

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณภายในพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
11:00-12:00	62.4	59.7	-
12:00-13:00	61.1	58.9	-
13:00-14:00	60.0	53.4	-
14:00-15:00	68.0	63.5	-
15:00-16:00	75.1	64.0	-
16:00-17:00	75.1	63.8	-
17:00-18:00	74.9	62.7	-
18:00-19:00	71.4	61.9	-
19:00-20:00	72.7	63.5	-
20:00-21:00	71.8	62.9	-
21:00-22:00	70.4	62.6	-
22:00-23:00	67.3	60.8	-
23:00-00:00	63.3	57.1	-
00:00-01:00	57.6	51.2	-
01:00-02:00	52.3	49.0	-
02:00-03:00	50.6	48.4	-
03:00-04:00	50.3	48.5	-
04:00-05:00	52.7	50.7	-
05:00-06:00	59.0	56.5	-
06:00-07:00	63.7	55.3	-
07:00-08:00	62.2	56.9	-
08:00-09:00	66.8	62.4	-
09:00-10:00	69.0	64.2	-
10:00-11:00	68.3	63.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	69.3	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	107.0	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	71.1	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_007/23		
	SLM No.	Model	
	ACO-B14	6236	
	Serial No.		
	00172034		
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 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		ค่ามาตรฐาน		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]			
10:00-11:00	68.6	64.3	-		
11:00-12:00	67.0	62.3	-		
12:00-13:00	63.9	60.2	-		
13:00-14:00	68.1	64.4	-		
14:00-15:00	68.2	64.3	-		
15:00-16:00	69.0	65.0	-		
16:00-17:00	70.9	66.0	-		
17:00-18:00	68.9	64.8	-		
18:00-19:00	70.1	65.0	-		
19:00-20:00	67.9	63.2	-		
20:00-21:00	69.0	64.5	-		
21:00-22:00	68.4	62.0	-		
22:00-23:00	65.1	61.5	-		
23:00-00:00	67.3	58.0	-		
00:00-01:00	59.5	55.8	-		
01:00-02:00	58.7	55.5	-		
02:00-03:00	62.5	57.3	-		
03:00-04:00	57.8	56.3	-		
04:00-05:00	56.6	49.7	-		
05:00-06:00	62.4	52.5	-		
06:00-07:00	64.4	53.9	-		
07:00-08:00	62.9	58.1	-		
08:00-09:00	72.6	64.4	-		
09:00-10:00	72.5	66.0	-		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	67.7	-	ไม่เกิน 70.0		
L_{max} [dB(A)]	102.5	-	ไม่เกิน 115.0		
L_{dn} [dB(A)]	71.0	-	-		
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_024/23				
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.
	ACO-B14	ACO		6236	00172034
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment	After Adjustment			
	93.9	94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
01 / 02 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
01 / 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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 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	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ		ค่ามาตรฐาน		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
12:00-13:00	65.0	58.3	-		
13:00-14:00	70.3	64.5	-		
14:00-15:00	70.7	60.2	-		
15:00-16:00	67.5	64.7	-		
16:00-17:00	68.5	64.5	-		
17:00-18:00	66.4	61.9	-		
18:00-19:00	66.7	64.0	-		
19:00-20:00	66.8	62.8	-		
20:00-21:00	65.2	58.9	-		
21:00-22:00	64.9	58.2	-		
22:00-23:00	60.5	56.5	-		
23:00-00:00	57.3	52.3	-		
00:00-01:00	62.0	59.9	-		
01:00-02:00	64.0	58.3	-		
02:00-03:00	60.4	48.3	-		
03:00-04:00	53.2	47.5	-		
04:00-05:00	51.3	45.7	-		
05:00-06:00	55.4	48.9	-		
06:00-07:00	56.6	51.8	-		
07:00-08:00	63.5	57.6	-		
08:00-09:00	70.4	63.3	-		
09:00-10:00	71.1	63.3	-		
10:00-11:00	71.4	62.2	-		
11:00-12:00	72.5	61.9	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.1	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	98.6	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	71.0	-			
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_084/23 13 March 2023				
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO		6236	00182013
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ:

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

17 / 03 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 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		ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
13:00-14:00	66.2	62.1	-
14:00-15:00	66.4	62.1	-
15:00-16:00	66.6	60.9	-
16:00-17:00	68.1	60.4	-
17:00-18:00	62.1	58.5	-
18:00-19:00	64.9	59.5	-
19:00-20:00	63.9	57.8	-
20:00-21:00	62.1	56.7	-
21:00-22:00	61.8	56.8	-
22:00-23:00	63.7	57.9	-
23:00-00:00	63.1	57.3	-
00:00-01:00	60.2	55.5	-
01:00-02:00	61.5	56.7	-
02:00-03:00	62.1	56.5	-
03:00-04:00	61.0	56.5	-
04:00-05:00	58.6	53.3	-
05:00-06:00	60.0	52.3	-
06:00-07:00	57.6	51.0	-
07:00-08:00	57.8	51.4	-
08:00-09:00	68.1	61.0	-
09:00-10:00	68.2	59.6	-
10:00-11:00	65.5	59.0	-
11:00-12:00	64.4	57.6	-
12:00-13:00	61.5	55.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.2	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	95.9	-	ไม่เกิน 115.0
L_{dn} [dB(A)]	68.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_168/23		
	26 April 2023		
	SLM No.	Brand	
	ACO-B14	ACO	
	Model	Serial No.	
	6236	00172034	
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(น)

ผู้จัดทำ

03 / 05 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

03 / 05 / 66

RS/P089/23/APR



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

BY168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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	บริเวณภายในพื้นที่โครงการฯ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
11:00-12:00	66.6	61.2	-
12:00-13:00	62.2	60.2	-
13:00-14:00	65.0	63.6	-
14:00-15:00	69.3	63.1	-
15:00-16:00	65.9	59.4	-
16:00-17:00	64.2	58.3	-
17:00-18:00	64.5	58.1	-
18:00-19:00	64.7	58.6	-
19:00-20:00	60.9	54.9	-
20:00-21:00	56.2	47.9	-
21:00-22:00	48.7	43.5	-
22:00-23:00	46.9	42.6	-
23:00-00:00	45.2	41.2	-
00:00-01:00	45.8	41.5	-
01:00-02:00	46.4	42.1	-
02:00-03:00	42.8	39.7	-
03:00-04:00	41.1	38.9	-
04:00-05:00	43.2	40.7	-
05:00-06:00	46.9	44.7	-
06:00-07:00	49.6	44.3	-
07:00-08:00	50.9	46.0	-
08:00-09:00	52.4	51.3	-
09:00-10:00	57.4	56.2	-
10:00-11:00	62.8	60.3	-
$L_{eq} \text{ 24 hr [dB(A)]}$	61.6	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	107.0	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{min} \text{ [dB(A)]}$	62.0	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_184/23		15 May 2023
	SLM No.	Brand	Model
	ACO-B24	ACO	6236
	Serial No.		00182005
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
30 / 05 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
30 / 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

1/1

BY0084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 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		ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	63.9	59.3	-
11:00-12:00	61.0	57.4	-
12:00-13:00	64.1	60.2	-
13:00-14:00	66.6	61.5	-
14:00-15:00	66.5	59.8	-
15:00-16:00	63.3	57.9	-
16:00-17:00	62.7	58.7	-
17:00-18:00	61.9	58.1	-
18:00-19:00	61.0	56.3	-
19:00-20:00	58.2	54.1	-
20:00-21:00	57.8	52.4	-
21:00-22:00	57.5	54.8	-
22:00-23:00	55.7	50.9	-
23:00-00:00	55.9	49.9	-
00:00-01:00	50.6	47.8	-
01:00-02:00	50.9	47.0	-
02:00-03:00	52.9	50.3	-
03:00-04:00	53.7	50.3	-
04:00-05:00	56.6	49.3	-
05:00-06:00	53.2	50.9	-
06:00-07:00	56.9	53.0	-
07:00-08:00	59.3	57.2	-
08:00-09:00	62.4	60.9	-
09:00-10:00	66.4	62.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	102.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{min} [dB(A)]	63.7	-	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_238/23		31 May 2023
	SLM No.	Brand	Model
	ACO-B14	ACO	6236
	Serial No.		00172034
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
30 / 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

1/7

BY0114/01/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.5	55.2	51.2	51.6
12:05-12:10	55.0		51.6	
12:10-12:15	54.4		51.3	
12:15-12:20	53.5		51.3	
12:20-12:25	53.4		51.6	
12:25-12:30	54.2		51.1	
12:30-12:35	54.6		51.0	
12:35-12:40	54.6		51.9	
12:40-12:45	55.5		53.1	
12:45-12:50	57.8		52.3	
12:50-12:55	56.9	56.7	52.7	53.8
12:55-13:00	55.2		52.3	
13:00-13:05	54.9		52.3	
13:05-13:10	56.3		52.5	
13:10-13:15	55.6		52.6	
13:15-13:20	56.3		53.3	
13:20-13:25	55.8		53.8	
13:25-13:30	55.8		53.9	
13:30-13:35	56.3		54.2	
13:35-13:40	57.8		54.8	
13:40-13:45	57.2	57.6	54.3	54.2
13:45-13:50	56.6		53.5	
13:50-13:55	58.1		55.7	
13:55-14:00	58.6		54.4	
14:00-14:05	57.0		53.3	
14:05-14:10	59.1		54.5	
14:10-14:15	56.3		53.9	
14:15-14:20	56.9		53.9	
14:20-14:25	56.5		54.5	
14:25-14:30	57.6		55.2	
14:30-14:35	56.7	57.6	53.7	54.2
14:35-14:40	57.6		53.3	
14:40-14:45	57.5		54.2	
14:45-14:50	59.5		55.2	
14:50-14:55	57.7		55.0	
14:55-15:00	57.1		55.1	

