05-22:10	52.7	57.5	*	52.9	*
22:10-22:15	54.8	57.5	*	52.9	*
22:15-22:20	53.2	57.5	*	52.9	*
22:20-22:25	56.7	57.5	*	52.9	*
22:25-22:30	54.3	57.5	*	52.9	*
22:30-22:35	54.1	57.5	*	52.9	*
22:35-22:40	53.5	57.5	*	52.9	*
22:40-22:45	53.9	57.5	*	52.9	*
22:45-22:50	52.7	57.5	*	52.9	*
22:50-22:55	54.6	57.5	*	52.9	*
22:55-23:00	52.2	57.5	*	52.9	*
23:00-23:05	52.5	57.5	*	52.9	*
23:05-23:10	51.1	57.5	*	52.9	*
23:10-23:15	50.7	57.5	*	52.9	*
23:15-23:20	53.0	57.5	*	52.9	*
23:20-23:25	52.6	57.5	*	52.9	*
23:25-23:30	49.8	57.5	*	52.9	*
23:30-23:35	48.5	57.5	*	52.9	*
23:35-23:40	46.8	57.5	*	52.9	*
23:40-23:45	45.2	57.5	*	52.9	*
23:45-23:50	48.6	57.5	*	52.9	*
23:50-23:55	47.6	57.5	*	52.9	*
23:55-00:00	44.8	57.5	*	52.9	*
00:00-00:05	46.3	57.5	*	52.9	*
00:05-00:10	45.3	57.5	*	52.9	*
00:10-00:15	44.4	57.5	*	52.9	*
00:15-00:20	45.8	57.5	*	52.9	*
00:20-00:25	45.9	57.5	*	52.9	*
00:25-00:30	45.4	57.5	*	52.9	*
00:30-00:35	46.0	57.5	*	52.9	*
00:35-00:40	45.7	57.5	*	52.9	*
00:40-00:45	46.2	57.5	*	52.9	*
00:45-00:50	43.8	57.5	*	52.9	*
00:50-00:55	45.4	57.5	*	52.9	*
00:55-01:00	47.1	57.5	*	52.9	*
01:00-01:05	45.4	57.5	*	52.9	*
01:05-01:10	46.2	57.5	*	52.9	*
01:10-01:15	44.1	57.5	*	52.9	*
01:15-01:20	47.4	57.5	*	52.9	*



BY084/06/66  
B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	L <sub>eq</sub> [dB(A)]		
01:20-01:25	46.0	57.5	*	52.9	*
01:25-01:30	45.6	57.5	*	52.9	*
01:30-01:35	46.4	57.5	*	52.9	*
01:35-01:40	47.2	57.5	*	52.9	*
01:40-01:45	45.8	57.5	*	52.9	*
01:45-01:50	46.0	57.5	*	52.9	*
01:50-01:55	46.8	57.5	*	52.9	*
01:55-02:00	44.2	57.5	*	52.9	*
02:00-02:05	41.2	57.5	*	52.9	*
02:05-02:10	47.1	57.5	*	52.9	*
02:10-02:15	44.2	57.5	*	52.9	*
02:15-02:20	45.0	57.5	*	52.9	*
02:20-02:25	46.3	57.5	*	52.9	*
02:25-02:30	52.4	57.5	*	52.9	*
02:30-02:35	43.7	57.5	*	52.9	*
02:35-02:40	43.0	57.5	*	52.9	*
02:40-02:45	46.1	57.5	*	52.9	*
02:45-02:50	45.2	57.5	*	52.9	*
02:50-02:55	44.0	57.5	*	52.9	*
02:55-03:00	44.7	57.5	*	52.9	*
03:00-03:05	45.2	57.5	*	52.9	*
03:05-03:10	44.7	57.5	*	52.9	*
03:10-03:15	42.7	57.5	*	52.9	*
03:15-03:20	45.2	57.5	*	52.9	*
03:20-03:25	46.8	57.5	*	52.9	*
03:25-03:30	45.7	57.5	*	52.9	*
03:30-03:35	46.6	57.5	*	52.9	*
03:35-03:40	47.4	57.5	*	52.9	*
03:40-03:45	44.3	57.5	*	52.9	*
03:45-03:50	46.6	57.5	*	52.9	*
03:50-03:55	45.5	57.5	*	52.9	*
03:55-04:00	46.3	57.5	*	52.9	*
04:00-04:05	46.8	57.5	*	52.9	*
04:05-04:10	45.7	57.5	*	52.9	*
04:10-04:15	45.3	57.5	*	52.9	*
04:15-04:20	43.3	57.5	*	52.9	*
04:20-04:25	45.0	57.5	*	52.9	*
04:25-04:30	46.5	57.5	*	52.9	*
04:30-04:35	47.1	57.5	*	52.9	*
04:35-04:40	47.6	57.5	*	52.9	*
04:40-04:45	48.7	57.5	*	52.9	*
04:45-04:50	49.9	57.5	*	52.9	*
04:50-04:55	53.7	57.5	*	52.9	*
04:55-05:00	50.2	57.5	*	52.9	*
05:00-05:05	48.5	57.5	*	52.9	*
05:05-05:10	51.2	57.5	*	52.9	*
05:10-05:15	48.2	57.5	*	52.9	*
05:15-05:20	46.5	57.5	*	52.9	*
05:20-05:25	45.8	57.5	*	52.9	*
05:25-05:30	50.0	57.5	*	52.9	*
05:30-05:35	49.5	57.5	*	52.9	*
05:35-05:40	53.4	57.5	*	52.9	*
05:40-05:45	56.0	57.5	*	52.9	*
05:45-05:50	54.7	57.5	*	52.9	*
05:50-05:55	54.6	57.5	*	52.9	*
05:55-06:00	52.7	57.5	*	52.9	*



