

ภาคผนวก ช

---

ผลการประเมินระดับเสียง  
จากการก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 1 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการรบกวนสำนักงานชาย (ชั่วคราว) ของโครงการ

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของแหล่งกำเนิด (เมตร)	ความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากวัดจุดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของวัดจุดเสียง (เมตร)	ความสามารถในการคำนวณ							
3. ระดับเสียงย้อน																
2. คำนวณระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมภายในอาคาร																
1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมภายในอาคาร (ชั่วคราว) ของโครงการ (เดือนที่ 13)		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))		การรบกวนสำนักงานภายใน (ชั่วคราว) ของโครงการ (เดือนที่ 13)		ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิด (เมตร)	ความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)							
พื้นที่ติดต่อโครงการ	พื้นที่เหนือ	- อาคารห้องเช่า สูง 1 ชั้น 4 ห้อง (เลขที่ [REDACTED])	ชั้นที่ 1	23.11	1.5	23.16	67.71	59.4	68.30	1,000	0.00	1.5	22.61	0.50	6.00	ใช้ได้
			ชั้นที่ 1	36.87	1.5	36.90	63.66	59.4	65.04	1,000	0.00	1.5	36.37	0.50	6.00	ใช้ได้
			ชั้นที่ 2	36.87	4.5	37.14	63.60	59.4	65.00	1,000	0.00	4.5	36.37	0.50	6.00	ใช้ได้
			ชั้นที่ 1	3.50	1.5	3.81	83.39	59.4	83.40	1,000	0.00	1.5	2.50	1.00	6.00	ใช้ได้
พื้นที่ใต้	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้นที่ 2	3.50	4.5	5.70	79.88	59.4	79.92	1,000	0.00	4.5	2.50	1.00	6.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 1	94.87	1.5	94.88	55.46	59.4	60.87	1,000	0.00	1.5	94.37	0.50	6.00	ใช้ได้	
พื้นที่แนบผด	- บ้านพักอาศัย 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้นที่ 2	94.87	4.5	94.98	55.45	59.4	60.87	1,000	0.00	4.5	94.37	0.50	6.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 1	531.22	1.5	531.22	40.49	67.2	67.21	1,000	0.00	1.5	13.13	518.09	6.00	ใช้ได้	
พื้นที่ถนนไหวที่ใกล้พื้นที่โครงการ		- โรงเรียนอนุบาลราชบุรี อากาศเรียน 8 ชั้น	ชั้นที่ 1	531.22	4.5	531.24	40.49	67.2	67.21	1,000	0.00	4.5	13.13	518.09	6.00	ใช้ได้
ชั้นที่ 2	531.22		7.5	531.27	40.49	67.2	67.21	1,000	0.00	7.5	13.13	518.09	6.00	ใช้ได้		
ชั้นที่ 3	531.22		10.5	531.32	40.49	67.2	67.21	1,000	0.00	10.5	13.13	518.09	6.00	ใช้ได้		
ชั้นที่ 4	531.22		10.5	531.32	40.49	67.2	67.21	1,000	0.00	10.5	13.13	518.09	6.00	ใช้ได้		

หมายเหตุ : ■ เสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดค่าไม่เกิน 70 dB(A)  
1 ระยะทางจากแนวอาคารโครงการที่ระดับชั้น 1 ถึงผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (คิดระดับความสูงของตำแหน่งที่ได้รับเสียงบริเวณชั้น 1 เท่ากับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ไป +1.50 เมตร ของระดับพื้นชั้นนั้นๆ)  
2 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม.เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนราชบุรี อากาศเรียน 8

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอ่อน (ต่อ)							4. ระดับเสียงตรง		
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเสียบของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงวัสดุ	ระดับเสียงหลังผ่านวัสดุกันเสียง (ชั่วคราว) <sup>2</sup> (เดือนที่ 13)	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) การรบกวนสำนักงานชาย (ชั่วคราว) <sup>3</sup> (เดือนที่ 13)
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงวัสดุ	ระดับเสียงหลังผ่านวัสดุกันเสียง (ชั่วคราว) <sup>2</sup> (เดือนที่ 13)	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านวัสดุกันเสียง (ชั่วคราว) <sup>3</sup> (เดือนที่ 13)
1. พื้นที่ติดตั้งโครงการ										
พื้นที่เหนือ										
-อาคารห้องเช่า สูง 1 ชั้น 4 ห้อง (เลขที่ [REDACTED])	23.39	4.53	23.16	4.76	0.35	27.76	27.47	67.91	35.91	35.71
-บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	36.86	4.53	36.90	4.49	0.35	26.17	27.21	63.79	31.79	31.66
	36.86	1.58	37.14	1.30	0.35	7.58	21.89	63.79	31.79	31.60
พื้นที่ใต้										
-บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	6.50	4.61	3.81	7.30	0.35	42.58	29.32	87.04	55.04	51.39
	6.50	1.80	5.70	2.60	0.35	15.17	24.86	87.04	55.04	47.88
พื้นที่ตะวันตก										
-บ้านพักอาศัย 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	94.56	4.53	94.88	4.21	0.35	24.53	26.93	55.50	23.50	23.46
	94.56	1.58	94.98	1.17	0.35	6.79	21.43	55.50	23.50	23.45
2. พื้นที่ถนนใหญ่ที่ใกล้พื้นที่โครงการ										
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเย็น 8 สูง 4 ชั้น	14.44	518.11	531.22	1.32	0.35	7.72	21.97	72.63	40.63	8.49
	14.44	518.09	531.24	1.29	0.35	7.52	21.86	72.63	40.63	8.49
	14.44	518.09	531.27	1.26	0.35	7.32	21.74	72.63	40.63	8.49
	14.44	518.11	531.32	1.22	0.35	7.12	21.63	72.63	40.63	8.49

หมายเหตุ : 1 ใช้ระดับการลดลงเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในการมีที่ระดับการลดลงเสียงจากการคำนวณมากกว่า 25 dB(A)  
2 ดำเนินการติดตั้งวัสดุกันเสียง กิจกรรมงานฐานราก และงานขึ้นโครงสร้าง มีระยะห่างจากกำแพงเกิดเสียงถึงรั้วชั่วคราวของโครงการในแต่ละด้าน ยกเว้นงานกับงานและตึกแดง มีระยะห่างจากกำแพงเกิดเสียง 1 เมตร  
3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างเปลี่ยนแปลงรับเสียงภายหลังผ่านวัสดุกันเสียงเป็นแผ่นรั้ว Metal Sheet ทน 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 22 dB(A)

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

แหล่งกำเนิดเสียง	5. ระดับเสียงรวมหลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) การรบกวนสำนักงานชาย (ชั่วคราว) (เดือนที่ 13)	6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A)) การรบกวนสำนักงานชาย (ชั่วคราว) (เดือนที่ 13)					
		ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>p0</sub> (dB(A))	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup> เสียง <sup>4</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
1. พื้นที่ติดต่อโครงการ							
พื้นที่เหนือ							
- อาคารห้องเช่า สูง 1 ชั้น 4 ห้อง (เลขที่ [REDACTED])	59.51	55.7	0.11	7.0	52.51	-3.19	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
[REDACTED]	59.48	55.7	0.08	7.0	52.48	-3.22	ผ่าน
พื้นที่ใต้							
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	62.30	55.7	2.90	3.0	59.30	3.60	ผ่าน
[REDACTED]	60.97	55.7	1.57	4.5	56.47	0.77	ผ่าน
ทิศตะวันตก							
- บ้านพักอาศัย 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	59.41	55.7	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
[REDACTED]	59.41	55.7	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
2. พื้นที่ถนนใหญ่ที่ใกล้พื้นที่โครงการ							
- โรงเรียนอนุบาลราชบุรีวิทยาลัย อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
[REDACTED]	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
[REDACTED]	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
[REDACTED]	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 1 ค่า L<sub>p0</sub> เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่อยู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่ากระจัด

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามแผนการควบคุมมลพิษเพื่อวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเพื่อวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการตามแผนการควบคุมมลพิษเพื่อวิธีการตรวจวัดเสียง พยากรณ์: สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความละเอียดสูง วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 2 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 1

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ					2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))					3. ระดับเสียงอื่น					ความสามารถในการคำนวณในภาคผนวก																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					ก่อสร้างโครงการ (dB(A))		รวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))			ก่อสร้างโครงการ (dB(A))		รวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))			แหล่งกำเนิดเสียง		แหล่งกำเนิดเสียง		ความถี่เสียง (เมตร)		ความถี่เสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (เมตร)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					งานทำ (เดือนที่ 1.0-4.0)	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (dB(A))	งานทำ (เดือนที่ 1.0-4.0)	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (เมตร)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

ตารางที่ 2 (ต่อ)