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

2/7

BY0114/01/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	56.7	58.0	54.4	54.8
15:05-15:10	57.5		54.8	
15:10-15:15	59.6		54.5	
15:15-15:20	59.6		55.8	
15:20-15:25	57.9		55.5	
15:25-15:30	57.7		55.3	
15:30-15:35	57.4		55.4	
15:35-15:40	57.0		54.6	
15:40-15:45	67.0		54.3	
15:45-15:50	57.6		54.4	
15:50-15:55	57.1	58.8	54.9	53.7
15:55-16:00	58.6		56.3	
16:00-16:05	59.7		55.7	
16:05-16:10	59.6		55.7	
16:10-16:15	57.4		54.2	
16:15-16:20	58.1		54.2	
16:20-16:25	59.1		54.6	
16:25-16:30	58.9		53.7	
16:30-16:35	59.8		54.0	
16:35-16:40	59.3		53.1	
16:40-16:45	59.3	54.9	53.4	51.8
16:45-16:50	58.5		53.3	
16:50-16:55	55.6		52.4	
16:55-17:00	59.2		52.3	
17:00-17:05	57.6		52.7	
17:05-17:10	55.5		52.1	
17:10-17:15	53.4		51.6	
17:15-17:20	54.8		52.6	
17:20-17:25	53.4		51.6	
17:25-17:30	55.5		52.3	
17:30-17:35	56.9	53.9	51.9	51.3
17:35-17:40	54.3		52.1	
17:40-17:45	53.8		51.2	
17:45-17:50	53.8		51.8	
17:50-17:55	53.9		51.7	
17:55-18:00	52.9		51.2	
18:00-18:05	53.9		51.8	
18:05-18:10	53.9		51.9	
18:10-18:15	53.0		51.6	
18:15-18:20	54.8		52.1	
18:20-18:25	55.1	53.9	51.8	51.3
18:25-18:30	53.5		51.3	
18:30-18:35	53.2		51.3	
18:35-18:40	53.9		52.0	
18:40-18:45	53.2		51.2	
18:45-18:50	53.0		51.2	
18:50-18:55	53.2		50.9	
18:55-19:00	55.5		50.2	

RS/P089/23/JAN



BY0114/01/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.1	52.7	50.8	49.5
19:05-19:10	52.7		50.0	
19:10-19:15	51.2		49.0	
19:15-19:20	50.3		48.5	
19:20-19:25	50.7		48.5	
19:25-19:30	52.8		50.1	
19:30-19:35	52.5		49.9	
19:35-19:40	52.3		50.2	
19:40-19:45	52.3		49.5	
19:45-19:50	50.9		49.0	
19:50-19:55	53.4		49.5	
19:55-20:00	56.4		50.8	
20:00-20:05	55.0	52.3	50.4	48.9
20:05-20:10	54.0		50.0	
20:10-20:15	51.5		49.9	
20:15-20:20	50.3		49.0	
20:20-20:25	50.5		49.5	
20:25-20:30	50.3		48.9	
20:30-20:35	51.2		49.1	
20:35-20:40	52.0		48.2	
20:40-20:45	53.6		47.6	
20:45-20:50	54.4		48.0	
20:50-20:55	49.4		47.4	
20:55-21:00	50.0		47.8	
21:00-21:05	49.7	50.3	48.2	48.1
21:05-21:10	48.7		46.8	
21:10-21:15	49.6		47.7	
21:15-21:20	48.7		47.1	
21:20-21:25	52.0		48.5	
21:25-21:30	50.4		48.4	
21:30-21:35	49.7		47.5	
21:35-21:40	50.4		48.6	
21:40-21:45	52.1		48.7	
21:45-21:50	50.6		48.9	
21:50-21:55	50.1		48.1	
21:55-22:00	50.4		48.0	
22:00-22:05	50.7	52.6	48.7	48.7
22:05-22:10	49.9		48.0	
22:10-22:15	50.8		48.6	
22:15-22:20	50.5		48.5	
22:20-22:25	51.5		49.3	
22:25-22:30	50.7		48.9	
22:30-22:35	50.3		48.4	
22:35-22:40	49.9		47.8	
22:40-22:45	51.2		49.7	
22:45-22:50	56.0		50.1	
22:50-22:55	56.1		51.4	
22:55-23:00	55.3		51.0	



BY0114/01/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	57.3	55.7	50.4	49.7
23:05-23:10	54.5		52.4	
23:10-23:15	58.6		54.6	
23:15-23:20	59.7		56.7	
23:20-23:25	58.7		53.1	
23:25-23:30	54.1		49.6	
23:30-23:35	53.9		49.6	
23:35-23:40	52.6		49.7	
23:40-23:45	52.0		50.2	
23:45-23:50	51.4		49.1	
23:50-23:55	51.2		49.0	
23:55-00:00	50.7		48.8	
00:00-00:05	51.0	50.4	48.7	48.0
00:05-00:10	51.1		49.0	
00:10-00:15	50.8		48.5	
00:15-00:20	50.9		48.8	
00:20-00:25	50.1		48.0	
00:25-00:30	50.5		48.1	
00:30-00:35	50.3		47.4	
00:35-00:40	49.8		47.7	
00:40-00:45	50.5		47.8	
00:45-00:50	48.6		46.7	
00:50-00:55	50.6		48.6	
00:55-01:00	49.6		47.9	
01:00-01:05	49.9	49.7	48.0	47.7
01:05-01:10	49.5		48.1	
01:10-01:15	50.0		48.1	
01:15-01:20	49.6		47.3	
01:20-01:25	49.8		48.1	
01:25-01:30	50.2		47.7	
01:30-01:35	49.4		46.1	
01:35-01:40	47.9		45.2	
01:40-01:45	49.9		47.9	
01:45-01:50	49.0		46.8	
01:50-01:55	50.9		49.2	
01:55-02:00	49.8		46.7	
02:00-02:05	47.3	49.7	44.8	47.7
02:05-02:10	49.4		47.7	
02:10-02:15	49.0		47.1	
02:15-02:20	51.3		48.4	
02:20-02:25	49.7		48.1	
02:25-02:30	49.2		47.5	
02:30-02:35	48.7		46.5	
02:35-02:40	49.6		47.7	
02:40-02:45	48.8		47.0	
02:45-02:50	50.8		48.5	
02:50-02:55	50.1		48.3	
02:55-03:00	51.0		49.0	



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

5/7

BY0114/01/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	50.1	50.3	48.4	47.9
03:05-03:10	49.6		47.3	
03:10-03:15	50.4		48.5	
03:15-03:20	50.0		47.9	
03:20-03:25	48.6		46.5	
03:25-03:30	50.4		48.0	
03:30-03:35	49.2		47.2	
03:35-03:40	48.9		47.0	
03:40-03:45	50.5		48.2	
03:45-03:50	48.7		46.6	
03:50-03:55	49.8		47.9	
03:55-04:00	54.2		49.3	
04:00-04:05	49.9	52.3	48.3	48.3
04:05-04:10	49.4		47.3	
04:10-04:15	49.6		47.4	
04:15-04:20	47.9		46.0	
04:20-04:25	49.5		47.9	
04:25-04:30	50.6		48.3	
04:30-04:35	52.8		48.9	
04:35-04:40	55.2		49.9	
04:40-04:45	53.6		48.8	
04:45-04:50	54.1		49.2	
04:50-04:55	53.5		49.2	
04:55-05:00	53.9		50.0	
05:00-05:05	54.0	54.7	51.0	50.3
05:05-05:10	56.5		52.7	
05:10-05:15	55.9		52.0	
05:15-05:20	55.3		52.1	
05:20-05:25	55.9		52.4	
05:25-05:30	53.7		50.3	
05:30-05:35	51.7		49.3	
05:35-05:40	54.2		51.2	
05:40-05:45	53.4		50.1	
05:45-05:50	54.3		48.8	
05:50-05:55	55.4		50.3	
05:55-06:00	54.4		48.7	
06:00-06:05	55.8	58.3	49.7	51.1
06:05-06:10	56.0		49.7	
06:10-06:15	57.7		50.9	
06:15-06:20	59.1		50.4	
06:20-06:25	59.1		51.1	
06:25-06:30	57.7		49.3	
06:30-06:35	59.0		51.4	
06:35-06:40	59.4		51.9	
06:40-06:45	56.6		51.6	
06:45-06:50	59.2		51.6	
06:50-06:55	59.2		51.5	
06:55-07:00	59.0		51.4	

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

6/7

BY0114/01/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.6	58.2	51.1	51.1
07:05-07:10	57.9		49.9	
07:10-07:15	58.1		51.7	
07:15-07:20	58.7		51.2	
07:20-07:25	58.2		50.7	
07:25-07:30	60.0		52.0	
07:30-07:35	57.2		52.0	
07:35-07:40	55.2		50.2	
07:40-07:45	59.1		52.0	
07:45-07:50	58.3		50.8	
07:50-07:55	57.2		50.0	
07:55-08:00	57.9		51.3	
08:00-08:05	57.2	57.5	51.1	52.3
08:05-08:10	55.4		50.8	
08:10-08:15	55.6		52.8	
08:15-08:20	56.6		53.1	
08:20-08:25	55.8		52.0	
08:25-08:30	59.9		51.7	
08:30-08:35	57.7		52.3	
08:35-08:40	55.6		52.3	
08:40-08:45	59.0		53.5	
08:45-08:50	58.0		52.4	
08:50-08:55	59.2		53.3	
08:55-09:00	57.1		52.0	
09:00-09:05	57.8	58.6	53.3	53.3
09:05-09:10	56.8		53.1	
09:10-09:15	59.6		53.3	
09:15-09:20	56.8		54.5	
09:20-09:25	57.3		53.6	
09:25-09:30	59.6		53.5	
09:30-09:35	59.0		53.0	
09:35-09:40	58.4		53.0	
09:40-09:45	59.5		53.3	
09:45-09:50	59.4		53.5	
09:50-09:55	60.0		55.7	
09:55-10:00	57.5		54.7	
10:00-10:05	58.3	58.0	55.8	52.8
10:05-10:10	56.7		52.8	
10:10-10:15	54.3		52.3	
10:15-10:20	57.7		53.1	
10:20-10:25	57.4		53.0	
10:25-10:30	54.1		52.0	
10:30-10:35	59.8		53.5	
10:35-10:40	59.9		52.8	
10:40-10:45	58.7		52.0	
10:45-10:50	60.0		53.7	
10:50-10:55	57.3		52.2	
10:55-11:00	57.5		52.1	

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

7/7

BY0114/01/166

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.5	56.3	50.9	52.4
11:05-11:10	54.8		50.8	
11:10-11:15	55.1		51.0	
11:15-11:20	56.3		51.1	
11:20-11:25	56.0		51.2	
11:25-11:30	56.9		53.1	
11:30-11:35	57.0		52.4	
11:35-11:40	57.0		52.5	
11:40-11:45	56.7		52.9	
11:45-11:50	56.0		53.1	
11:50-11:55	58.1		54.3	
11:55-12:00	55.9		52.6	
Leq 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
Lmax [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
Ldn [dB(A)]	60.6	-		
-	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:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

19 / 01 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
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