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

5/6

BY084/06/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	53.2	57.5	*	52.9	*
06:05-06:10	52.3	57.5	*	52.9	*
06:10-06:15	53.9	57.5	*	52.9	*
06:15-06:20	52.4	57.5	*	52.9	*
06:20-06:25	53.0	57.5	*	52.9	*
06:25-06:30	53.1	57.5	*	52.9	*
06:30-06:35	52.6	57.5	*	52.9	*
06:35-06:40	51.2	57.5	*	52.9	*
06:40-06:45	51.9	57.5	*	52.9	*
06:45-06:50	54.0	57.5	*	52.9	*
06:50-06:55	53.6	57.5	*	52.9	*
06:55-07:00	52.1	57.5	*	52.9	*
07:00-07:05	53.4	57.5	*	52.9	*
07:05-07:10	54.6	57.5	*	52.9	*
07:10-07:15	54.3	57.5	*	52.9	*
07:15-07:20	52.6	57.5	*	52.9	*
07:20-07:25	53.4	57.5	*	52.9	*
07:25-07:30	54.1	57.5	*	52.9	*
07:30-07:35	51.0	57.5	*	52.9	*
07:35-07:40	56.0	57.5	*	52.9	*
07:40-07:45	56.9	57.5	*	52.9	*
07:45-07:50	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
07:50-07:55	58.1	57.5	52.5	52.9	-0.4
07:55-08:00	58.7	57.5	55.7	52.9	2.8
08:00-08:05	57.2	57.5	*	52.9	*
08:05-08:10	58.0	57.5	51.7	52.9	-1.2
08:10-08:15	58.4	57.5	54.3	52.9	1.4
08:15-08:20	59.1	57.5	57.1	52.9	4.2
08:20-08:25	59.3	57.5	57.7	52.9	4.8
08:25-08:30	60.9	57.5	61.3	52.9	8.4
08:30-08:35	56.5	57.5	*	52.9	*
08:35-08:40	58.6	57.5	55.2	52.9	2.3
08:40-08:45	58.9	57.5	56.4	52.9	3.5
08:45-08:50	53.7	57.5	*	52.9	*
08:50-08:55	56.3	57.5	*	52.9	*
08:55-09:00	55.7	57.5	*	52.9	*
09:00-09:05	54.8	57.5	*	52.9	*
09:05-09:10	58.6	57.5	55.2	52.9	2.3
09:10-09:15	59.5	57.5	58.2	52.9	5.3
09:15-09:20	58.1	57.5	52.5	52.9	-0.4
09:20-09:25	59.4	57.5	58.0	52.9	5.1
09:25-09:30	58.5	57.5	54.8	52.9	1.9
09:30-09:35	58.3	57.5	53.8	52.9	0.9
09:35-09:40	58.9	57.5	56.4	52.9	3.5
09:40-09:45	61.0	57.5	61.5	52.9	8.6
09:45-09:50	60.8	57.5	61.1	52.9	6.2
09:50-09:55	61.2	57.5	61.8	52.9	8.9
09:55-10:00	58.9	57.5	56.4	52.9	3.5
10:00-10:05	57.6	57.5	45.7	52.9	-7.2
10:05-10:10	58.8	57.5	56.0	52.9	3.1
10:10-10:15	57.1	57.5	*	52.9	*
10:15-10:20	58.5	57.5	54.8	52.9	1.9



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

6/6

BY084/06/66  
B-Pro-1680-1/2020

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:20-10:25	57.9	57.5	50.8	52.9	-2.1
10:25-10:30	58.1	57.5	52.5	52.9	-0.4
10:30-10:35	58.7	57.5	55.7	52.9	2.8
10:35-10:40	60.1	57.5	59.7	52.9	6.8
10:40-10:45	59.2	57.5	57.4	52.9	4.5
10:45-10:50	58.2	57.5	53.2	52.9	0.3
10:50-10:55	59.6	57.5	58.5	52.9	5.6
10:55-11:00	57.0	57.5	*	52.9	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B_024/23					01 February 2023
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-B24		ACO	6236	00182005	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด  
21 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด  
21 / 06 / 66