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทาง แหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระดับเสียง ของแหล่งกำเนิดเสียง (เดซิเบล)	1. ระดับเสียงที่รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))				2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))						3. ระดับเสียงซ้อน					
					งานทำ ฐานราก (เดซิเบลที่ 1.0-4.0)	งานขึ้น โครงสร้าง (เดซิเบลที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงาน และตกแต่ง (เดซิเบลที่ 9.0-16.0)	งานทำ ฐานราก (เดซิเบลที่ 1.0-4.0)	งานขึ้น โครงสร้าง (เดซิเบลที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงาน และตกแต่ง (เดซิเบลที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสามารถ ในการคำนวณ ในภาคคำนวณ
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] [REDACTED] (จากอาคาร B))	ชั้นที่ 1	70.65	1.5	70.67	53.02	63.02	67.02	60.30	64.58	67.71	1,000	0.00	1.5	4.24	66.41	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	70.65	4.5	70.79	53.00	63.00	67.00	60.30	64.57	67.70	1,000	0.00	4.5	4.24	66.41	6.00	ใช้ได้			
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] [REDACTED] (จากอาคารร้านค้า))	ชั้นที่ 1	74.42	1.5	74.44	52.56	62.56	66.56	60.22	64.27	67.33	1,000	0.00	1.5	4.24	70.18	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	74.42	4.5	74.56	52.55	62.55	66.55	60.22	64.27	67.32	1,000	0.00	4.5	4.24	70.18	6.00	ใช้ได้			
<b>โหมดวัดแบบ</b>																				
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] [REDACTED] (จากอาคาร A))	ชั้นที่ 1	3.76	1.5	4.05	77.85	87.85	91.85	77.92	87.86	91.86	1,000	0.00	1.5	3.26	0.50	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	3.76	4.5	5.86	74.64	84.64	88.64	74.76	84.65	88.64	1,000	0.00	4.5	3.26	0.50	6.00	ใช้ได้			
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] [REDACTED] (จากอาคาร B))	ชั้นที่ 1	84.21	1.5	84.22	51.49	61.49	65.49	60.05	63.58	66.45	1,000	0.00	1.5	3.26	80.95	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	84.21	4.5	84.33	51.48	61.48	65.48	60.05	63.57	66.44	1,000	0.00	4.5	3.26	80.95	6.00	ใช้ได้			
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] [REDACTED] (จากอาคารร้านค้า))	ชั้นที่ 1	94.5	1.5	94.51	50.49	60.49	64.49	59.93	62.99	65.66	1,000	0.00	1.5	3.26	91.24	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	94.5	4.5	94.61	50.48	60.48	64.48	59.92	62.98	65.66	1,000	0.00	4.5	3.26	91.24	6.00	ใช้ได้			
<b>2. พื้นที่รอบโหนดใกล้พื้นที่โครงการ</b>																				
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A))	ชั้นที่ 1	583.75	1.5	583.75	34.68	44.68	48.68	67.20	67.22	67.26	1,000	0.00	1.5	26.22	557.53	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	583.75	4.5	583.77	34.68	44.68	48.68	67.20	67.22	67.26	1,000	0.00	4.5	26.22	557.53	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 3	583.75	7.5	583.80	34.67	44.67	48.67	67.20	67.22	67.26	1,000	0.00	7.5	26.22	557.53	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 4	583.75	10.5	583.84	34.67	44.67	48.67	67.20	67.22	67.26	1,000	0.00	10.5	26.22	557.53	6.00	ใช้ได้			
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B))	ชั้นที่ 1	537.96	1.5	537.96	35.38	45.38	49.38	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	1.5	26.22	511.74	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	537.96	4.5	537.98	35.38	45.38	49.38	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	4.5	26.22	511.74	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 3	537.96	7.5	538.01	35.38	45.38	49.38	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	7.5	26.22	511.74	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 4	537.96	10.5	538.06	35.38	45.38	49.38	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	10.5	26.22	511.74	6.00	ใช้ได้			
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคารร้านค้า))	ชั้นที่ 1	526.61	1.5	526.61	35.57	45.57	49.57	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	1.5	26.22	500.39	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 2	526.61	4.5	526.63	35.57	45.57	49.57	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	4.5	26.22	500.39	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 3	526.61	7.5	526.66	35.57	45.57	49.57	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	7.5	26.22	500.39	6.00	ใช้ได้			
	ชั้นที่ 4	526.61	10.5	526.71	35.57	45.57	49.57	67.20	67.23	67.27	1,000	0.00	10.5	26.22	500.39	6.00	ใช้ได้			

**หมายเหตุ :** [REDACTED] เสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A)  
1 ระยะทางจากแนวอาคารโครงการที่ระดับชั้น 1 ผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (ทิศทางความสูงของตำแหน่งที่ได้รับเสียงไว้เช่น 1 ว่างกับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ไป +1.50 เมตร ของระดับพื้นชั้นนั้นๆ)  
2 ผลรวมระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด ไว้วันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในที่พักอาศัย และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8



ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

4. ระดับเสียงตรง																
3. ระดับเสียงอื่น (ต่อ)										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงหลังกำแพงกั้นตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงที่ลดลงจากการเชื่อมต่อเสียงของเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง (dB(A))						
ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านรั้วจุดรับเสียง (dB(A))										ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวจุดรับเสียง						

**หมายเหตุ :** 1 ใช้ค่าระดับการลดลงเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในกรณีที่มีการลดลงเสียงจากพื้นความสูงกว่า 25 dB(A)  
2 จำนวนติดตั้งตัวจุดรับเสียง กิจกรรมงานฐานราก และงานขึ้นโครงสร้าง มีระยะห่างจากกำแพงกั้นเสียงจนถึงตัวจุดรับเสียงในแนวนอน ยาวประมาณ 1 เมตร และตั้งฉากกับผนัง  
3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างเป็นแบบครึ่งเสียงมายังตัวจุดรับเสียงเป็นแนวรั้ว Metal Sheet พาด 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 22 dB(A)  
4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างเป็นแบบครึ่งเสียงมายังตัวจุดรับเสียงเป็นแนวรั้วติด ไม้ไผ่ สันตอกกั้น และกระถาง ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)





ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

แหล่งกำเนิดเสียง	เสียงอ้างอิงกับเสียงดังจากตัวฐานราก	5. ระดับเสียงรวมหลังคำนวณวัดจุดกำเนิดเสียง (dB(A))					6. ระดับเสียงรวมรวม (dB(A))									
		งานทำฐานราก (เดือนที่ 1.0-4.0)					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)					งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)				
		ฐานราก (เดือนที่ 1.0-4.0)	เสียงเชื่อมรวมกับเสียงดังจากตัวฐานราก	โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A)) <sup>1</sup>	ตัวรับระดับเสียง	ผลห่างของตัวรับระดับเสียง	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>2</sup>	ตัวรับระดับเสียง	ผลห่างของตัวรับระดับเสียง	ตัวรับระดับเสียง	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>3</sup>	ผลห่างของตัวรับระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับระดับเสียง	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>3</sup>
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร B)	28.81	59.40	38.81	65.72	59.41	55.7	7.0	52.40	-3.30	1.5	6.32	1.5	64.22	0.01	7.0	52.41
	28.79	59.40	38.79	59.44	59.41	55.7	7.0	52.40	-3.30	7.0	0.04	7.0	52.44	0.01	7.0	52.41
	28.35	59.40	38.35	65.72	59.41	55.7	7.0	52.40	-3.30	1.5	6.32	1.5	64.22	0.01	7.0	52.41
	28.34	59.40	38.34	59.43	59.41	55.7	7.0	52.40	-3.30	7.0	0.03	7.0	52.43	0.01	7.0	52.41
<b>โหมดวิ่งตาม</b>																
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร A)	53.64	60.42	63.64	65.23	61.43	55.7	7.0	53.42	-2.28	1.5	5.83	1.5	63.73	2.03	4.5	56.93
	50.62	59.94	60.62	63.06	60.49	55.7	7.0	52.94	-2.76	2.0	3.66	2.0	61.06	1.09	7.0	53.49
	27.28	59.40	37.28	65.23	59.41	55.7	7.0	52.40	-3.30	1.5	5.83	1.5	63.73	0.01	7.0	52.41
	27.27	59.40	37.27	59.43	59.41	55.7	7.0	52.40	-3.30	7.0	0.03	7.0	52.43	0.01	7.0	52.41
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] (จากอาคารร้านค้า)	26.28	59.40	36.28	65.23	59.40	55.7	7.0	52.40	-3.30	1.5	5.83	1.5	63.73	0.00	7.0	52.40
	26.27	59.40	36.27	59.42	59.40	55.7	7.0	52.40	-3.30	7.0	0.02	7.0	52.42	0.00	7.0	52.40
<b>2. พื้นที่อ่อนไหวที่ใกล้กับโครงสร้าง</b>																
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	15.66	67.20	25.66	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	15.85	67.20	25.85	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	16.03	67.20	26.03	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	16.23	67.20	26.23	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	16.36	67.20	26.36	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	16.56	67.20	26.56	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	16.77	67.20	26.77	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	16.98	67.20	26.98	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคารร้านค้า)	16.54	67.20	26.54	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	16.75	67.20	26.75	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	16.96	67.20	26.96	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20
	17.18	67.20	27.18	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	7.0	0.00	7.0	63.20	0.00	7.0	63.20

**หมายเหตุ :** 1 ค่า L90 เมื่อผู้จัดทำตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเรือน 8

2 ระดับเสียง L<sub>eq</sub> ขณะดำเนินการตามตัวระดับเสียง L<sub>eq</sub> ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเครื่องจักรกลการก่อสร้างระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การดำเนินการรวม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรวม 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า L<sub>eq</sub> ขณะดำเนินการตามตัวระดับเสียง ตามเหตุ ลำดับพื้นที่ที่มีการคำนวณเสียง วัด โรงเรียน มุขนิ และโรงพยาบาล จะภาคพื้นผิว 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ววัดระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปลี่ยนชื่ออาคารระดับเสียงรวมเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรวมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรวมไว้ที่ 10 dB(A)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)									
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))			
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานกับงานตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>
1. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พื้นที่เหนือ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)	37.41	30.91	38.28	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
	37.67	30.90	38.50	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26
	59.79	53.30	60.67	63.09	55.7	3.69	2.0	61.09	5.39
	58.89	51.68	59.64	62.53	55.7	3.13	3.0	59.53	3.83
	39.42	32.93	40.30	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25
	39.72	32.92	40.54	59.46	55.7	0.06	7.0	52.46	-3.24
	45.97	39.48	46.85	59.64	55.7	0.24	7.0	52.64	-3.06
	45.89	39.40	46.77	59.63	55.7	0.23	7.0	52.63	-3.07
	62.37	55.88	63.25	64.75	55.7	5.35	1.5	63.25	7.55
	60.01	53.28	60.85	63.20	55.7	3.80	2.0	61.20	5.50
	43.92	37.43	44.80	59.55	55.7	0.15	7.0	52.55	-3.15
	43.87	37.38	44.75	59.55	55.7	0.15	7.0	52.55	-3.15
	47.84	41.35	48.72	59.76	55.7	0.36	7.0	52.76	-2.94
	47.72	41.23	48.60	59.75	55.7	0.35	7.0	52.75	-2.95
พื้นที่ใต้ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)									
	47.61	41.12	48.49	59.74	55.7	0.34	7.0	52.74	-2.96
	47.49	41.00	48.37	59.73	55.7	0.33	7.0	52.73	-2.97
	63.87	57.38	64.75	65.86	55.7	6.46	1.5	64.36	8.66
	60.69	54.04	61.54	63.61	55.7	4.21	2.0	61.61	5.91
	61.86	55.37	62.74	64.39	55.7	4.99	1.5	62.89	7.19
	59.90	52.99	60.71	63.11	55.7	3.71	2.0	61.11	5.41