1/7

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 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	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.7	48.5	46.7	45.8
11:05-11:10	48.2		45.3	
11:10-11:15	46.2		43.2	
11:15-11:20	48.2		45.3	
11:20-11:25	49.3		43.2	
11:25-11:30	47.2		42.8	
11:30-11:35	48.8		47.5	
11:35-11:40	48.3		46.7	
11:40-11:45	49.3		46.7	
11:45-11:50	48.8		46.8	
11:50-11:55	47.9		46.5	
11:55-12:00	50.2		45.8	
12:00-12:05	46.3	48.0	45.6	46.1
12:05-12:10	49.4		46.7	
12:10-12:15	47.5		46.1	
12:15-12:20	46.9		46.0	
12:20-12:25	47.3		45.8	
12:25-12:30	48.7		46.5	
12:30-12:35	48.8		46.5	
12:35-12:40	48.3		46.4	
12:40-12:45	48.6		47.2	
12:45-12:50	48.0		46.7	
12:50-12:55	47.3		46.0	
12:55-13:00	47.3		46.1	
13:00-13:05	48.4	48.5	46.6	46.5
13:05-13:10	49.4		46.7	
13:10-13:15	47.6		46.5	
13:15-13:20	49.2		46.5	
13:20-13:25	49.2		46.7	
13:25-13:30	48.1		46.5	
13:30-13:35	48.0		46.5	
13:35-13:40	48.3		46.7	
13:40-13:45	48.3		46.4	
13:45-13:50	47.4		46.0	
13:50-13:55	49.3		46.9	
13:55-14:00	48.3		47.9	



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

2/7

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.2	49.7	45.3	47.4
14:05-14:10	49.2		47.8	
14:10-14:15	49.8		47.5	
14:15-14:20	49.0		46.8	
14:20-14:25	50.4		47.0	
14:25-14:30	49.8		47.4	
14:30-14:35	49.9		46.7	
14:35-14:40	49.4		46.7	
14:40-14:45	50.7		47.7	
14:45-14:50	50.7		49.4	
14:50-14:55	49.9		47.9	
14:55-15:00	48.9		48.5	
15:00-15:05	50.9	49.5	46.7	46.4
15:05-15:10	48.2		46.2	
15:10-15:15	48.4		46.5	
15:15-15:20	48.5		46.6	
15:20-15:25	48.7		46.4	
15:25-15:30	51.6		45.8	
15:30-15:35	47.4		46.1	
15:35-15:40	48.2		46.6	
15:40-15:45	49.6		46.5	
15:45-15:50	50.8		46.4	
15:50-15:55	50.0		46.3	
15:55-16:00	49.4		47.2	
16:00-16:05	50.6	50.7	48.1	48.2
16:05-16:10	49.3		47.5	
16:10-16:15	49.8		47.7	
16:15-16:20	51.9		47.4	
16:20-16:25	50.9		48.9	
16:25-16:30	50.3		46.8	
16:30-16:35	52.0		49.3	
16:35-16:40	51.6		48.3	
16:40-16:45	50.4		48.9	
16:45-16:50	50.3		49.2	
16:50-16:55	50.2		48.2	
16:55-17:00	50.6		49.5	
17:00-17:05	50.4	50.3	50.0	46.3
17:05-17:10	50.3		45.3	
17:10-17:15	51.2		45.6	
17:15-17:20	49.6		45.2	
17:20-17:25	50.3		48.6	
17:25-17:30	50.0		45.3	
17:30-17:35	51.0		46.3	
17:35-17:40	50.0		45.6	
17:40-17:45	50.3		46.3	
17:45-17:50	50.1		48.3	
17:50-17:55	50.3		47.5	
17:55-18:00	50.3		46.5	

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

3/7

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	48.3	49.1	42.3	46.3
18:05-18:10	45.3		44.3	
18:10-18:15	46.3		45.3	
18:15-18:20	46.8		46.3	
18:20-18:25	48.6		42.6	
18:25-18:30	48.9		46.3	
18:30-18:35	48.0		46.0	
18:35-18:40	52.0		50.0	
18:40-18:45	50.0		48.3	
18:45-18:50	49.8		48.3	
18:50-18:55	49.3		48.2	
18:55-19:00	50.9		48.5	
19:00-19:05	50.5	50.4	49.3	49.3
19:05-19:10	51.5		47.3	
19:10-19:15	48.3		47.3	
19:15-19:20	50.3		50.0	
19:20-19:25	50.6		50.0	
19:25-19:30	51.1		49.8	
19:30-19:35	51.0		50.0	
19:35-19:40	50.0		49.7	
19:40-19:45	51.4		49.3	
19:45-19:50	50.3		45.0	
19:50-19:55	48.3		46.0	
19:55-20:00	50.7		46.5	
20:00-20:05	48.5	49.7	45.3	48.9
20:05-20:10	48.6		46.5	
20:10-20:15	48.2		47.8	
20:15-20:20	48.0		47.5	
20:20-20:25	49.6		49.0	
20:25-20:30	50.0		49.1	
20:30-20:35	50.4		48.8	
20:35-20:40	50.5		48.9	
20:40-20:45	50.5		49.0	
20:45-20:50	50.2		48.9	
20:50-20:55	50.4		49.1	
20:55-21:00	50.0		49.3	
21:00-21:05	50.4	49.8	48.9	47.7
21:05-21:10	50.2		48.7	
21:10-21:15	50.8		47.8	
21:15-21:20	49.4		47.8	
21:20-21:25	49.6		47.9	
21:25-21:30	49.4		47.7	
21:30-21:35	49.8		47.4	
21:35-21:40	49.1		47.3	
21:40-21:45	49.4		47.5	
21:45-21:50	51.0		47.2	
21:50-21:55	48.7		47.3	
21:55-22:00	48.9			

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

4/7

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.9	48.5	48.1	46.7
22:05-22:10	49.8		47.7	
22:10-22:15	49.5		47.4	
22:15-22:20	48.8		47.0	
22:20-22:25	48.6		47.0	
22:25-22:30	48.3		46.7	
22:30-22:35	48.8		47.1	
22:35-22:40	48.2		46.7	
22:40-22:45	48.2		46.5	
22:45-22:50	47.3		45.7	
22:50-22:55	47.7		46.3	
22:55-23:00	47.8		45.6	
23:00-23:05	48.3	46.9	44.9	44.4
23:05-23:10	47.3		45.2	
23:10-23:15	46.8		45.2	
23:15-23:20	47.0		44.7	
23:20-23:25	46.3		44.8	
23:25-23:30	46.4		44.6	
23:30-23:35	46.4		44.2	
23:35-23:40	45.9		43.9	
23:40-23:45	45.6		44.1	
23:45-23:50	49.7		44.4	
23:50-23:55	45.7		44.4	
23:55-00:00	45.9		44.4	
00:00-00:05	45.2	45.2	44.0	43.5
00:05-00:10	45.7		44.5	
00:10-00:15	45.5		44.0	
00:15-00:20	46.0		44.0	
00:20-00:25	46.6		45.0	
00:25-00:30	45.3		43.7	
00:30-00:35	44.4		43.2	
00:35-00:40	44.2		43.2	
00:40-00:45	45.4		43.5	
00:45-00:50	44.5		43.3	
00:50-00:55	44.5		43.3	
00:55-01:00	44.9		43.3	
01:00-01:05	46.8	47.1	45.8	46.3
01:05-01:10	47.0		46.2	
01:10-01:15	47.1		46.3	
01:15-01:20	46.7		45.4	
01:20-01:25	48.2		46.4	
01:25-01:30	47.1		46.2	
01:30-01:35	46.8		46.1	
01:35-01:40	46.8		46.3	
01:40-01:45	47.0		46.4	
01:45-01:50	47.1		46.5	
01:50-01:55	47.0		46.5	
01:55-02:00	47.1		46.5	

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

5/7

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.5	47.0	47.0	46.4
02:05-02:10	47.4		46.7	
02:10-02:15	46.8		45.3	
02:15-02:20	47.0		46.5	
02:20-02:25	47.0		46.4	
02:25-02:30	47.0		46.5	
02:30-02:35	47.3		46.5	
02:35-02:40	47.1		46.4	
02:40-02:45	47.0		46.3	
02:45-02:50	47.0		46.4	
02:50-02:55	46.8		45.6	
02:55-03:00	46.4		44.7	
03:00-03:05	46.0	46.7	44.8	44.7
03:05-03:10	45.6		44.5	
03:10-03:15	45.8		44.6	
03:15-03:20	45.9		44.5	
03:20-03:25	46.0		44.5	
03:25-03:30	46.4		44.7	
03:30-03:35	46.4		44.7	
03:35-03:40	46.9		45.8	
03:40-03:45	47.4		46.4	
03:45-03:50	47.3		46.1	
03:50-03:55	47.9		47.0	
03:55-04:00	47.7		46.6	
04:00-04:05	47.4	47.9	46.7	47.2
04:05-04:10	47.7		46.6	
04:10-04:15	47.6		46.7	
04:15-04:20	47.6		46.9	
04:20-04:25	47.9		47.1	
04:25-04:30	48.4		47.3	
04:30-04:35	48.0		47.2	
04:35-04:40	48.3		47.3	
04:40-04:45	47.8		47.2	
04:45-04:50	47.9		47.2	
04:50-04:55	48.1		47.3	
04:55-05:00	47.9		47.3	
05:00-05:05	48.5	49.3	47.4	47.4
05:05-05:10	48.6		47.4	
05:10-05:15	49.2		47.6	
05:15-05:20	48.3		47.2	
05:20-05:25	48.4		47.1	
05:25-05:30	51.1		47.3	
05:30-05:35	50.2		47.1	
05:35-05:40	49.9		47.7	
05:40-05:45	49.3		47.6	
05:45-05:50	48.7		47.5	
05:50-05:55	48.9		47.3	
05:55-06:00	50.0		48.2	

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

6/7

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.0	50.5	48.3	48.5
06:05-06:10	49.7		47.5	
06:10-06:15	51.0		47.9	
06:15-06:20	50.5		47.8	
06:20-06:25	51.0		48.5	
06:25-06:30	51.1		48.9	
06:30-06:35	50.9		48.5	
06:35-06:40	50.0		48.6	
06:40-06:45	50.4		48.5	
06:45-06:50	50.1		50.0	
06:50-06:55	50.0	50.3	50.0	48.0
06:55-07:00	51.3		50.2	
07:00-07:05	50.3		48.4	
07:05-07:10	50.1		48.2	
07:10-07:15	50.1		48.4	
07:15-07:20	51.5		48.0	
07:20-07:25	49.6		48.5	
07:25-07:30	51.2		49.3	
07:30-07:35	51.1		48.8	
07:35-07:40	49.5		45.5	
07:40-07:45	46.7	49.4	45.0	47.1
07:45-07:50	50.2		46.3	
07:50-07:55	51.3		47.0	
07:55-08:00	49.6		46.6	
08:00-08:05	50.8		46.6	
08:05-08:10	48.9		46.7	
08:10-08:15	49.1		46.7	
08:15-08:20	50.0		47.5	
08:20-08:25	49.9		47.1	
08:25-08:30	48.3		47.6	
08:30-08:35	48.9	49.8	47.4	47.4
08:35-08:40	49.8		47.5	
08:40-08:45	49.8		47.1	
08:45-08:50	49.2		47.6	
08:50-08:55	49.4		47.2	
08:55-09:00	48.6		47.9	
09:00-09:05	50.5		49.1	
09:05-09:10	49.9		47.5	
09:10-09:15	49.8		47.9	
09:15-09:20	49.9		47.3	
09:20-09:25	49.5	49.8	47.6	47.4
09:25-09:30	50.2		46.5	
09:30-09:35	48.3		47.4	
09:35-09:40	50.1		47.8	
09:40-09:45	51.6		47.0	
09:45-09:50	48.9		46.3	
09:50-09:55	48.6		46.9	
09:55-10:00	48.9			

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

7/7

BY0028/02/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.6	48.9	46.1	46.5
10:05-10:10	48.8		46.5	
10:10-10:15	47.1		45.9	
10:15-10:20	48.5		46.3	
10:20-10:25	47.9		46.3	
10:25-10:30	48.1		46.7	
10:30-10:35	48.7		46.8	
10:35-10:40	50.1		46.8	
10:40-10:45	49.2		47.3	
10:45-10:50	48.3		46.3	
10:50-10:55	49.6		48.0	
10:55-11:00	51.0		48.6	
Leq 24 hr [dB(A)]	49.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
Lmax [dB(A)]	92.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
Ldn [dB(A)]	54.6	-		
-	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:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

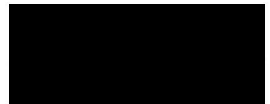
เครื่องมือวัดที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
..... / 02 / 66



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 / 7

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 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	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.9	54.5	53.3	52.8
11:05-11:10	56.0		54.7	
11:10-11:15	56.6		53.0	
11:15-11:20	53.9		52.8	
11:20-11:25	53.8		52.9	
11:25-11:30	53.7		52.7	
11:30-11:35	53.7		52.6	
11:35-11:40	54.0		52.7	
11:40-11:45	54.0		52.9	
11:45-11:50	54.1		53.1	
11:50-11:55	53.7	56.7	52.7	52.8
11:55-12:00	53.7		52.7	
12:00-12:05	54.0		53.0	
12:05-12:10	53.8		53.0	
12:10-12:15	54.5		53.3	
12:15-12:20	53.7		52.7	
12:20-12:25	54.7		53.1	
12:25-12:30	55.0		53.5	
12:30-12:35	56.4		52.8	
12:35-12:40	59.7		51.7	
12:40-12:45	57.7	59.2	52.5	51.7
12:45-12:50	57.9		53.4	
12:50-12:55	59.6		52.8	
12:55-13:00	57.2		52.3	
13:00-13:05	58.2		53.1	
13:05-13:10	57.1		53.7	
13:10-13:15	56.8		53.0	
13:15-13:20	58.2		54.1	
13:20-13:25	60.4		54.0	
13:25-13:30	60.1		54.9	
13:30-13:35	59.6	59.2	50.9	51.7
13:35-13:40	60.5		51.6	
13:40-13:45	60.0		51.2	
13:45-13:50	60.4		52.7	
13:50-13:55	60.6		51.1	
13:55-14:00	53.9		50.3	

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 / 7

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.5	52.1	49.9	50.0
14:05-14:10	52.1		50.4	
14:10-14:15	52.9		50.5	
14:15-14:20	52.1		50.7	
14:20-14:25	52.0		50.1	
14:25-14:30	50.8		49.5	
14:30-14:35	51.4		49.6	
14:35-14:40	52.6		50.3	
14:40-14:45	52.2		49.4	
14:45-14:50	51.6		50.0	
14:50-14:55	51.8	51.7	50.2	49.3
14:55-15:00	51.8		49.7	
15:00-15:05	53.4		49.8	
15:05-15:10	51.5		49.5	
15:10-15:15	50.8		49.0	
15:15-15:20	50.8		48.8	
15:20-15:25	51.4		49.2	
15:25-15:30	52.0		50.0	
15:30-15:35	51.7		49.6	
15:35-15:40	50.5		49.0	
15:40-15:45	51.4	51.0	49.3	48.7
15:45-15:50	50.8		49.6	
15:50-15:55	54.1		49.6	
15:55-16:00	50.8		49.2	
16:00-16:05	50.6		48.8	
16:05-16:10	52.9		49.2	
16:10-16:15	51.2		48.7	
16:15-16:20	50.6		49.4	
16:20-16:25	51.0		49.1	
16:25-16:30	52.1		49.0	
16:30-16:35	51.7	52.2	49.1	48.7
16:35-16:40	49.7		48.0	
16:40-16:45	49.8		48.3	
16:45-16:50	49.6		48.1	
16:50-16:55	50.0		48.1	
16:55-17:00	51.5		48.5	
17:00-17:05	53.1		49.6	
17:05-17:10	51.5		48.6	
17:10-17:15	51.1		48.8	
17:15-17:20	50.4		48.3	
17:20-17:25	51.0	52.2	48.7	48.7
17:25-17:30	50.7		48.6	
17:30-17:35	52.4		48.8	
17:35-17:40	51.5		48.7	
17:40-17:45	53.2		49.5	
17:45-17:50	51.1		48.5	
17:50-17:55	51.2		48.8	
17:55-18:00	55.7		48.7	

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 / 7

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.4	52.2	48.2	48.2
18:05-18:10	51.6		49.0	
18:10-18:15	52.3		49.0	
18:15-18:20	54.1		49.0	
18:20-18:25	52.1		48.5	
18:25-18:30	50.6		48.1	
18:30-18:35	49.9		47.6	
18:35-18:40	50.2		48.5	
18:40-18:45	49.8		47.5	
18:45-18:50	52.4		49.4	
18:50-18:55	51.5		47.2	
18:55-19:00	48.9		47.1	
19:00-19:05	49.9	51.2	47.1	47.4
19:05-19:10	52.2		47.8	
19:10-19:15	51.7		47.3	
19:15-19:20	51.9		47.1	
19:20-19:25	48.9		47.0	
19:25-19:30	48.9		47.0	
19:30-19:35	49.9		47.8	
19:35-19:40	51.6		48.7	
19:40-19:45	51.0		47.7	
19:45-19:50	52.3		48.3	
19:50-19:55	52.4		48.6	
19:55-20:00	51.3		47.4	
20:00-20:05	50.1	50.4	47.1	47.0
20:05-20:10	50.3		46.9	
20:10-20:15	52.2		48.2	
20:15-20:20	50.6		47.5	
20:20-20:25	50.2		47.0	
20:25-20:30	49.4		46.7	
20:30-20:35	51.6		47.5	
20:35-20:40	50.0		46.9	
20:40-20:45	49.3		46.7	
20:45-20:50	49.6		47.1	
20:50-20:55	49.9		46.6	
20:55-21:00	51.0		48.7	
21:00-21:05	49.9	50.6	47.1	47.9
21:05-21:10	50.7		48.0	
21:10-21:15	50.7		47.7	
21:15-21:20	51.6		48.5	
21:20-21:25	50.4		47.9	
21:25-21:30	50.6		48.3	
21:30-21:35	49.7		46.7	
21:35-21:40	50.9		47.6	
21:40-21:45	50.8		47.9	
21:45-21:50	50.3		47.9	
21:50-21:55	50.3		48.0	
21:55-22:00	50.7		48.3	

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 / 7

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.6	50.2	48.0	46.6
22:05-22:10	50.4		47.8	
22:10-22:15	51.1		48.8	
22:15-22:20	50.4		47.5	
22:20-22:25	49.8		46.6	
22:25-22:30	48.4		46.2	
22:30-22:35	52.0		47.8	
22:35-22:40	49.5		45.9	
22:40-22:45	49.7		46.5	
22:45-22:50	50.7		47.5	
22:50-22:55	48.9		46.6	
22:55-23:00	49.6		46.3	
23:00-23:05	48.3	50.0	45.6	46.0
23:05-23:10	48.4		45.7	
23:10-23:15	48.5		45.8	
23:15-23:20	48.9		45.9	
23:20-23:25	53.4		45.8	
23:25-23:30	49.5		46.0	
23:30-23:35	49.5		47.1	
23:35-23:40	50.4		47.0	
23:40-23:45	50.7		47.7	
23:45-23:50	49.9		46.8	
23:50-23:55	50.6		46.5	
23:55-00:00	49.5		46.7	
00:00-00:05	50.6	51.4	47.5	48.0
00:05-00:10	50.3		47.4	
00:10-00:15	50.9		47.8	
00:15-00:20	51.4		48.6	
00:20-00:25	50.9		48.0	
00:25-00:30	50.9		47.8	
00:30-00:35	52.5		48.9	
00:35-00:40	52.4		49.9	
00:40-00:45	52.0		49.2	
00:45-00:50	52.9		48.8	
00:50-00:55	51.0		48.5	
00:55-01:00	50.2		47.3	
01:00-01:05	49.8	50.8	47.0	47.2
01:05-01:10	50.0		47.2	
01:10-01:15	52.3		47.0	
01:15-01:20	50.9		48.0	
01:20-01:25	50.2		47.2	
01:25-01:30	51.3		49.2	
01:30-01:35	51.2		47.1	
01:35-01:40	50.0		47.4	
01:40-01:45	52.8		48.7	
01:45-01:50	49.5		46.9	
01:50-01:55	49.9		47.2	
01:55-02:00	49.5		46.5	

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

5/7

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	49.9	50.8	46.5	47.9
02:05-02:10	50.0		47.4	
02:10-02:15	50.8		47.9	
02:15-02:20	50.2		47.6	
02:20-02:25	51.8		49.8	
02:25-02:30	50.8		47.7	
02:30-02:35	51.0		48.5	
02:35-02:40	50.7		48.5	
02:40-02:45	51.1		48.7	
02:45-02:50	51.1		48.4	
02:50-02:55	50.8	50.9	47.3	48.4
02:55-03:00	50.9		48.2	
03:00-03:05	53.8		49.4	
03:05-03:10	50.8		48.8	
03:10-03:15	50.5		48.0	
03:15-03:20	50.3		47.8	
03:20-03:25	50.6		48.8	
03:25-03:30	51.0		47.9	
03:30-03:35	50.6		49.0	
03:35-03:40	50.4		48.4	
03:40-03:45	50.4	52.4	48.3	48.6
03:45-03:50	50.3		48.0	
03:50-03:55	50.5		48.6	
03:55-04:00	50.5		48.4	
04:00-04:05	50.5		48.7	
04:05-04:10	50.4		48.3	
04:10-04:15	52.8		49.1	
04:15-04:20	52.0		49.1	
04:20-04:25	52.1		48.6	
04:25-04:30	52.2		50.5	
04:30-04:35	51.5	54.4	48.6	49.6
04:35-04:40	57.4		48.6	
04:40-04:45	52.4		48.8	
04:45-04:50	50.5		48.4	
04:50-04:55	50.7		48.8	
04:55-05:00	50.6		48.4	
05:00-05:05	51.0		49.0	
05:05-05:10	50.9		49.0	
05:10-05:15	52.1		49.6	
05:15-05:20	51.8		49.4	
05:20-05:25	50.9	57.5	49.5	54.1
05:25-05:30	51.7		49.0	
05:30-05:35	59.8		50.6	
05:35-05:40	59.2		50.8	
05:40-05:45	51.7		50.4	
05:45-05:50	51.9		50.3	
05:50-05:55	52.2		50.1	
05:55-06:00	53.5		50.6	