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

แหล่งเสียง	7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานปั้นงานตกแต่งที่เกิดขึ้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)									
	ค่าระดับเสียงหลังผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียงรบกวน (dB(A))				เปรียบเทียบ กับมาตรฐาน <sup>6</sup>
	จากตัวโครงสร้าง	จากสิ่งกีดขวาง				ผลค่าของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร B)	38.81	32.32	39.69	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน
	38.79	32.30	39.67	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน
	38.35	31.86	39.23	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
	38.34	31.85	39.22	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
<b>หิโตะวันแดด</b>										
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร A)	63.64	57.15	64.52	65.69	55.7	6.29	1.5	64.19	8.49	ผ่าน
	60.62	53.94	61.46	63.56	55.7	4.16	2.0	61.56	5.86	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร B)	37.28	30.79	38.16	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	37.27	30.78	38.15	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] (จากอาคารร้านค้า)	36.28	29.79	37.16	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	36.27	29.78	37.15	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
<b>2. พื้นที่ถนนให้รถสัญจร</b>										
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	25.66	13.98	25.95	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	25.85	13.98	26.12	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	26.03	13.97	26.30	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	26.23	13.97	26.48	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	26.36	14.68	26.65	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	26.56	14.68	26.84	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	26.77	14.68	27.03	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	26.98	14.68	27.23	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 (สูง 4 ชั้น (จากอาคารร้านค้า)	26.54	14.87	26.83	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	26.75	14.87	27.02	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	26.96	14.87	27.22	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	27.18	14.87	27.43	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เมื่อสุ่มจุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการผสมดินมวลระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวนที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน ระดับเสียงขณะดำเนินการก่อสร้างอาคารระดับเสียงที่เกินกว่า 3 dBA

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการผสมดินมวลระดับเสียงที่เกินกว่า 3 dBA

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงที่เกินกว่า 3 dBA

6 เปลี่ยนชื่ออาคารระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วเกินกว่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dBA

ตารางที่ 3 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 2

3. ระดับเสียงอื่น																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))				2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))				3. ระดับเสียงอื่น																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															งานขุดโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)	ความถี่เสียง (Hz)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่ติดโครงการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

แหล่งเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทาง แนวราบจาก แหล่งกำเนิดเสียง ถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูง ของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจาก แหล่งกำเนิดเสียง ถึงผู้รับเสียง <sup>1</sup> (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างร่วมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))			3. ระดับเสียงต่อม					ความสามารถ ในอาคารตาม วว			
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงาน และตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูง แหล่งกำเนิด (เมตร)	ความสูงของ ผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิดเสียง ถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจาก ผู้รับเสียง (เมตร)		ความถี่เสียง วัดกับเสียง (เมตร)		
แหล่งรับเสียง	ชั้นที่ 1	84.21	1.5	84.22	61.49	65.49	59.4	63.58	66.45	1,000	3.00	1.5	1.00	83.21	6.00	ชั้นที่ 1		
		84.21	1.5	84.22	61.49	65.49	59.4	63.58	66.45	1,000	3.00	4.5	1.00	83.21	6.00		ชั้นที่ 1	
															ชั้นที่ 1			
																		ชั้นที่ 1
พื้นที่อ่อนไหวที่ใกล้พื้นที่โครงการ	ชั้นที่ 1	583.75	1.5	583.75	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	3.00	1.5	1.00	582.75		6.00		
		583.75	1.5	583.75	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	3.00	7.5	1.00	582.75		6.00	ชั้นที่ 1	
		583.75	4.5	583.77	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	3.00	10.5	1.00	582.75	6.00	ชั้นที่ 1		
		583.75	7.5	583.80	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	3.00	13.5	1.00	582.75	6.00			ชั้นที่ 1
โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	537.96	1.5	537.96	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	3.00	1.5	1.00	536.96	6.00			
		537.96	1.5	537.96	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	3.00	4.5	1.00	536.96	6.00		ชั้นที่ 1	
		537.96	4.5	537.98	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	3.00	10.5	1.00	536.96	6.00	ชั้นที่ 1		
		537.96	7.5	538.01	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	3.00	13.5	1.00	536.96	6.00			ชั้นที่ 1

หมายเหตุ : ■ เสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดค่าไม่เกิน 70 dB(A)  
1 ระยะทางจากแนวอาคารโครงการที่จะวัดชั้น 1 ผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (คือระดับความสูงของตำแหน่งที่ได้รับเสียงบริเวณชั้น 1 เท่ากับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ดิน +1.50 เมตร ของระดับพื้นดิน)  
2 ผลรวมจัตวาระดับเสียง Leq 24 ชม.เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงซ้อน (ต่อ)										4. ระดับเสียงคง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการคำนวณของเสียง (dB(A))						ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงแหล่งรับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))		ระดับเสียงหลังจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))		ระดับเสียงหลังจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	Δ <sup>i</sup> (10log(3+20N))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>3</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง <sup>3</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)		
1. พื้นที่ติดโครงการ														
พื้นที่เดิม														
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	82.14	83.03	2.27	0.35	13.25	24.28	84.99	88.99	52.99	54.29	29.61	15.90	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	82.03	83.03	2.16	0.35	12.61	24.07	84.99	88.99	52.99	54.29	29.61	15.90	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	6.82	6.31	3.68	0.35	21.43	26.35	84.99	88.99	52.99	54.29	52.00	38.29	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	5.34	6.31	2.20	0.35	12.81	24.13	84.99	88.99	52.99	54.29	52.00	38.29	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	30.27	30.97	2.46	0.35	14.36	24.63	90.96	94.96	58.96	60.26	38.18	30.45	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	29.97	30.97	2.16	0.35	12.62	24.07	90.96	94.96	58.96	60.26	38.18	30.45	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	5.66	4.69	4.14	0.35	24.14	26.86	90.96	94.96	58.96	60.26	54.58	46.85	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	3.75	4.69	2.23	0.35	12.99	24.20	90.96	94.96	58.96	60.26	54.58	46.85	
พื้นที่ใหม่														
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	24.35	24.98	2.54	0.35	14.79	24.75	91.54	95.54	59.54	60.84	40.05	32.88	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	23.98	24.98	2.16	0.35	12.62	24.07	91.54	95.54	59.54	60.84	40.05	32.88	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	25.01	25.64	2.53	0.35	14.73	24.74	91.54	95.54	59.54	60.84	39.82	32.66	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	24.65	25.64	2.16	0.35	12.62	24.07	91.54	95.54	59.54	60.84	39.82	32.66	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	5.85	4.97	4.04	0.35	23.57	26.76	87.45	91.45	55.45	56.75	54.07	42.82	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	4.03	4.97	2.22	0.35	12.95	24.18	87.45	91.45	55.45	56.75	54.07	42.82	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	69.80	70.67	2.29	0.35	13.36	24.32	87.45	91.45	55.45	56.75	31.02	19.77	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	3.16	69.67	70.67	2.16	0.35	12.61	24.07	87.45	91.45	55.45	56.75	31.02	19.77	
พื้นที่ระแนง														
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	5.28	4.05	4.39	0.35	25.62	27.12	89.74	93.74	57.74	59.04	55.85	46.89	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	3.16	3.14	4.05	2.26	0.35	13.15	24.25	89.74	93.74	57.74	59.04	55.85	46.89	

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอื่น (ต่อ)							4. ระดับเสียงตรง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเลี้ยวเบนของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึง รัศมีด้านเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังผ่านรัศมีด้านเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	Δ <sup>1</sup> (10log(9+20N))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดซิเบลที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง <sup>2</sup> (เดซิเบลที่ 9.0-16.0)	งานขึ้น โครงสร้าง <sup>3</sup> (เดซิเบลที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง <sup>4</sup> (เดซิเบลที่ 9.0-16.0)
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ █████) (จาก อาคาร B)	3.16	83.33	84.22	2.27	0.35	13.24	24.28	89.74	93.74	57.74	59.04
	3.16	83.22	84.22	2.16	0.35	12.61	24.07	89.74	93.74	57.74	59.04
2. พื้นที่อ่อนไหวที่ใกล้พื้นที่โครงการ - โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเย็น 8 สูง 4 ชั้น	3.16	582.77	583.75	2.18	0.35	12.70	24.10	71.63	75.63	39.63	40.93
	3.16	582.75	583.77	2.15	0.35	12.52	24.04	71.63	75.63	39.63	40.93
	3.16	582.77	583.80	2.13	0.35	12.43	24.01	71.63	75.63	39.63	40.93
	3.16	582.80	583.84	2.12	0.35	12.34	23.98	71.63	75.63	39.63	40.93
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเย็น 8 สูง 4 ชั้น	3.16	536.98	537.96	2.18	0.35	12.71	24.10	71.63	75.63	39.63	40.93
	3.16	536.96	537.96	2.16	0.35	12.61	24.07	71.63	75.63	39.63	40.93
	3.16	536.98	538.01	2.13	0.35	12.41	24.00	71.63	75.63	39.63	40.93
	3.16	537.01	538.06	2.11	0.35	12.32	23.97	71.63	75.63	39.63	40.93

**หมายเหตุ :** 1 ใช้ค่าระดับการลดลงของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในกรณีที่ไม่สามารถวัดค่าการลดลงของเสียงจากค่าประมาณค่า 25 dB(A)  
2 ค่าเพิ่มเติมที่วัดได้กับเสียง กิจกรรมงานฐานราก และงานขึ้นโครงสร้าง มีระยะห่างจากกำแพงเสียงจนถึงรัศมีด้านเสียงของโครงการในแต่ละด้าน ยกเว้นงานเก็บงานและตกแต่ง มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร  
3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านรัศมีด้านเสียงเป็นแผ่นรั้ว Metal Sheet หน้า 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 22 dB(A)  
4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านรัศมีด้านเสียงที่เป็นห้องปิด ได้แก่ ผนังคอนกรีต และกระจก ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)



ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))																
5. ระดับเสียงรวมที่ตำแหน่งวัดทุกต้นเสียง (dB(A))			ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))				งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)				งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)					
แหล่งกำเนิดเสียง	เสียงโดยรวมกับเสียงตรง งานโครงสร้าง	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>		
1. พื้นที่ติดโครงการ	พืชนกอ															
		- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	38.01	59.43	59.40	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.00	7.0	52.40	-3.30	ผ่าน
			38.19	59.43	59.40	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.00	7.0	52.40	-3.30	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	59.79	62.61	59.43	55.7	3.21	3.0	59.61	3.91	ผ่าน	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
			60.52	63.01	59.43	55.7	3.61	2.0	61.01	5.31	ผ่าน	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	46.29	65.02	59.41	55.7	5.62	1.5	63.52	7.82	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
	พืชนกอ		46.76	65.24	59.41	55.7	5.84	1.5	63.74	8.04	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	62.37	65.02	59.63	55.7	5.62	1.5	63.52	7.82	ผ่าน	0.23	7.0	52.63	-3.07	ผ่าน
			63.05	65.24	59.63	55.7	5.84	1.5	63.74	8.04	ผ่าน	0.23	7.0	52.63	-3.07	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	48.05	65.42	59.41	55.7	6.02	1.5	63.92	8.22	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
			48.63	65.65	59.41	55.7	6.25	1.5	64.15	8.45	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
2. พื้นที่ติดโครงการ	พืชนกอ															
		- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	47.83	65.42	59.41	55.7	6.02	1.5	63.92	8.22	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
			48.40	65.65	59.41	55.7	6.25	1.5	64.15	8.45	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	61.86	65.72	59.49	55.7	6.32	1.5	64.22	8.52	ผ่าน	0.09	7.0	52.49	-3.21	ผ่าน
			62.55	65.96	59.49	55.7	6.56	1.0	64.96	9.26	ผ่าน	0.09	7.0	52.49	-3.21	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	39.38	65.72	59.40	55.7	6.32	1.5	64.22	8.52	ผ่าน	0.00	7.0	52.40	-3.30	ผ่าน
	พืชนกอ		39.60	65.96	59.40	55.7	6.56	1.0	64.96	9.26	ผ่าน	0.00	7.0	52.40	-3.30	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	63.64	65.23	59.64	55.7	5.83	1.5	63.73	8.03	ผ่าน	0.24	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
			64.28	65.46	59.64	55.7	6.06	1.5	63.96	8.26	ผ่าน	0.24	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))														



ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่โครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งแก้ไขพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)										
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงส่งผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังจากวัสดุกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup> (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))				
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
พื้นที่ติดโครงการ										
	38.01	15.90	38.04	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	38.19	15.90	38.22	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	59.79	38.29	59.82	62.62	55.7	3.22	3.0	59.62	3.92	ผ่าน
	60.52	38.29	60.55	63.02	55.7	3.62	2.0	61.02	5.32	ผ่าน
	46.29	30.45	46.40	59.61	55.7	0.21	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน
	46.76	30.45	46.86	59.64	55.7	0.24	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
	62.37	46.85	62.49	64.23	55.7	4.83	1.5	62.73	7.03	ผ่าน
	63.05	46.85	63.15	64.68	55.7	5.28	1.5	63.18	7.48	ผ่าน
		48.05	32.88	48.18	59.72	55.7	0.32	7.0	52.72	-2.98
พื้นที่ได้	48.63	32.88	48.74	59.76	55.7	0.36	7.0	52.76	-2.94	ผ่าน
	47.83	32.66	47.96	59.70	55.7	0.30	7.0	52.70	-3.00	ผ่าน
	48.40	32.66	48.51	59.74	55.7	0.34	7.0	52.74	-2.96	ผ่าน
	61.86	42.82	61.91	63.85	55.7	4.45	2.0	61.85	6.15	ผ่าน
	62.55	42.82	62.60	64.30	55.7	4.90	1.5	62.80	7.10	ผ่าน
	39.38	19.77	39.43	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
	39.60	19.77	39.64	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน
	63.64	46.89	63.74	65.10	55.7	5.70	1.5	63.60	7.90	ผ่าน
	64.28	46.89	64.36	65.56	55.7	6.16	1.5	64.06	8.36	ผ่าน

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

แหล่งรับเสียง	7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งที่เกิดขึ้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)									
	ค่าระดับเสียงผ่านรั้วคั่นเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังจากนำรั้วคั่นเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ █████) (จากอาคาร B)	37.89	20.53	37.97	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	38.07	20.53	38.15	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
2. พื้นที่ถนนที่ใกล้พื้นที่โครงการ - โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเย็น 8 สูง 4 ชั้น	21.23	-14.40	21.23	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	21.28	-14.40	21.28	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	21.31	-14.40	21.31	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	21.33	-14.40	21.34	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อากาศเย็น 8 สูง 4 ชั้น	21.94	-13.69	21.94	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	21.97	-13.69	21.97	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	22.02	-13.69	22.02	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	22.05	-13.69	22.05	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-28 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในกรณีที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8  
2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการเล่นดนตรีระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ  
3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่การตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550  
4 ค่า Leq ขณะดำเนินการแบบตัววัดปรับระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน บุญมี และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)  
5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน  
6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

**ตารางที่ 4** ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 3

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))						3. ระดับเสียงอื่น				ความสามารถในการต้านทาน	
				งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานปรับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิด (เมตร)	ความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากวัตถุที่เสี่ยง (เมตร)				
พื้นที่ติดโครงการ	พินน้อย	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1														
			ชั้นที่ 2														
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	83.14	61.60	65.60	59.4	63.65	66.54	1,000	6.00	1.5	1.00	82.02	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	83.03	61.61	65.61	59.4	63.66	66.55	1,000	6.00	4.5	1.00	82.02	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 1	7.60	82.38	86.38	59.4	82.40	86.39	1,000	6.00	1.5	1.00	5.13	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	6.31	84.00	88.00	59.4	84.01	88.00	1,000	6.00	4.5	1.00	5.13	9.00	ใช้ได้		
พินได้	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	31.26	70.10	74.10	59.4	70.46	74.25	1,000	6.00	1.5	1.00	29.93	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	30.97	70.18	74.18	59.4	70.53	74.32	1,000	6.00	4.5	1.00	29.93	9.00	ใช้ได้		
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	6.32	83.98	87.98	59.4	84.00	87.99	1,000	6.00	1.5	1.00	3.44	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	4.69	86.58	90.58	59.4	86.59	90.59	1,000	6.00	4.5	1.00	3.44	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 1	25.33	71.93	75.93	59.4	72.16	76.02	1,000	6.00	1.5	1.00	23.93	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	24.98	72.05	76.05	59.4	72.28	76.14	1,000	6.00	4.5	1.00	23.93	9.00	ใช้ได้		
พินตะวันตก	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	25.99	71.70	75.70	59.4	71.95	75.80	1,000	6.00	1.5	1.00	24.60	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	25.64	71.82	75.82	59.4	72.06	75.92	1,000	6.00	4.5	1.00	24.60	9.00	ใช้ได้		
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	6.54	83.69	87.69	59.4	83.71	87.70	1,000	6.00	1.5	1.00	3.74	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	4.97	86.07	90.07	59.4	86.08	90.07	1,000	6.00	4.5	1.00	3.74	9.00	ใช้ได้		
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	70.79	63.00	67.00	59.4	64.57	67.70	1,000	6.00	1.5	1.00	69.65	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	70.67	63.02	67.02	59.4	64.58	67.71	1,000	6.00	4.5	1.00	69.65	9.00	ใช้ได้		
พินตะวันออก	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	5.86	84.64	88.64	59.4	84.65	88.64	1,000	6.00	1.5	1.00	2.76	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	4.05	87.85	91.85	59.4	87.86	91.86	1,000	6.00	4.5	1.00	2.76	9.00	ใช้ได้		
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	84.33	61.48	65.48	59.4	63.57	66.44	1,000	6.00	1.5	1.00	83.21	9.00	ใช้ได้		
		ชั้นที่ 2	84.22	61.49	65.49	59.4	63.58	66.45	1,000	6.00	4.5	1.00	83.21	9.00	ใช้ได้		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

แหล่งกำเนิดเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))			3. ระดับเสียงต่อม					ความสามารถในการคำนวณ																	
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานปรับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากผู้รับเสียง (เมตร)		ความถี่เสียง (เมตร)																
แหล่งรับเสียง	พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 1	4.5	583.75	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	6.00	1.5	1.00	582.75	9.00	ใช้ได้																
																	พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 2	1.5	583.75	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	6.00	4.5	1.00	582.75	9.00	ใช้ได้
	พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 3	1.5	583.75	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	6.00	7.5	1.00	582.75	9.00	ใช้ได้																
																	พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 4	4.5	583.77	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	6.00	10.5	1.00	582.75	9.00	ใช้ได้
พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 1	4.5	537.96	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	6.00	6.00	1.5	1.00	536.96	9.00	ใช้ได้																
																	พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 2	1.5	537.96	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	6.00	4.5	1.00	536.96	9.00	ใช้ได้
พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 3	1.5	537.96	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	6.00	6.00	7.5	1.00	536.96	9.00	ใช้ได้																
																	พื้นที่ก่อสร้าง	ชั้นที่ 4	4.5	537.98	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	6.00	10.5	1.00	536.96	9.00	ใช้ได้

หมายเหตุ : ☐ เสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดค่าไม่เกิน 70 dB(A)

1 ระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ระดับชั้น 1 ถึงผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (คิดระดับความสูงของตำแหน่งที่ได้รับเสียงบริเวณชั้น 1 เท่ากับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ดิน +1.50 เมตร ของระดับที่ชั้นนั้นๆ)

2 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม.เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดไม่พบที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อุดการเรียน 8

ตารางที่ ๕ (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงข้ออม (ต่อ)							4. ระดับเสียงตง						
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเลี้ยวเบนของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงร้กัผู้รับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังผ่านร้กัผู้รับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงจากก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียงหลังผ่านร้กัผู้รับเสียง (dB(A))		
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	Δ <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ระดับเสียงการก่อสร้าง ถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านร้กัผู้รับเสียง (งานชิ้นโครงสร้าง) (dB(A))	งานชิ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกแต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานชิ้น โครงสร้าง <sup>3</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกแต่ง <sup>3</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและ ตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	
พื้นที่ติดโครงการ	1. พื้นที่ติดโครงการ													
	พื้นที่ถม													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
พื้นที่ใต้	พื้นที่ใต้													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
พื้นที่ระดับตม	พื้นที่ระดับตม													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)													

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอื่น (ต่อ)										4. ระดับเสียงตรง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเลี้ยวเบนของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึง วัตถุต้นเสียง (dB(A))			ระดับเสียงหลังผ่านวัตถุต้นเสียง (dB(A))		ระดับเสียงจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านวัตถุต้นเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(9+20N))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้น โครงสร้าง <sup>3</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)
2. พื้นที่รอบโหวที่ใกล้พื้นที่โครงการ														
- โรงเรียนอนุภาพประสิทธิ์ อากาศเย็น 8 สูง 4 ชั้น	3.16	582.80	583.77	2.19	0.35	12.79	24.13	100.00	104.00	68.00	69.30	12.68	13.98	
	3.16	582.77	583.75	2.18	0.35	12.70	24.10	100.00	104.00	68.00	69.30	12.68	13.98	
	3.16	582.75	583.75	2.16	0.35	12.61	24.07	100.00	104.00	68.00	69.30	12.68	13.98	
	3.16	582.75	583.77	2.15	0.35	12.52	24.04	100.00	104.00	68.00	69.30	12.68	13.98	
- โรงเรียนอนุภาพประสิทธิ์ อากาศเย็น 8 สูง 4 ชั้น	3.16	537.01	537.98	2.20	0.35	12.80	24.13	100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68	
	3.16	536.98	537.96	2.18	0.35	12.71	24.10	100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68	
	3.16	536.96	537.96	2.16	0.35	12.61	24.07	100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68	
	3.16	536.96	537.98	2.15	0.35	12.51	24.03	100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68	