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

6/7

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.9	55.2	51.0	53.7
06:05-06:10	55.1		53.5	
06:10-06:15	54.9		53.7	
06:15-06:20	54.6		53.7	
06:20-06:25	55.2		53.8	
06:25-06:30	54.9		53.9	
06:30-06:35	54.6		53.4	
06:35-06:40	56.4		53.9	
06:40-06:45	54.7		53.8	
06:45-06:50	55.2		53.7	
06:50-06:55	55.4	57.4	53.8	53.4
06:55-07:00	56.4		53.4	
07:00-07:05	55.4		53.4	
07:05-07:10	54.5		53.2	
07:10-07:15	60.2		53.4	
07:15-07:20	60.4		53.3	
07:20-07:25	54.9		53.3	
07:25-07:30	54.6		53.2	
07:30-07:35	60.7		53.1	
07:35-07:40	54.9		53.9	
07:40-07:45	56.3	55.6	54.3	54.4
07:45-07:50	55.5		54.4	
07:50-07:55	58.4		54.4	
07:55-08:00	55.3		54.3	
08:00-08:05	55.3		54.1	
08:05-08:10	55.4		54.2	
08:10-08:15	55.3		54.4	
08:15-08:20	56.0		54.6	
08:20-08:25	55.7		54.6	
08:25-08:30	55.3		54.4	
08:30-08:35	55.4	57.5	54.5	54.1
08:35-08:40	55.4		54.3	
08:40-08:45	55.7		54.5	
08:45-08:50	55.2		54.3	
08:50-08:55	55.5		54.4	
08:55-09:00	56.6		54.6	
09:00-09:05	59.1		54.9	
09:05-09:10	56.0		54.2	
09:10-09:15	54.6		53.8	
09:15-09:20	54.7		53.8	
09:20-09:25	59.3	54.7	53.6	53.8
09:25-09:30	60.2		54.4	
09:30-09:35	59.5		55.5	
09:35-09:40	57.6		54.3	
09:40-09:45	55.4		53.8	
09:45-09:50	56.0		54.3	
09:50-09:55	57.9		54.1	
09:55-10:00	54.7		53.8	

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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

7/7

BY155/03/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	55.7	55.7	54.4	47.3
10:05-10:10	56.2		54.5	
10:10-10:15	55.6		54.8	
10:15-10:20	56.3		54.7	
10:20-10:25	56.9		46.3	
10:25-10:30	54.3		46.7	
10:30-10:35	55.6		46.8	
10:35-10:40	56.3		46.8	
10:40-10:45	55.6		47.3	
10:45-10:50	56.6		46.3	
10:50-10:55	55.3		48.0	
10:55-11:00	51.0		48.6	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_084/23		13 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	6236	00182013
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

17 / 03 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

17 / 03 / 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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/7

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	57.2	54.8	53.7	52.6
12:05-12:10	54.3		52.9	
12:10-12:15	54.1		53.0	
12:15-12:20	54.6		52.3	
12:20-12:25	53.4		52.6	
12:25-12:30	54.1		52.8	
12:30-12:35	56.1		53.5	
12:35-12:40	56.4		52.7	
12:40-12:45	53.5		52.2	
12:45-12:50	54.0		52.5	
12:50-12:55	54.2		52.4	
12:55-13:00	53.0		51.9	
13:00-13:05	54.0	57.4	52.1	53.3
13:05-13:10	54.8		52.5	
13:10-13:15	56.5		53.0	
13:15-13:20	55.5		53.7	
13:20-13:25	59.5		53.1	
13:25-13:30	60.9		53.3	
13:30-13:35	56.4		53.4	
13:35-13:40	57.9		53.4	
13:40-13:45	58.6		53.2	
13:45-13:50	56.2		53.4	
13:50-13:55	57.3		54.0	
13:55-14:00	56.4		53.6	
14:00-14:05	55.9	55.3	53.5	53.3
14:05-14:10	56.1		53.1	
14:10-14:15	54.5		52.9	
14:15-14:20	54.6		52.9	
14:20-14:25	55.2		53.5	
14:25-14:30	54.5		53.0	
14:30-14:35	54.4		53.2	
14:35-14:40	54.3		53.3	
14:40-14:45	55.0		53.4	
14:45-14:50	55.5		53.3	
14:50-14:55	56.2		53.3	
14:55-15:00	56.8		53.5	



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

2/7

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.0	57.0	53.9	53.8
15:05-15:10	56.2		53.6	
15:10-15:15	59.0		53.7	
15:15-15:20	56.3		53.5	
15:20-15:25	55.7		53.8	
15:25-15:30	55.8		53.9	
15:30-15:35	55.9		53.7	
15:35-15:40	57.6		54.1	
15:40-15:45	56.8		53.4	
15:45-15:50	57.6		54.1	
15:50-15:55	57.3		54.5	
15:55-16:00	56.2		54.2	
16:00-16:05	57.1	56.2	53.9	53.7
16:05-16:10	57.0		54.0	
16:10-16:15	55.8		53.8	
16:15-16:20	56.0		53.5	
16:20-16:25	56.7		54.1	
16:25-16:30	57.8		53.9	
16:30-16:35	56.8		54.1	
16:35-16:40	54.9		53.1	
16:40-16:45	54.9		52.8	
16:45-16:50	54.7		53.4	
16:50-16:55	54.6		53.1	
16:55-17:00	56.5		53.7	
17:00-17:05	56.6	54.2	53.9	52.1
17:05-17:10	55.4		53.0	
17:10-17:15	54.8		53.0	
17:15-17:20	53.6		52.5	
17:20-17:25	53.6		52.1	
17:25-17:30	53.7		52.1	
17:30-17:35	54.0		52.5	
17:35-17:40	52.9		51.2	
17:40-17:45	53.9		51.5	
17:45-17:50	52.9		51.8	
17:50-17:55	52.5		51.2	
17:55-18:00	54.2		50.3	
18:00-18:05	53.6	56.2	51.6	51.3
18:05-18:10	54.9		51.3	
18:10-18:15	55.3		52.3	
18:15-18:20	57.2		52.1	
18:20-18:25	55.6		51.1	
18:25-18:30	56.6		50.8	
18:30-18:35	53.6		50.3	
18:35-18:40	54.3		50.8	
18:40-18:45	56.1		51.0	
18:45-18:50	57.5		52.2	
18:50-18:55	59.2		56.0	
18:55-19:00	56.6		53.6	

RS/P089/23/APR



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

3/7

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.9	53.3	50.0	49.0
19:05-19:10	55.5		50.5	
19:10-19:15	54.5		51.3	
19:15-19:20	53.0		49.6	
19:20-19:25	52.6		49.0	
19:25-19:30	52.6		49.1	
19:30-19:35	51.6		48.0	
19:35-19:40	51.3		48.2	
19:40-19:45	52.0		49.0	
19:45-19:50	51.6		48.6	
19:50-19:55	52.9		48.0	
19:55-20:00	54.4		48.1	
20:00-20:05	52.9	52.9	49.0	48.4
20:05-20:10	53.3		48.6	
20:10-20:15	54.7		49.1	
20:15-20:20	55.1		50.1	
20:20-20:25	55.5		49.8	
20:25-20:30	53.3		47.9	
20:30-20:35	51.3		47.8	
20:35-20:40	52.5		48.3	
20:40-20:45	50.9		48.4	
20:45-20:50	51.2		48.6	
20:50-20:55	49.5		47.9	
20:55-21:00	49.5		48.1	
21:00-21:05	52.6	49.5	48.4	46.6
21:05-21:10	50.0		47.0	
21:10-21:15	49.8		46.8	
21:15-21:20	49.8		46.6	
21:20-21:25	49.3		46.6	
21:25-21:30	48.1		46.2	
21:30-21:35	49.1		46.6	
21:35-21:40	48.1		46.2	
21:40-21:45	47.8		46.3	
21:45-21:50	49.0		46.6	
21:50-21:55	48.0		46.1	
21:55-22:00	49.4		46.8	
22:00-22:05	48.8	52.0	46.7	47.5
22:05-22:10	49.4		46.9	
22:10-22:15	51.4		48.5	
22:15-22:20	54.4		49.4	
22:20-22:25	55.8		49.9	
22:25-22:30	50.9		47.6	
22:30-22:35	48.9		47.7	
22:35-22:40	49.0		47.6	
22:40-22:45	56.4		47.1	
22:45-22:50	48.7		47.3	
22:50-22:55	48.5		47.5	
22:55-23:00	48.0		47.2	

RS/P089/23/APR



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

4/7

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.3	48.9	47.3	47.7
23:05-23:10	49.6		47.7	
23:10-23:15	48.1		47.1	
23:15-23:20	48.7		47.4	
23:20-23:25	48.6		47.3	
23:25-23:30	48.2		47.1	
23:30-23:35	49.7		47.7	
23:35-23:40	48.9		47.7	
23:40-23:45	49.0		47.8	
23:45-23:50	48.9		47.8	
23:50-23:55	49.3		48.1	
23:55-00:00	49.6		48.1	
00:00-00:05	49.8	49.0	48.1	46.5
00:05-00:10	49.4		47.9	
00:10-00:15	49.1		46.8	
00:15-00:20	48.7		46.3	
00:20-00:25	48.9		46.5	
00:25-00:30	49.4		47.5	
00:30-00:35	48.9		46.8	
00:35-00:40	49.8		47.1	
00:40-00:45	48.5		45.5	
00:45-00:50	48.6		46.2	
00:50-00:55	48.5		46.3	
00:55-01:00	48.0		46.1	
01:00-01:05	48.9	46.9	46.9	44.6
01:05-01:10	48.4		46.3	
01:10-01:15	48.4		47.0	
01:15-01:20	48.4		46.6	
01:20-01:25	47.1		45.1	
01:25-01:30	45.6		44.0	
01:30-01:35	45.9		44.4	
01:35-01:40	45.4		43.9	
01:40-01:45	45.3		44.4	
01:45-01:50	45.7		44.7	
01:50-01:55	45.1		44.1	
01:55-02:00	45.4		44.6	
02:00-02:05	46.1	47.7	44.3	44.3
02:05-02:10	45.2		44.1	
02:10-02:15	47.1		44.8	
02:15-02:20	46.0		44.4	
02:20-02:25	45.7		44.6	
02:25-02:30	46.4		44.4	
02:30-02:35	45.4		44.2	
02:35-02:40	46.0		44.3	
02:40-02:45	45.6		44.2	
02:45-02:50	47.4		44.5	
02:50-02:55	54.0		44.7	
02:55-03:00	46.6		44.3	

RS/P089/23/APR



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

5/7

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	45.9	45.8	44.3	43.9
03:05-03:10	45.3		43.7	
03:10-03:15	45.2		44.2	
03:15-03:20	46.4		44.5	
03:20-03:25	45.6		44.5	
03:25-03:30	47.9		44.1	
03:30-03:35	45.7		43.8	
03:35-03:40	45.2		43.9	
03:40-03:45	46.3		44.1	
03:45-03:50	45.2		43.9	
03:50-03:55	45.3		43.9	
03:55-04:00	44.7		43.5	
04:00-04:05	44.8	46.1	43.5	43.8
04:05-04:10	45.4		43.7	
04:10-04:15	45.5		43.7	
04:15-04:20	45.5		43.8	
04:20-04:25	45.7		44.3	
04:25-04:30	45.4		44.0	
04:30-04:35	46.4		43.7	
04:35-04:40	45.6		43.8	
04:40-04:45	45.9		44.3	
04:45-04:50	46.7		44.3	
04:50-04:55	47.8		44.1	
04:55-05:00	47.6		45.1	
05:00-05:05	47.6	51.0	44.7	45.9
05:05-05:10	52.5		47.2	
05:10-05:15	52.3		47.3	
05:15-05:20	51.4		46.3	
05:20-05:25	47.0		45.7	
05:25-05:30	47.4		44.9	
05:30-05:35	47.6		45.0	
05:35-05:40	50.9		46.6	
05:40-05:45	56.1		50.2	
05:45-05:50	51.2		45.8	
05:50-05:55	48.2		45.9	
05:55-06:00	48.7		46.5	
06:00-06:05	53.3	52.4	46.6	47.6
06:05-06:10	50.4		47.2	
06:10-06:15	54.0		48.0	
06:15-06:20	54.4		48.1	
06:20-06:25	49.8		47.6	
06:25-06:30	53.7		47.9	
06:30-06:35	50.7		47.5	
06:35-06:40	52.9		48.6	
06:40-06:45	50.2		47.5	
06:45-06:50	51.2		47.3	
06:50-06:55	50.8		48.0	
06:55-07:00	53.9		48.1	

RS/P089/23/APR



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

6 / 7

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.5	52.3	48.3	49.1
07:05-07:10	51.1		47.7	
07:10-07:15	52.4		48.6	
07:15-07:20	51.7		48.9	
07:20-07:25	51.9		49.5	
07:25-07:30	52.2		49.1	
07:30-07:35	52.6		49.7	
07:35-07:40	51.9		49.6	
07:40-07:45	53.1		50.1	
07:45-07:50	53.3		50.3	
07:50-07:55	52.7		49.5	
07:55-08:00	51.2		49.1	
08:00-08:05	51.5	57.2	49.3	52.8
08:05-08:10	52.5		49.9	
08:10-08:15	53.5		50.5	
08:15-08:20	53.2		50.9	
08:20-08:25	54.1		51.3	
08:25-08:30	58.0		53.3	
08:30-08:35	58.9		57.5	
08:35-08:40	59.2		57.3	
08:40-08:45	58.7		57.4	
08:45-08:50	58.8		57.6	
08:50-08:55	59.7		57.8	
08:55-09:00	58.3		52.8	
09:00-09:05	58.6	59.7	57.7	57.9
09:05-09:10	58.9		57.8	
09:10-09:15	59.1		57.9	
09:15-09:20	60.2		58.5	
09:20-09:25	60.9		58.6	
09:25-09:30	60.4		57.9	
09:30-09:35	58.9		57.8	
09:35-09:40	59.6		58.0	
09:40-09:45	58.8		57.8	
09:45-09:50	59.9		58.9	
09:50-09:55	59.4		58.3	
09:55-10:00	60.5		58.9	
10:00-10:05	60.8	60.3	59.3	58.4
10:05-10:10	59.9		58.6	
10:10-10:15	59.8		58.3	
10:15-10:20	59.7		58.4	
10:20-10:25	59.6		58.1	
10:25-10:30	59.6		58.1	
10:30-10:35	60.3		58.7	
10:35-10:40	59.8		58.3	
10:40-10:45	60.9		58.5	
10:45-10:50	61.3		59.4	
10:50-10:55	61.2		59.1	
10:55-11:00	59.7		58.3	

RS/P089/23/APR



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

7 / 7

BY292/04/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.0	60.3	58.9	58.1
11:05-11:10	61.0		58.9	
11:10-11:15	61.2		58.9	
11:15-11:20	59.8		58.5	
11:20-11:25	59.4		58.0	
11:25-11:30	59.8		58.1	
11:30-11:35	60.5		58.5	
11:35-11:40	60.1		57.8	
11:40-11:45	59.1		57.0	
11:45-11:50	59.9		57.7	
11:50-11:55	60.0		57.6	
11:55-12:00	60.7		58.6	
Leq 24 hr [dB(A)]	55.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
Lmax [dB(A)]	83.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
Ldn [dB(A)]	58.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_168/23		26 April 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B31	ACO	6236	00182013
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
03 / 05 / 66



ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
03 / 05 / 66

RS/P089/23/APR



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

1/7

BY0168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	47.1	48.3	45.6	44.8
12:05-12:10	48.0		45.7	
12:10-12:15	46.7		45.5	
12:15-12:20	49.6		46.8	
12:20-12:25	52.5		45.4	
12:25-12:30	46.9		43.1	
12:30-12:35	46.9		44.8	
12:35-12:40	46.8		44.7	
12:40-12:45	46.1		44.8	
12:45-12:50	49.7		45.6	
12:50-12:55	46.8		44.7	
12:55-13:00	47.5		44.5	
13:00-13:05	48.7	48.0	44.3	45.8
13:05-13:10	46.0		43.8	
13:10-13:15	48.3		46.0	
13:15-13:20	46.9		45.6	
13:20-13:25	48.2		46.3	
13:25-13:30	48.3		45.2	
13:30-13:35	46.5		44.5	
13:35-13:40	47.4		46.2	
13:40-13:45	47.8		46.6	
13:45-13:50	49.7		47.5	
13:50-13:55	48.9		45.8	
13:55-14:00	48.5		46.6	
14:00-14:05	47.5	48.1	46.2	46.5
14:05-14:10	48.1		46.5	
14:10-14:15	47.6		46.6	
14:15-14:20	48.0		45.5	
14:20-14:25	48.1		46.5	
14:25-14:30	48.1		47.2	
14:30-14:35	48.8		47.1	
14:35-14:40	48.3		46.9	
14:40-14:45	47.9		45.3	
14:45-14:50	48.3		47.0	
14:50-14:55	48.0		46.9	
14:55-15:00	48.6		44.9	



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

2/7

BY0168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.0	48.2	46.5	46.5
15:05-15:10	47.5		46.6	
15:10-15:15	47.3		44.0	
15:15-15:20	47.1		46.4	
15:20-15:25	47.5		46.5	
15:25-15:30	48.5		46.5	
15:30-15:35	47.8		46.6	
15:35-15:40	47.5		46.5	
15:40-15:45	48.0		44.7	
15:45-15:50	47.6		46.6	
15:50-15:55	48.6		46.7	
15:55-16:00	51.5		47.7	
16:00-16:05	49.2	48.7	45.7	45.7
16:05-16:10	48.5		46.2	
16:10-16:15	47.7		43.7	
16:15-16:20	49.7		46.2	
16:20-16:25	48.8		46.6	
16:25-16:30	50.0		44.6	
16:30-16:35	50.6		46.5	
16:35-16:40	47.2		43.7	
16:40-16:45	47.0		43.3	
16:45-16:50	46.5		45.7	
16:50-16:55	48.0		46.1	
16:55-17:00	49.1		45.7	
17:00-17:05	51.2	48.0	46.0	42.6
17:05-17:10	48.9		47.2	
17:10-17:15	47.7		46.3	
17:15-17:20	48.7		44.2	
17:20-17:25	47.7		45.9	
17:25-17:30	47.3		42.6	
17:30-17:35	49.6		45.1	
17:35-17:40	50.2		42.0	
17:40-17:45	45.5		40.5	
17:45-17:50	44.4		40.4	
17:50-17:55	41.7		40.3	
17:55-18:00	43.7		40.6	
18:00-18:05	44.0	45.7	41.2	41.5
18:05-18:10	46.4		40.8	
18:10-18:15	46.1		41.5	
18:15-18:20	44.5		41.7	
18:20-18:25	45.8		42.6	
18:25-18:30	45.8		40.4	
18:30-18:35	43.7		41.2	
18:35-18:40	46.3		42.7	
18:40-18:45	44.2		41.4	
18:45-18:50	46.1		42.2	
18:50-18:55	46.5		43.3	
18:55-19:00	47.2		42.6	