หมายเหตุ : 1 ใช้ค่าระดับการลดลงของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในกรณีที่ทำระดับการลดลงของเสียงจากการคำนวณมากกว่า 25 dB(A)  
2 ค่าหนึ่งเดซิเบลคือระดับเสียง คิดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร  
3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านวัตถุต้นเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ ได้แก่ แผงกั้นเสียง (แผ่นไม้อัด) ความหนา 20 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 28 dB(A)  
4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านวัตถุต้นเสียงที่เป็นห้องปิด ได้แก่ ผนังคอนกรีต และกระจก ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)



ตารางที่ ๕ (ต่อ 2)

6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))															
แหล่งรับเสียง	5. ระดับเสียงรวมหลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))			ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)						งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)				
	เสียงโดยรวมกับเสียงตรง จากโครงสร้าง	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)		ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	
พื้นที่ก่อสร้าง	1. พื้นที่ติดต่อโครงการ														
	พื้นที่														
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	37.83	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		38.01	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	58.17	61.84	60.08	55.7	2.44	4.5	57.34	1.64	ผ่าน	0.68	7.0	53.08	-2.62	ผ่าน
		59.79	62.61	60.35	55.7	3.21	3.0	59.61	3.91	ผ่าน	0.95	7.0	53.35	-2.35	ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	45.89	59.59	59.44	55.7	0.19	7.0	52.59	-3.11	ผ่าน	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
		46.29	59.61	59.44	55.7	0.21	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	59.77	62.60	60.35	55.7	3.20	3.0	59.60	3.90	ผ่าน	0.95	7.0	53.35	-2.35	ผ่าน
		62.37	64.15	61.00	55.7	4.75	1.5	62.65	6.95	ผ่าน	1.60	4.5	56.50	0.80	ผ่าน
พื้นที่ใต้															
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	47.72	59.69	59.47	55.7	0.29	7.0	52.69	-3.01	ผ่าน	0.07	7.0	52.47	-3.23	ผ่าน
		48.05	59.71	59.47	55.7	0.31	7.0	52.71	-2.99	ผ่าน	0.07	7.0	52.47	-3.23	ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	47.49	59.67	59.46	55.7	0.27	7.0	52.67	-3.03	ผ่าน	0.06	7.0	52.46	-3.24	ผ่าน
		47.83	59.69	59.46	55.7	0.29	7.0	52.69	-3.01	ผ่าน	0.06	7.0	52.46	-3.24	ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	59.48	62.45	60.29	55.7	3.05	3.0	59.45	3.75	ผ่าน	0.89	7.0	53.29	-2.41	ผ่าน
		61.86	63.81	60.85	55.7	4.41	2.0	61.81	6.11	ผ่าน	1.45	7.0	53.85	-1.85	ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	39.16	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		39.38	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
พื้นที่ชุมชน															
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	60.43	62.95	60.49	55.7	3.55	2.0	60.95	5.25	ผ่าน	1.09	7.0	53.49	-2.21	ผ่าน
		63.64	65.03	61.43	55.7	5.63	1.5	63.53	7.83	ผ่าน	2.03	4.5	56.93	1.23	ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	37.71	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		37.89	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน

ตารางที่ 4 (ต่อ 2)

แหล่งกำเนิดเสียง	5. ระดับเสียงรวมหลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))		6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))												
	เสียงอ้อมรวมกับเสียงตรง จากโครงสร้าง	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)				งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)							
				ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>		
2. พื้นที่อเนกพาทีเส้นใต้โครงการ - โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อัครเจริญ 8 สูง 4 ชั้น	21.20														
	21.23	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	6.60	ผ่าน
	21.26	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	6.60	ผ่าน
	21.28	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	6.60	ผ่าน
	21.91	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	6.60	ผ่าน
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อัครเจริญ 8 สูง 4 ชั้น	21.94	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	6.60	ผ่าน
	21.97	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	6.60	ผ่าน
	21.99	67.20	67.20	56.6	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	6.60	ผ่าน

**หมายเหตุ :** 1 ค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อัครเจริญ 8  
2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามขั้นตอนด้วยระดับเสียง Leq ก่อดำเนินกิจกรรม  
3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และการตรวจวัดเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน  
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550  
4 ค่า Leq ขณะดำเนินการตามขั้นตอนด้วยปรับค่าระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องทำการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มุสลิม และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)  
5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน  
6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ ๕ (ต่อ 3)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งแก้ไขพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)										
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงส่งผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup> (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))				
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
พื้นที่ติดโครงการ	1. พื้นที่ติดโครงการ									
	พื้นที่ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	37.83	30.90	38.63	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26 ผ่าน
		38.01	30.91	38.79	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26 ผ่าน
		58.17	51.68	59.05	62.24	55.7	2.84	3.0	59.24	3.54 ผ่าน
		59.79	53.30	60.67	63.09	55.7	3.69	2.0	61.09	5.39 ผ่าน
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	45.89	39.40	46.77	59.63	55.7	0.23	7.0	52.63	-3.07 ผ่าน
		45.89	39.48	46.79	59.63	55.7	0.23	7.0	52.63	-3.07 ผ่าน
		59.77	53.28	60.65	63.08	55.7	3.68	2.0	61.08	5.38 ผ่าน
		62.37	55.88	63.25	64.75	55.7	5.35	1.5	63.25	7.55 ผ่าน
	พื้นที่ใต้ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	47.72	41.23	48.60	59.75	55.7	0.35	7.0	52.75	-2.95 ผ่าน
		48.05	41.35	48.89	59.77	55.7	0.37	7.0	52.77	-2.93 ผ่าน
		47.49	41.00	48.37	59.73	55.7	0.33	7.0	52.73	-2.97 ผ่าน
		47.83	41.12	48.67	59.75	55.7	0.35	7.0	52.75	-2.95 ผ่าน
		59.48	52.99	60.36	62.92	55.7	3.52	2.0	60.92	5.22 ผ่าน
		61.86	55.37	62.74	64.39	55.7	4.99	1.5	62.89	7.19 ผ่าน
		39.16	32.30	39.98	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25 ผ่าน
39.38		32.32	40.16	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25 ผ่าน	
พื้นที่รวม - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	60.43	53.94	61.31	63.47	55.7	4.07	2.0	61.47	5.77 ผ่าน	
	63.64	57.15	64.52	65.69	55.7	6.29	1.5	64.19	8.49 ผ่าน	
	37.71	30.78	38.51	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26 ผ่าน	
	37.89	30.79	38.67	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26 ผ่าน	

ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

แหล่งรับเสียง	7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)									
	ค่าระดับเสียงผ่านรัศมีเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังจากนำรัศมีเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))				
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
2. พื้นที่ถนนที่ใกล้พื้นที่โครงการ - โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	21.20	13.98	21.96	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	21.23	13.98	21.98	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	21.26	13.98	22.00	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	21.28	13.98	22.02	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	21.91	14.68	22.66	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
- โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	21.94	14.68	22.69	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	21.97	14.68	22.71	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน
	21.99	14.68	22.73	67.20	56.6	0.00	7.0	60.20	3.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรถบรรทุกด้วยระดับเสียง Leq ก่อคานเป็นกิจกรรม

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงจากการรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรถบรรทุกด้วยระดับเสียง Leq สำหรับพื้นที่ที่ต้องมีการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มุสลิม และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 5 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 4

แหล่งกำเนิดเสียง	ระดับชั้นของแหล่งกำเนิดเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารต่างโครงการ (dB(A))				2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))				3. ระดับเสียงซ้อน				
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานคาน้ำงานและคาน้ำง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานคาน้ำงานและคาน้ำง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความถี่ของเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากวัดผู้รับเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความถี่ของเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความถี่ของเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความถี่ของเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)
1. พื้นที่ก่อสร้าง																	
พื้นที่ก่อสร้าง																	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	83.02	7.5	83.36	61.58	65.58	59.4	63.64	66.52	1,000	9.00	1.5	1.00	82.02	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	83.02	4.5	83.14	61.60	65.60	59.4	63.65	66.54	1,000	9.00	4.5	1.00	82.02	12.00	12.00	12.00
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	6.13	7.5	9.69	80.28	84.28	59.4	80.31	84.29	1,000	9.00	1.5	1.00	5.13	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	6.13	4.5	7.60	82.38	86.38	59.4	82.40	86.39	1,000	9.00	4.5	1.00	5.13	12.00	12.00	12.00
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	30.93	7.5	31.83	69.94	73.94	59.4	70.31	74.09	1,000	9.00	1.5	1.00	29.93	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	30.93	4.5	31.26	70.10	74.10	59.4	70.46	74.25	1,000	9.00	4.5	1.00	29.93	12.00	12.00	12.00
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	4.44	7.5	8.72	81.19	85.19	59.4	81.22	85.21	1,000	9.00	1.5	1.00	3.44	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	4.44	4.5	6.32	83.98	87.98	59.4	84.00	87.99	1,000	9.00	4.5	1.00	3.44	12.00	12.00	12.00
พื้นที่ก่อสร้าง																	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	24.93	7.5	26.03	71.69	75.69	59.4	71.94	75.79	1,000	9.00	1.5	1.00	23.93	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	24.93	4.5	25.33	71.93	75.93	59.4	72.16	76.02	1,000	9.00	4.5	1.00	23.93	12.00	12.00	12.00
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	25.6	7.5	26.68	71.48	75.48	59.4	71.74	75.58	1,000	9.00	1.5	1.00	24.60	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	25.6	4.5	25.99	71.70	75.70	59.4	71.95	75.80	1,000	9.00	4.5	1.00	24.60	12.00	12.00	12.00
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	4.74	7.5	8.87	81.04	85.04	59.4	81.07	85.05	1,000	9.00	1.5	1.00	3.74	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	4.74	4.5	6.54	83.69	87.69	59.4	83.71	87.70	1,000	9.00	4.5	1.00	3.74	12.00	12.00	12.00
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	70.65	7.5	71.05	62.97	66.97	59.4	64.55	67.67	1,000	9.00	1.5	1.00	69.65	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	70.65	4.5	70.79	63.00	67.00	59.4	64.57	67.70	1,000	9.00	4.5	1.00	69.65	12.00	12.00	12.00
พื้นที่ก่อสร้าง																	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	3.76	7.5	8.39	81.53	85.53	59.4	81.55	85.54	1,000	9.00	1.5	1.00	2.76	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	3.76	4.5	5.86	84.64	88.64	59.4	84.65	88.64	1,000	9.00	4.5	1.00	2.76	12.00	12.00	12.00
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	84.21	7.5	84.54	61.46	65.46	59.4	63.56	66.42	1,000	9.00	1.5	1.00	83.21	12.00	12.00	12.00
	ชั้นที่ 2	84.21	4.5	84.33	61.48	65.48	59.4	63.57	66.44	1,000	9.00	4.5	1.00	83.21	12.00	12.00	12.00