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

3/7

BY0168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	45.6	45.9	42.6	42.2
19:05-19:10	45.9		42.2	
19:10-19:15	45.7		43.5	
19:15-19:20	47.5		43.7	
19:20-19:25	47.8		42.6	
19:25-19:30	45.6		42.2	
19:30-19:35	45.8		42.8	
19:35-19:40	44.9		41.5	
19:40-19:45	44.7		40.1	
19:45-19:50	44.1		40.6	
19:50-19:55	46.2	44.4	42.2	42.0
19:55-20:00	45.7		42.8	
20:00-20:05	43.7		41.7	
20:05-20:10	44.2		42.4	
20:10-20:15	44.1		41.2	
20:15-20:20	42.2		42.0	
20:20-20:25	42.8		42.3	
20:25-20:30	43.7		41.1	
20:30-20:35	43.9		43.6	
20:35-20:40	44.6		42.5	
20:40-20:45	44.9	45.1	42.0	42.5
20:45-20:50	46.5		41.2	
20:50-20:55	45.3		41.3	
20:55-21:00	45.5		42.6	
21:00-21:05	45.7		43.2	
21:05-21:10	45.6		42.6	
21:10-21:15	46.2		43.4	
21:15-21:20	46.2		42.5	
21:20-21:25	45.8		42.7	
21:25-21:30	44.5		40.7	
21:30-21:35	43.2	43.9	41.3	41.6
21:35-21:40	44.1		42.5	
21:40-21:45	43.6		42.1	
21:45-21:50	44.5		43.6	
21:50-21:55	44.6		42.3	
21:55-22:00	45.7		41.2	
22:00-22:05	46.3		41.5	
22:05-22:10	43.5		42.6	
22:10-22:15	43.2		41.2	
22:15-22:20	44.2		42.1	
22:20-22:25	44.8	43.1	41.8	40.8
22:25-22:30	43.6		41.6	
22:30-22:35	43.5		41.2	
22:35-22:40	44.1		42.4	
22:40-22:45	43.7		41.3	
22:45-22:50	43.6		42.5	
22:50-22:55	42.5		41.6	
22:55-23:00	42.7		40.5	

RS/P089/23/MAY



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

4/7

BY0168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	42.6	43.3	41.2	40.9
23:05-23:10	43.5		40.6	
23:10-23:15	43.8		41.4	
23:15-23:20	43.3		42.5	
23:20-23:25	43.1		42.7	
23:25-23:30	43.7		40.9	
23:30-23:35	43.2		40.1	
23:35-23:40	42.4		40.6	
23:40-23:45	42.6		40.8	
23:45-23:50	43.1		41.9	
23:50-23:55	43.5	43.0	40.7	41.2
23:55-00:00	44.2		41.5	
00:00-00:05	44.8		42.0	
00:05-00:10	43.6		41.6	
00:10-00:15	42.5		40.2	
00:15-00:20	43.7		42.2	
00:20-00:25	43.1		40.6	
00:25-00:30	42.6		40.3	
00:30-00:35	42.5		41.6	
00:35-00:40	41.8		41.0	
00:40-00:45	41.7	43.4	41.2	41.3
00:45-00:50	42.6		41.4	
00:50-00:55	42.5		41.6	
00:55-01:00	43.1		40.4	
01:00-01:05	41.0		39.6	
01:05-01:10	42.5		40.4	
01:10-01:15	43.6		40.2	
01:15-01:20	44.2		42.3	
01:20-01:25	44.3		41.6	
01:25-01:30	44.5		40.5	
01:30-01:35	43.8	43.1	41.2	40.8
01:35-01:40	43.6		41.8	
01:40-01:45	42.8		41.5	
01:45-01:50	43.5		42.4	
01:50-01:55	43.7		41.7	
01:55-02:00	42.6		41.3	
02:00-02:05	42.7		40.8	
02:05-02:10	43.5		41.3	
02:10-02:15	43.0		40.5	
02:15-02:20	42.8		40.2	
02:20-02:25	42.7	43.1	41.6	40.8
02:25-02:30	42.3		39.7	
02:30-02:35	42.7		40.8	
02:35-02:40	43.5		41.5	
02:40-02:45	42.8		41.8	
02:45-02:50	42.1		40.5	
02:50-02:55	43.7		41.1	
02:55-03:00	44.3		42.5	

RS/P089/23/MAY



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

5/7

BY0168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	44.2	43.5	41.8	40.6
03:05-03:10	42.7		40.1	
03:10-03:15	43.5		39.6	
03:15-03:20	42.5		40.5	
03:20-03:25	42.7		40.4	
03:25-03:30	43.6		41.3	
03:30-03:35	43.4		41.0	
03:35-03:40	44.6		41.8	
03:40-03:45	43.8		40.6	
03:45-03:50	43.5		41.2	
03:50-03:55	43.9	42.4	40.5	40.1
03:55-04:00	42.6		40.9	
04:00-04:05	41.5		39.8	
04:05-04:10	41.2		40.1	
04:10-04:15	41.8		39.6	
04:15-04:20	42.5		40.8	
04:20-04:25	41.3		39.5	
04:25-04:30	42.5		39.7	
04:30-04:35	43.8		40.3	
04:35-04:40	43.2		40.2	
04:40-04:45	41.6		39.5	40.6
04:45-04:50	42.5	43.4	40.7	
04:50-04:55	43.2		41.5	
04:55-05:00	42.8		40.8	
05:00-05:05	44.3		41.7	
05:05-05:10	43.6		40.6	
05:10-05:15	43.4		40.4	
05:15-05:20	44.2		39.6	
05:20-05:25	43.1		41.2	
05:25-05:30	43.5		40.8	
05:30-05:35	42.6		41.3	41.4
05:35-05:40	43.6	43.3	39.7	
05:40-05:45	43.8		40.5	
05:45-05:50	43.5		41.4	
05:50-05:55	42.1		40.6	
05:55-06:00	42.1		39.1	
06:00-06:05	41.6		40.9	
06:05-06:10	42.7		41.5	
06:10-06:15	43.9		41.7	
06:15-06:20	44.2		41.4	
06:20-06:25	44.5	43.3	41.6	41.4
06:25-06:30	42.6		42.5	
06:30-06:35	43.7		41.2	
06:35-06:40	43.4		40.3	
06:40-06:45	42.7		41.7	
06:45-06:50	42.2		40.6	
06:50-06:55	43.9		40.2	
06:55-07:00	43.6		41.4	



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

6/7

BY0168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	44.2	44.4	41.8	41.2
07:05-07:10	43.8		40.9	
07:10-07:15	42.6		40.5	
07:15-07:20	42.3		41.0	
07:20-07:25	43.7		41.2	
07:25-07:30	44.8		42.4	
07:30-07:35	44.2		41.5	
07:35-07:40	43.4		40.3	
07:40-07:45	44.6		40.7	
07:45-07:50	45.5		41.6	
07:50-07:55	45.5	45.6	41.2	40.9
07:55-08:00	46.2		41.8	
08:00-08:05	45.3		40.5	
08:05-08:10	44.6		41.7	
08:10-08:15	43.8		40.1	
08:15-08:20	44.6		40.9	
08:20-08:25	45.5		40.0	
08:25-08:30	46.4		40.5	
08:30-08:35	47.4		41.9	
08:35-08:40	46.7		42.4	43.2
08:40-08:45	47.1	45.7	41.2	
08:45-08:50	44.3		40.9	
08:50-08:55	45.2		41.8	
08:55-09:00	44.7		41.2	
09:00-09:05	45.1		41.6	
09:05-09:10	42.7		41.5	
09:10-09:15	43.5		42.1	
09:15-09:20	44.1		41.8	
09:20-09:25	45.4		42.7	
09:25-09:30	46.2	50.0	44.8	48.4
09:30-09:35	45.7		43.4	
09:35-09:40	44.9		43.5	
09:40-09:45	46.8		44.6	
09:45-09:50	45.5		43.2	
09:50-09:55	47.4		44.1	
09:55-10:00	48.2		45.7	
10:00-10:05	50.9		49.5	
10:05-10:10	49.8		48.4	
10:10-10:15	49.9		47.9	
10:15-10:20	50.0	50.0	49.3	48.4
10:20-10:25	50.6		48.5	
10:25-10:30	50.4		49.0	
10:30-10:35	49.8		48.2	
10:35-10:40	49.4		48.5	
10:40-10:45	48.7		47.2	
10:45-10:50	49.6		47.8	
10:50-10:55	48.5		47.6	
10:55-11:00	51.3		48.9	



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

7/7

BY0168/05/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.8	49.8	47.5	48.1
11:05-11:10	48.9		46.8	
11:10-11:15	49.1		47.3	
11:15-11:20	48.6		47.7	
11:20-11:25	49.5		48.1	
11:25-11:30	48.7		47.5	
11:30-11:35	50.2		48.6	
11:35-11:40	50.1		49.1	
11:40-11:45	49.8		48.2	
11:45-11:50	50.5		48.8	
11:50-11:55	51.2		49.6	
11:55-12:00	50.1		49.2	
Leq 24 hr [dB(A)]	46.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
Lmax [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
Ldn [dB(A)]	50.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_184/23		16 JMay2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B14	ACO	6236	00172034
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องใช้ (ยี่ห้อ/รุ่น)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

30 / 05 / 66



30 / 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

1/7

BY084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : พัฒนาพื้นที่หมอน 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)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	55.0	57.6	52.2	52.6
11:05-11:10	56.4		53.6	
11:10-11:15	56.4		52.6	
11:15-11:20	57.8		53.0	
11:20-11:25	58.9		55.9	
11:25-11:30	57.9		54.8	
11:30-11:35	58.0		54.2	
11:35-11:40	57.6		51.1	
11:40-11:45	58.1		52.3	
11:45-11:50	57.9		51.6	
11:50-11:55	57.5		52.7	
11:55-12:00	58.3		52.6	
12:00-12:05	59.4	57.5	51.7	52.9
12:05-12:10	58.1		51.0	
12:10-12:15	57.6		52.5	
12:15-12:20	58.4		53.4	
12:20-12:25	56.2		53.4	
12:25-12:30	56.7		52.4	
12:30-12:35	57.9		53.0	
12:35-12:40	57.4		52.9	
12:40-12:45	57.0		53.2	
12:45-12:50	57.8		53.5	
12:50-12:55	56.7		53.1	
12:55-13:00	54.4		51.2	
13:00-13:05	58.1	58.1	52.3	53.2
13:05-13:10	56.7		54.7	
13:10-13:15	57.4		53.2	
13:15-13:20	58.9		56.3	
13:20-13:25	59.8		54.8	
13:25-13:30	57.6		53.0	
13:30-13:35	57.4		53.1	
13:35-13:40	56.5		54.2	
13:40-13:45	57.9		55.0	
13:45-13:50	58.4		52.6	
13:50-13:55	58.1		52.7	
13:55-14:00	59.6		53.7	