ตารางที่ 5 (ต่อ)

แหล่งรับเสียง	ระดับเสียง แหล่งรับเสียง	ระยะทาง แหล่งกำเนิดเสียง ถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูง ของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิดเสียง ถึงผู้รับเสียง <sup>1</sup> (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรม การก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง รวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))		3. ระดับเสียงอื่น					ความสามารถ ในการคำนวณ ในภาคสนาม			
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงาน และตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงาน และตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูง แหล่งกำเนิด (เมตร)	ความสูงของ ผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิด เสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)		ความสูงของ วัดกับเสียง (เมตร)		
แหล่งรับเสียง	ระดับเสียง แหล่งรับเสียง	ระยะทาง แหล่งกำเนิดเสียง ถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูง ของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิดเสียง ถึงผู้รับเสียง <sup>1</sup> (เมตร)	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงาน และตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงาน และตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูง แหล่งกำเนิด (เมตร)	ความสูงของ ผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิด เสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของ วัดกับเสียง (เมตร)	ความสามารถ ในการคำนวณ ในภาคสนาม		
2. พื้นที่รอบนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4	583.75 583.75 583.75 583.75	7.5 4.5 1.5 1.5	583.80 583.77 583.75 583.75	44.67 44.68 44.68 44.68	48.67 48.68 48.68 48.68	67.2 67.2 67.2 67.2	67.22 67.22 67.22 67.22	67.26 67.26 67.26 67.26	1,000 1,000 1,000 1,000	9.00 9.00 9.00 9.00	1.5 4.5 7.5 10.5	1.00 1.00 1.00 1.00	582.75 582.75 582.75 582.75	12.00 12.00 12.00 12.00	ใช้ได้ ใช้ได้ ใช้ได้ ใช้ได้
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 ชั้นที่ 4	537.96 537.96 537.96 537.96	7.5 4.5 1.5 1.5	538.01 537.98 537.96 537.96	45.38 45.38 45.38 45.38	49.38 49.38 49.38 49.38	67.2 67.2 67.2 67.2	67.23 67.23 67.23 67.23	67.27 67.27 67.27 67.27	1,000 1,000 1,000 1,000	9.00 9.00 9.00 9.00	1.5 4.5 7.5 10.5	1.00 1.00 1.00 1.00	536.96 536.96 536.96 536.96	12.00 12.00 12.00 12.00	ใช้ได้ ใช้ได้ ใช้ได้ ใช้ได้	

**หมายเหตุ :** ☒ เสียงเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A)

1 ระยะทางจากแนวอาคารโครงการที่ระดับชั้น 1 ถึงผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (คือระดับความสูงของตำแหน่งที่ได้รับเสียงบริเวณชั้น 1 เท่ากับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ไป +1.50 เมตร ของระดับชั้นนั้นๆ)

2 ผลรวมระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรือนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

ตารางที่ 5 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงย้อน (ต่อ)							4. ระดับเสียงตรง					
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเสียดบนของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงวัตถุ (dB(A))		ระดับเสียงหลังผ่านวัตถุกับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงจากตัวจุดถึงแหล่งรับเสียงหลังผ่านวัตถุกับเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	$\delta$ (A+B-d) (เมตร)	$\lambda$ (เมตร)	N (2 $\delta/\lambda$ )	$\Delta L^1$ (10log(3+20N))	งานขึ้นโครงสร้างคกส่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและคกส่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้นโครงสร้างคกส่ง <sup>3</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและคกส่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)		
1. พื้นที่อาคาร													
มีคนนับ													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร A)	3.16	82.69	83.36	2.49	0.35	14.54	24.68	100.00	68.00	69.30	29.58	30.88
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร B)	3.16	82.36	83.14	2.38	0.35	13.89	24.48	100.00	68.00	69.30	29.60	30.90
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	11.69	9.69	5.16	0.35	30.10	27.82	100.00	68.00	69.30	48.28	49.58
		3.16	9.09	7.60	4.64	0.35	27.08	27.36	100.00	68.00	69.30	50.38	51.68
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	31.72	31.83	3.05	0.35	17.81	25.55	100.00	68.00	69.30	37.94	39.24
		3.16	30.86	31.26	2.76	0.35	16.11	25.12	100.00	68.00	69.30	38.10	39.40
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	11.05	8.72	5.50	0.35	32.04	28.09	100.00	68.00	69.30	49.19	50.49
		3.16	8.25	6.32	5.09	0.35	29.69	27.76	100.00	68.00	69.30	51.98	53.28
มีคนได้													
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	26.13	26.03	3.26	0.35	19.01	25.84	100.00	68.00	69.30	39.69	40.99
		3.16	25.08	25.33	2.91	0.35	16.95	25.34	100.00	68.00	69.30	39.93	41.23
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	26.75	26.68	3.23	0.35	18.85	25.80	100.00	68.00	69.30	39.48	40.78
		3.16	25.72	25.99	2.89	0.35	16.84	25.31	100.00	68.00	69.30	39.70	41.00
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) และเลขที่ ██████████ (จากอาคาร A)	3.16	11.15	8.87	5.44	0.35	31.70	28.04	100.00	68.00	69.30	49.04	50.34
		3.16	8.38	6.54	5.01	0.35	29.20	27.69	100.00	68.00	69.30	51.69	52.99
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) และเลขที่ ██████████ (จากอาคาร B)	3.16	70.44	71.05	2.55	0.35	14.88	24.78	100.00	68.00	69.30	30.97	32.27
		3.16	70.05	70.79	2.42	0.35	14.12	24.55	100.00	68.00	69.30	31.00	32.30
มีคนรวม													
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	10.86	8.39	5.63	0.35	32.82	28.19	100.00	68.00	69.30	49.53	50.83
		3.16	7.99	5.86	5.29	0.35	30.84	27.92	100.00	68.00	69.30	52.64	53.94
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	83.87	84.54	2.49	0.35	14.51	24.67	100.00	68.00	69.30	29.46	30.76
		3.16	83.55	84.33	2.38	0.35	13.87	24.48	100.00	68.00	69.30	29.48	30.78

ตารางที่ 5 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงล้อม (ค่า)										4. ระดับเสียงตรง				
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเลี้ยวของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงการก่อสร้างถึงหลังรับเสียงหลังจากวัสดุกันเสียง (dB(A))			ระดับเสียงหลังจากวัสดุกั้นเสียงถึงตัวผู้		ระดับเสียงหลังจากวัสดุกั้นเสียงถึงหลังรับเสียงหลังจากวัสดุกั้นเสียง (dB(A))		
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	Δ <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ระดับเสียงการก่อสร้างหลังจากวัสดุกันเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))			งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> ตกลง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกลง <sup>3</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและตกลง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)		
2. พื้นที่ก่อนให้ที่ดินที่โครงการ - โรงเรือนรูปประหลัที่ อาคารเรือน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	3.16	582.84	583.80	2.21	0.35	12.88	24.16	20.52		100.00	104.00	68.00	69.30	12.67	13.97
	3.16	582.80	583.77	2.19	0.35	12.79	24.13	20.55		100.00	104.00	68.00	69.30	12.68	13.98
	3.16	582.77	583.75	2.18	0.35	12.70	24.10	20.58		100.00	104.00	68.00	69.30	12.68	13.98
	3.16	582.75	583.75	2.16	0.35	12.61	24.07	20.61		100.00	104.00	68.00	69.30	12.68	13.98
- โรงเรือนรูปประหลัที่ อาคารเรือน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	3.16	537.06	538.01	2.21	0.35	12.90	24.17	21.22		100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68
	3.16	537.01	537.98	2.20	0.35	12.80	24.13	21.25		100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68
	3.16	536.98	537.96	2.18	0.35	12.71	24.10	21.28		100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68
	3.16	536.96	537.96	2.16	0.35	12.61	24.07	21.32		100.00	104.00	68.00	69.30	13.38	14.68

**หมายเหตุ :** 1 ใช้ค่าระดับการลดของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในกรณีที่มีการลดลงของเสียงจากการคำนวณมากกว่า 25 dB(A)  
2 ค่าของตัวดูดซับเสียง คัดสรรจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร  
3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านตัวดูดซับเสียงของตัวผู้ได้ ไม่ได้ แบ่งกับเสียง (แต่ไม่ได้) ความหนา 20 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งสามารถลดของระดับเสียงได้เท่ากับ 28 dB(A)  
4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านตัวดูดซับเสียงที่ขึ้นห้องยึด ได้ค่า ผลรวมระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)



ตารางที่ 5 (ต่อ 2)

แหล่งรับเสียง	เสียงโดยรวมกับเสียงจราจร จากโครงการ	5. ระดับเสียงรวมทั้งหมดผ่านรั้วด้านเสียง (dB(A))		ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))				งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)				งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)			
		งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))				ผลค่าของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวแปรค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ผลค่าของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวแปรค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
1. พื้นที่ก่อสร้าง															
มีถนน															
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)	37.64	59.41	55.7											
		37.83	59.41	55.7											
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร B)	56.07	59.83	55.7											
		58.17	60.08	55.7											
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	45.73	59.44	55.7											
		45.89	59.44	55.7											
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	56.98	59.93	55.7											
		59.77	60.35	55.7											
มีใต้															
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	47.48	59.46	55.7											
		47.72	59.47	55.7											
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	47.27	59.46	55.7											
		47.49	59.46	55.7											
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร A)	56.83	59.91	55.7											
		59.48	60.29	55.7											
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร B)	38.94	59.41	55.7											
		39.16	59.41	55.7											
มีถนน															
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	57.32	59.96	55.7											
		60.43	60.49	55.7											
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	37.52	59.41	55.7											
		37.71	59.41	55.7											