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

2/7

BY084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	58.5	58.2	55.4	53.4
14:05-14:10	58.0		57.6	
14:10-14:15	59.4		54.9	
14:15-14:20	58.5		53.6	
14:20-14:25	57.8		52.9	
14:25-14:30	58.2		53.6	
14:30-14:35	59.1		52.5	
14:35-14:40	58.4		52.7	
14:40-14:45	58.6		54.5	
14:45-14:50	57.6		52.0	
14:50-14:55	56.4	56.8	53.4	51.5
14:55-15:00	57.5		51.1	
15:00-15:05	56.7		52.9	
15:05-15:10	58.3		54.2	
15:10-15:15	59.4		52.6	
15:15-15:20	58.0		51.5	
15:20-15:25	57.9		51.8	
15:25-15:30	56.5		51.1	
15:30-15:35	53.1		50.8	
15:35-15:40	57.4		48.0	
15:40-15:45	54.3	55.3	51.5	49.6
15:45-15:50	56.8		52.0	
15:50-15:55	53.2		50.5	
15:55-16:00	54.6		49.5	
16:00-16:05	53.0		49.1	
16:05-16:10	55.1		50.5	
16:10-16:15	57.5		49.0	
16:15-16:20	54.1		49.3	
16:20-16:25	55.2		50.2	
16:25-16:30	53.9		47.8	
16:30-16:35	54.1	56.2	47.9	51.7
16:35-16:40	54.5		52.7	
16:40-16:45	56.0		50.9	
16:45-16:50	54.9		51.6	
16:50-16:55	55.7		50.9	
16:55-17:00	57.0		49.6	
17:00-17:05	51.7		48.0	
17:05-17:10	52.4		50.4	
17:10-17:15	55.0		49.7	
17:15-17:20	54.1		50.8	
17:20-17:25	56.5	54.6	52.1	50.7
17:25-17:30	57.0		54.0	
17:30-17:35	58.3		51.7	
17:35-17:40	56.8		51.2	
17:40-17:45	54.9		51.8	
17:45-17:50	57.9		53.4	
17:50-17:55	58.0		54.6	
17:55-18:00	56.6		52.3	

RS/P089/23/JUN



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

3/7

BY084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.9	56.6	54.1	51.3
18:05-18:10	56.3		52.3	
18:10-18:15	54.7		50.0	
18:15-18:20	55.8		52.8	
18:20-18:25	56.9		51.9	
18:25-18:30	57.1		52.2	
18:30-18:35	58.6		52.0	
18:35-18:40	57.2		50.2	
18:40-18:45	54.7		51.3	
18:45-18:50	56.7		50.7	
18:50-18:55	55.1	56.9	50.9	52.0
18:55-19:00	56.7		51.0	
19:00-19:05	54.0		53.8	
19:05-19:10	58.3		52.6	
19:10-19:15	57.6		51.0	
19:15-19:20	57.2		50.3	
19:20-19:25	56.8		53.0	
19:25-19:30	58.4		52.9	
19:30-19:35	56.7		51.6	
19:35-19:40	57.2		52.0	
19:40-19:45	55.6	55.9	51.4	51.2
19:45-19:50	56.7		50.6	
19:50-19:55	56.9		53.0	
19:55-20:00	55.2		52.3	
20:00-20:05	56.0		50.7	
20:05-20:10	54.8		51.2	
20:10-20:15	57.5		51.2	
20:15-20:20	57.2		50.2	
20:20-20:25	56.0		52.7	
20:25-20:30	56.7		53.6	
20:30-20:35	54.4	54.6	48.1	50.7
20:35-20:40	53.9		49.8	
20:40-20:45	55.6		52.0	
20:45-20:50	57.2		50.8	
20:50-20:55	55.7		52.4	
20:55-21:00	54.6		51.4	
21:00-21:05	56.5		51.9	
21:05-21:10	52.4		50.8	
21:10-21:15	52.7		49.3	
21:15-21:20	53.9		48.2	
21:20-21:25	54.6	54.6	50.7	50.7
21:25-21:30	55.7		48.6	
21:30-21:35	53.1		52.0	
21:35-21:40	55.9		49.9	
21:40-21:45	54.8		50.1	
21:45-21:50	52.3		51.0	
21:50-21:55	56.1		53.1	
21:55-22:00	54.7		52.6	

RS/P089/23/JUN



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

4/7

BY084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.2	54.2	51.0	48.7
22:05-22:10	52.7		49.5	
22:10-22:15	54.8		49.1	
22:15-22:20	53.2		50.2	
22:20-22:25	56.7		48.7	
22:25-22:30	54.3		47.7	
22:30-22:35	54.1		47.8	
22:35-22:40	53.5		48.1	
22:40-22:45	53.9		48.5	
22:45-22:50	52.7		48.6	
22:50-22:55	54.6	50.0	49.6	44.7
22:55-23:00	52.2		48.8	
23:00-23:05	52.5		49.2	
23:05-23:10	51.1		47.1	
23:10-23:15	50.7		49.2	
23:15-23:20	53.0		49.4	
23:20-23:25	52.6		49.5	
23:25-23:30	49.8		47.5	
23:30-23:35	48.5		44.5	
23:35-23:40	46.8		44.0	
23:40-23:45	45.2	45.7	43.9	43.1
23:45-23:50	48.6		44.7	
23:50-23:55	47.6		43.9	
23:55-00:00	44.8		44.2	
00:00-00:05	46.3		45.1	
00:05-00:10	45.3		43.1	
00:10-00:15	44.4		42.9	
00:15-00:20	45.8		41.6	
00:20-00:25	45.9		43.5	
00:25-00:30	45.4		44.0	
00:30-00:35	46.0	46.0	45.2	43.2
00:35-00:40	45.7		43.0	
00:40-00:45	46.2		42.2	
00:45-00:50	43.8		42.7	
00:50-00:55	45.4		44.9	
00:55-01:00	47.1		43.2	
01:00-01:05	45.4		43.9	
01:05-01:10	46.2		42.1	
01:10-01:15	44.1		41.6	
01:15-01:20	47.4		45.8	
01:20-01:25	46.0	52.0	44.0	46.4
01:25-01:30	45.6		44.8	
01:30-01:35	46.4		43.2	
01:35-01:40	47.2		42.9	
01:40-01:45	45.8		44.8	
01:45-01:50	46.0		45.1	
01:50-01:55	46.8		43.2	
01:55-02:00	44.2		41.2	



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

5/7

BY084/06/66

B-Pro-1680-1/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	41.2	46.3	40.1	42.1
02:05-02:10	47.1		42.3	
02:10-02:15	44.2		41.7	
02:15-02:20	45.0		42.0	
02:20-02:25	46.3		45.8	
02:25-02:30	52.4		43.6	
02:30-02:35	43.7		42.1	
02:35-02:40	43.0		40.7	
02:40-02:45	46.1		43.5	
02:45-02:50	45.2		42.5	
02:50-02:55	44.0	45.7	43.6	42.8
02:55-03:00	44.7		41.7	
03:00-03:05	45.2		42.5	
03:05-03:10	44.7		41.9	
03:10-03:15	42.7		41.6	
03:15-03:20	45.2		40.2	
03:20-03:25	46.8		44.8	
03:25-03:30	45.7		43.9	
03:30-03:35	46.6		42.7	
03:35-03:40	47.4		43.6	
03:40-03:45	44.3	48.4	43.6	45.6
03:45-03:50	46.6		45.0	
03:50-03:55	45.5		44.9	
03:55-04:00	46.3		42.8	
04:00-04:05	46.8		45.0	
04:05-04:10	45.7		44.8	
04:10-04:15	45.3		43.0	
04:15-04:20	43.3		42.8	
04:20-04:25	45.0		44.5	
04:25-04:30	46.5		45.6	
04:30-04:35	47.1	52.0	46.9	46.4
04:35-04:40	47.6		46.5	
04:40-04:45	48.7		47.2	
04:45-04:50	49.9		48.0	
04:50-04:55	53.7		50.0	
04:55-05:00	50.2		46.2	
05:00-05:05	48.5		46.4	
05:05-05:10	51.2		46.1	
05:10-05:15	46.2		45.0	
05:15-05:20	46.5		45.1	
05:20-05:25	45.8	52.7	43.5	51.2
05:25-05:30	50.0		46.3	
05:30-05:35	49.5		46.4	
05:35-05:40	53.4		50.1	
05:40-05:45	56.0		47.9	
05:45-05:50	54.7		50.3	
05:50-05:55	54.6		52.6	
05:55-06:00	52.7		51.2	



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

6/7

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	53.2	52.8	51.6	50.4
06:05-06:10	52.3		51.8	
06:10-06:15	53.9		50.2	
06:15-06:20	52.4		49.8	
06:20-06:25	53.0		51.7	
06:25-06:30	53.1		51.0	
06:30-06:35	52.6		50.4	
06:35-06:40	51.2		49.5	
06:40-06:45	51.9		50.0	
06:45-06:50	54.0		51.1	
06:50-06:55	53.6	55.7	50.8	52.0
06:55-07:00	52.1		50.4	
07:00-07:05	53.4		52.9	
07:05-07:10	54.6		51.7	
07:10-07:15	54.3		50.9	
07:15-07:20	52.6		51.7	
07:20-07:25	53.4		52.0	
07:25-07:30	54.1		50.0	
07:30-07:35	51.0		49.8	
07:35-07:40	56.0		54.2	
07:40-07:45	56.9	58.1	53.6	55.7
07:45-07:50	57.9		54.0	
07:50-07:55	58.1		55.7	
07:55-08:00	58.7		54.8	
08:00-08:05	57.2		56.2	
08:05-08:10	58.0		55.7	
08:10-08:15	58.4		56.5	
08:15-08:20	59.1		56.7	
08:20-08:25	59.3		57.2	
08:25-08:30	60.9		55.8	
08:30-08:35	56.5	59.3	54.1	56.3
08:35-08:40	58.6		56.0	
08:40-08:45	58.9		52.9	
08:45-08:50	53.7		53.0	
08:50-08:55	56.3		50.9	
08:55-09:00	55.7		51.8	
09:00-09:05	54.8		52.0	
09:05-09:10	58.6		56.3	
09:10-09:15	59.5		57.0	
09:15-09:20	58.1		53.9	
09:20-09:25	59.4	59.3	54.7	56.3
09:25-09:30	58.5		55.0	
09:30-09:35	58.3		56.2	
09:35-09:40	58.9		57.6	
09:40-09:45	61.0		56.6	
09:45-09:50	60.8		57.8	
09:50-09:55	61.2		56.3	
09:55-10:00	58.9		56.9	



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

7/7

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณภายในพื้นที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม)				
เวลา	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.6	58.5	56.1	56.3
10:05-10:10	58.8		56.5	
10:10-10:15	57.1		55.9	
10:15-10:20	58.5		56.3	
10:20-10:25	57.9		56.3	
10:25-10:30	58.1		56.9	
10:30-10:35	58.7		57.0	
10:35-10:40	60.1		57.1	
10:40-10:45	59.2		56.3	
10:45-10:50	58.2		56.9	
10:50-10:55	59.6	57.0	56.1	48.6
10:55-11:00	57.0		48.6	
Leq 24 hr [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
Lmax [dB(A)]	77.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
Ldn [dB(A)]	58.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_238/23		31 May 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-B24	ACO	6236	00182005
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



21 / 06 / 66



21 / 06 / 66