ตารางที่ 5 (ต่อ 3)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างขึ้นโครงสร้าง และรวมกับงานและตกแต่งขึ้นพร้อมกัน (เสียงที่ 9.0-10.0)									
แหล่งเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านวัสดุกั้นเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านวัสดุกั้นเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>p0</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))			
	งานก่อสร้าง	งานกับงานตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>
1. พื้นที่ก่อสร้าง									
มีต้น	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ) (จากอาคาร A)	30.88	38.47	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
		37.83	30.90	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ) (จากอาคาร R)	49.58	56.95	61.35	55.7	1.95	4.5	56.85	1.15
		58.17	51.68	59.05	55.7	2.84	3.0	59.24	3.54
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ) และ	45.73	39.24	59.62	55.7	0.22	7.0	52.62	-3.08
มีได้		45.89	39.40	59.63	55.7	0.23	7.0	52.63	-3.07
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ) และ	56.98	50.49	61.71	55.7	2.31	4.5	57.21	1.51
		59.77	53.28	63.08	55.7	3.68	2.0	61.08	5.38
	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ) และ	47.48	40.99	59.73	55.7	0.33	7.0	52.73	-2.97
		47.72	41.23	59.75	55.7	0.35	7.0	52.75	-2.95
มีอาคาร A	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ) และ	47.27	40.78	59.71	55.7	0.31	7.0	52.71	-2.99
		47.49	41.00	59.73	55.7	0.33	7.0	52.73	-2.97
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ) และ	56.83	50.34	61.65	55.7	2.25	4.5	57.15	1.45
	เลขที่ (จากอาคาร A)	59.48	52.99	62.92	55.7	3.52	2.0	60.92	5.22
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ) และ	38.94	32.27	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25
มีอาคาร B	เลขที่ (จากอาคาร B)	39.16	32.30	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ) และ	57.32	50.83	61.85	55.7	2.45	4.5	57.35	1.65
		60.43	53.94	63.47	55.7	4.07	2.0	61.47	5.77
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ) และ	37.52	30.76	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
		37.71	30.78	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26



ตารางที่ 1.6 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 5

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างร่วมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))				3. ระดับเสียงอื่น				ความสามารถในการคำนวณ		
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานบำรุงงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานบำรุงงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากวัตถุเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)		ความสูงของวัตถุเสียง (เมตร)	
พื้นที่ติดโครงการหินนื้อ	ชั้นที่ 1	83.02	10.5	83.68	61.55	65.55	59.4	63.62	66.49	1,000	12.00	1.5	1.00	82.02	15.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 2	83.02	7.5	83.36	61.58	65.58	59.4	63.64	66.52	1,000	12.00	4.5	1.00	82.02	15.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 1	6.13	10.5	12.16	78.30	82.30	59.4	78.36	82.32	1,000	12.00	1.5	1.00	5.13	15.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 2	6.13	7.5	9.69	80.28	84.28	59.4	80.31	84.29	1,000	12.00	4.5	1.00	5.13	15.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 1	30.93	10.5	32.66	69.72	73.72	59.4	70.10	73.88	1,000	12.00	1.5	1.00	29.93	15.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 2	30.93	7.5	31.83	69.94	73.94	59.4	70.31	74.09	1,000	12.00	4.5	1.00	29.93	15.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 1	4.44	10.5	11.40	78.86	82.86	59.4	78.91	82.88	1,000	12.00	1.5	1.00	3.44	15.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 2	4.44	7.5	8.72	81.19	85.19	59.4	81.22	85.21	1,000	12.00	4.5	1.00	3.44	15.00	ใช้ได้
	พื้นที่ติดโครงการหินได้	ชั้นที่ 1	24.93	10.5	27.05	71.36	75.36	59.4	71.62	75.47	1,000	12.00	1.5	1.00	23.93	15.00	ใช้ได้
			ชั้นที่ 2	24.93	7.5	26.03	71.69	75.69	59.4	71.94	75.79	1,000	12.00	4.5	1.00	23.93	15.00
ชั้นที่ 1		25.6	10.5	27.67	71.16	75.16	59.4	71.44	75.27	1,000	12.00	1.5	1.00	24.60	15.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 2	25.6	7.5	26.68	71.48	75.48	59.4	71.74	75.58	1,000	12.00	4.5	1.00	24.60	15.00	ใช้ได้
ชั้นที่ 1		4.74	10.5	11.52	78.77	82.77	59.4	78.82	82.79	1,000	12.00	1.5	1.00	3.74	15.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 2	4.74	7.5	8.87	81.04	85.04	59.4	81.07	85.05	1,000	12.00	4.5	1.00	3.74	15.00	ใช้ได้
ชั้นที่ 1		70.65	10.5	71.43	62.92	66.92	59.4	64.52	67.63	1,000	12.00	1.5	1.00	69.65	15.00	ใช้ได้	
		ชั้นที่ 2	70.65	7.5	71.05	62.97	66.97	59.4	64.55	67.67	1,000	12.00	4.5	1.00	69.65	15.00	ใช้ได้

ตารางที่ 6 (ต่อ)

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))				2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))						3. ระดับเสียงอื่น				
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของวัตถุเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากวัตถุเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของวัตถุเสียง (เมตร)	ในการคำนวณ		
นิคมวัด	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ )	3.76	10.5	11.15	79.05	83.05	59.4	79.10	83.07	1,000	12.00	1.5	1.00	2.76	15.00	ใช้ได้			
		3.76	7.5	8.39	81.53	85.53	59.4	81.55	85.54	1,000	12.00	4.5	1.00	2.76	15.00	ใช้ได้			
2. พื้นที่รอบพื้นที่พัฒนาโครงการ	- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อุดมการ 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	84.21	10.5	84.86	61.43	65.43	59.4	63.54	66.39	1,000	12.00	1.5	1.00	83.21	15.00	ใช้ได้			
		84.21	7.5	84.54	61.46	65.46	59.4	63.56	66.42	1,000	12.00	4.5	1.00	83.21	15.00	ใช้ได้			
		583.75	10.5	583.84	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	12.00	1.5	1.00	582.75	15.00	ใช้ได้			
		583.75	7.5	583.80	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	12.00	4.5	1.00	582.75	15.00	ใช้ได้			
- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อุดมการ 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อุดมการ 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	583.75	4.5	583.77	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	12.00	7.5	1.00	582.75	15.00	ใช้ได้			
		583.75	1.5	583.75	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	12.00	10.5	1.00	582.75	15.00	ใช้ได้			
		537.96	10.5	538.06	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	12.00	1.5	1.00	536.96	15.00	ใช้ได้			
		537.96	7.5	538.01	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	12.00	4.5	1.00	536.96	15.00	ใช้ได้			
	- โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อุดมการ 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	537.96	4.5	537.98	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	12.00	7.5	1.00	536.96	15.00	ใช้ได้			
		537.96	1.5	537.96	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	12.00	10.5	1.00	536.96	15.00	ใช้ได้			

หมายเหตุ : ■ เสียงเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 dB(A)

1 ระยะทางจากอาคารโครงการที่ระดับชั้น 1 ถึงผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (ใช้ระดับความสูงของตำแหน่งที่ได้รับเสียงบริเวณชั้น 1 เท่ากับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ไป +1.50 เมตร ของระดับชั้นนั้นๆ)

2 ผลรวมของระดับเสียง  $L_{eq} 24$  ชม.เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจใช้ในที่พักก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อุดมการ 8

ตารางที่ 6 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอื่น (ต่อ)										4. ระดับเสียงตรง				
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเลี้ยวเบนของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงจากการก่อสร้าง ถึงแหล่งรับเสียง		ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงวัสดุ กันเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))		ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (28λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและ โครงสร้าง <sup>3</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)		
1. พื้นที่ติดอาคาร															
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร														
	พื้นที่ติดอาคาร														
	3.16	83.12	83.68	2.60	0.35	15.19	24.87	100.00	104.00	68.00	69.30	29.55	30.85		
		82.69	83.36	2.49	0.35	14.54	24.68	100.00	104.00	68.00	69.30	29.58	30.88		
		3.16	14.44	12.16	5.45	31.75	28.05	100.00	104.00	68.00	69.30	46.30	47.60		
	3.16	11.69	9.69	5.16	0.35	30.10	27.82	100.00	104.00	68.00	69.30	48.28	49.58		
		3.16	32.83	32.66	3.33	19.43	25.93	100.00	104.00	68.00	69.30	37.72	39.02		
		3.16	31.72	31.83	3.05	17.81	25.55	100.00	104.00	68.00	69.30	37.94	39.24		
	3.16	13.93	11.40	5.69	0.35	33.20	28.24	100.00	104.00	68.00	69.30	46.86	48.16		
		3.16	11.05	8.72	5.50	32.04	28.09	100.00	104.00	68.00	69.30	49.19	50.49		
	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	
พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร	พื้นที่ติดอาคาร				

ตารางที่ 6 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอื่น (ต่อ)							4. ระดับเสียงตรง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเลี้ยวเบนของเสียง (dB(A))							ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงจุดวัด		ระดับเสียงหลังผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (28λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>3</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)
1. ยานพาหนะ											
	3.16	13.78	11.15	5.79	0.35	33.75	28.31	100.00	104.00	68.00	47.05
	3.16	10.86	8.39	5.63	0.35	32.82	28.19	100.00	104.00	68.00	49.53
	3.16	84.30	84.86	2.60	0.35	15.15	24.86	100.00	104.00	68.00	29.43
	3.16	83.87	84.54	2.49	0.35	14.51	24.67	100.00	104.00	68.00	29.46
2. พื้นที่ก่อสร้าง											
	3.16	582.91	583.84	2.22	0.35	12.97	24.19	100.00	104.00	68.00	12.67
	3.16	582.84	583.80	2.21	0.35	12.88	24.16	100.00	104.00	68.00	12.67
	3.16	582.80	583.77	2.19	0.35	12.79	24.13	100.00	104.00	68.00	12.68
	3.16	582.77	583.75	2.18	0.35	12.70	24.10	100.00	104.00	68.00	12.68
3. โรงเรือน	3.16	537.13	538.06	2.23	0.35	13.00	24.20	100.00	104.00	68.00	13.38
	3.16	537.06	538.01	2.21	0.35	12.90	24.17	100.00	104.00	68.00	13.38
	3.16	537.01	537.98	2.20	0.35	12.80	24.13	100.00	104.00	68.00	13.38
	3.16	536.98	537.96	2.18	0.35	12.71	24.10	100.00	104.00	68.00	13.38

หมายเหตุ : 1 ใช้การคำนวณลดลงเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในการมีที่ทำการลดลงเสียงจากการคำนวณมากกว่า 25 dB(A)

2 คำนวณพื้นที่ตั้งตัวเสียง ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร

3 ระดับเสียงจากการสร้างบ้านหลังรับเสียงภายหลังงานวัดกับเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ ได้แก่ แหล่งเสียง (เช่นไม้ขัด) ความหนา 20 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 28 dB(A)

4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างบ้านหลังรับเสียงภายหลังงานวัดกับเสียงที่เป็นห้องปิด ได้แก่ ผนังคอนกรีต และกระจก ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)



ตารางที่ 6 (ต่อ 2)

6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))																											
แหล่งรับเสียง		5. ระดับเสียงรวมผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))		งานชิ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)						งานเก็บงานตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)																	
				ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>													
1. พื้นที่ติดโครงการ		เสียงรบกวนกับเสียงตรงงานโครงสร้าง		งานชิ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)		งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)																					
หินน้ำเิน		37.45		59.43		59.41		0.03		7.0		52.43		-3.27		ผ่าน		0.01		7.0		52.41		-3.29		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร A)		37.64		59.43		59.41		0.03		7.0		52.43		-3.27		ผ่าน		0.01		7.0		52.41		-3.29		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) (จากอาคาร B)		54.09		60.52		59.68		1.12		7.0		53.52		-2.18		ผ่าน		0.28		7.0		52.68		-3.02		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])		56.07		61.06		59.83		1.66		4.5		56.56		0.86		ผ่าน		0.43		7.0		52.83		-2.87		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])		45.51		59.57		59.44		0.17		7.0		52.57		-3.13		ผ่าน		0.04		7.0		52.44		-3.26		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])		45.73		59.58		59.44		0.18		7.0		52.58		-3.12		ผ่าน		0.04		7.0		52.44		-3.26		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])		54.65		60.66		59.71		1.26		7.0		53.66		-2.04		ผ่าน		0.31		7.0		52.71		-2.99		ผ่าน	
หินได้		56.98		61.37		59.93		1.97		4.5		56.87		1.17		ผ่าน		0.53		7.0		52.93		-2.77		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])		47.15		59.65		59.46		0.25		7.0		52.65		-3.05		ผ่าน		0.06		7.0		52.46		-3.24		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])		47.48		59.67		59.46		0.27		7.0		52.67		-3.03		ผ่าน		0.06		7.0		52.46		-3.24		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])		46.95		59.64		59.46		0.24		7.0		52.64		-3.06		ผ่าน		0.06		7.0		52.46		-3.24		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร A)		47.27		59.66		59.46		0.26		7.0		52.66		-3.04		ผ่าน		0.06		7.0		52.46		-3.24		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร A)		54.56		60.63		59.71		1.23		7.0		53.63		-2.07		ผ่าน		0.31		7.0		52.71		-2.99		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร B)		56.83		61.31		59.91		1.91		4.5		56.81		1.11		ผ่าน		0.51		7.0		52.91		-2.79		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร B)		38.72		59.44		59.41		0.04		7.0		52.44		-3.26		ผ่าน		0.01		7.0		52.41		-3.29		ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED] (จากอาคาร B)		38.94		59.44		59.41		0.04		7.0		52.44		-3.26		ผ่าน		0.01		7.0		52.41		-3.29		ผ่าน	

ตารางที่ 6 (ต่อ 2)

แหล่งรับเสียง	6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))																
	5. ระดับเสียงรวมหลังผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))		ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))				งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)					งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)					
			งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ผลลัพธ์ของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลลัพธ์ของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>			
หิโอะว๊อค	เสียงอัตราความถี่เสียงตรง งานโครงสร้าง																
		54.84			59.73	55.7	7.0	1.30	7.0	53.70	-2.00	ผ่าน	0.33	7.0	52.73	-2.97	ผ่าน
		57.32			59.96	55.7	4.5	2.09	4.5	56.99	1.29	ผ่าน	0.56	7.0	52.96	-2.74	ผ่าน
		37.34			59.41	55.7	7.0	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		37.52			59.41	55.7	7.0	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
2. พื้นที่รอบโรงไฟฟ้าที่โครงการ	- โรงเรือนอยู่อาศัยประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	21.15	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	
		21.18	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	
		21.20	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	
		21.23	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	
- โรงเรือนอยู่อาศัยประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	- โรงเรือนอยู่อาศัยประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	21.85	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	
		21.88	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	
		21.91	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	
		21.94	67.20	56.6	7.0	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	ผ่าน	

**หมายเหตุ :** 1 ค่า L<sub>90</sub>เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ห้องเรียนอยู่รอบประสิทธิ์ อคารเรือน 8  
2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการผสมด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ  
3 ค่าประเมินระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550  
4 ค่า Leq ขณะดำเนินการผสมด้วยตัวปรับค่าระดับเสียง หมายเหตุ: สำหรับพื้นที่ที่อยู่อาศัยความเสียงสูง วัด โรงเรียนมูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)  
5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วรวมด้วยระดับเสียงพื้นฐาน  
6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานแยกต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)									
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านตัวกั้นเสียง (dB(A))		L <sub>90</sub>	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านตัวกั้นเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียงรวมกัน (dB(A))			
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานกับงานแยกต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวมกัน <sup>5</sup>
1. พื้นที่ติดโครงการ <b>พื้นที่เหนือ</b> - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ A) ██████████/1) (จากอาคาร - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ B) ██████████) (จากอาคาร - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ <b>พื้นที่ใต้</b> - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และ เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A) - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และ เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)									
	37.45	30.85	38.31	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
	37.64	30.88	38.47	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
	54.09	47.60	54.97	60.74	55.7	1.34	7.0	53.74	-1.96
	56.07	49.58	56.95	61.35	55.7	1.95	4.5	56.85	1.15
	45.51	39.02	46.39	59.61	55.7	0.21	7.0	52.61	-3.09
	45.73	39.24	46.61	59.62	55.7	0.22	7.0	52.62	-3.08
	54.65	48.16	55.53	60.89	55.7	1.49	7.0	53.89	-1.81
	56.98	50.49	57.86	61.71	55.7	2.31	4.5	57.21	1.51
	47.15	40.66	48.03	59.71	55.7	0.31	7.0	52.71	-2.99
	47.48	40.99	48.36	59.73	55.7	0.33	7.0	52.73	-2.97
	46.95	40.46	47.83	59.69	55.7	0.29	7.0	52.69	-3.01
	47.27	40.78	48.15	59.71	55.7	0.31	7.0	52.71	-2.99
	54.56	48.07	55.44	60.87	55.7	1.47	7.0	53.87	-1.83
	56.83	50.34	57.71	61.65	55.7	2.25	4.5	57.15	1.45
	38.72	32.22	39.60	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25
	38.94	32.27	39.79	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25

ตารางที่ 6 (ต่อ 3)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งที่เกิดขึ้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)									
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านรั้วกั้นเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านรั้วกั้นเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))			
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>
หิโอะวึกุ									
	- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ )	48.35	55.72	60.95	55.7	1.55	4.5	56.45	0.75
		57.32	58.19	61.85	55.7	2.45	4.5	57.35	1.65
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ )	37.34	30.73	38.19	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
	37.52	30.76	38.35	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
2. พื้นที่รอบโรงฟักพื้นที่โครงการ									
	- โรงเรือนอนุบาลประสิทธิ์ อคารเรือน 8	21.15	21.91	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	21.18	21.93	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.20	13.98	21.96	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.23	13.98	21.98	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
- โรงเรือนอนุบาลประสิทธิ์ อคารเรือน 8	21.85	14.68	22.61	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	21.88	22.64	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.91	14.68	22.66	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.94	14.68	22.69	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60


หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เสียงสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในคืนที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรือนอนุบาลประสิทธิ์ อคารเรือน 8  
2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการผสมด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ  
3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรวม และการคำนวณค่าระดับเสียงรวม  
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550  
4 ค่า Leq ขณะดำเนินการผสมด้วยตัวปรับค่าระดับเสียง หมายเหตุ: สำหรับพื้นที่ที่อยู่อาศัยความถี่เสียง 3 dB(A)  
5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วรวมด้วยเสียงพื้นฐาน  
6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรวมตามเงื่อนไขการคำนวณการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงตามข้อ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรวมไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 7 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 6

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))				2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))				3. ระดับเสียงอื่น					
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระดับเสียงของวัสดุพื้นเสียง (เมตร)	ความสูงของวัสดุพื้นเสียง (เมตร)	ในภาควิชา		
1. พื้นที่ติดโครงการ																		
นิคม																		
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	83.02	13.5	84.11	61.50	65.50	59.4	63.59	66.46	1,000	15.00	1.5	1.00	82.02	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	83.02	10.5	83.68	61.55	65.55	59.4	63.62	66.49	1,000	15.00	4.5	1.00	82.02	18.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	6.13	13.5	14.93	76.58	80.58	59.4	76.66	80.61	1,000	15.00	1.5	1.00	5.13	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	6.13	10.5	12.16	78.30	82.30	59.4	78.36	82.32	1,000	15.00	4.5	1.00	5.13	18.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	30.93	13.5	33.75	69.44	73.44	59.4	69.85	73.60	1,000	15.00	1.5	1.00	29.93	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	30.93	10.5	32.66	69.72	73.72	59.4	70.10	73.88	1,000	15.00	4.5	1.00	29.93	18.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	4.44	13.5	14.21	76.95	80.95	59.4	77.02	80.98	1,000	15.00	1.5	1.00	3.44	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	4.44	10.5	11.40	78.86	82.86	59.4	78.91	82.88	1,000	15.00	4.5	1.00	3.44	18.00	ใช้ได้		
นิคม																		
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	24.93	13.5	28.35	70.95	74.95	59.4	71.24	75.07	1,000	15.00	1.5	1.00	23.93	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	24.93	10.5	27.05	71.36	75.36	59.4	71.62	75.47	1,000	15.00	4.5	1.00	23.93	18.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	25.6	13.5	28.94	70.77	74.77	59.4	71.08	74.89	1,000	15.00	1.5	1.00	24.60	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	25.6	10.5	27.67	71.16	75.16	59.4	71.44	75.27	1,000	15.00	4.5	1.00	24.60	18.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	4.74	13.5	14.31	76.89	80.89	59.4	76.97	80.92	1,000	15.00	1.5	1.00	3.74	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	4.74	10.5	11.52	78.77	82.77	59.4	78.82	82.79	1,000	15.00	4.5	1.00	3.74	18.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	70.65	13.5	71.93	62.86	66.86	59.4	64.48	67.58	1,000	15.00	1.5	1.00	69.65	18.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2	70.65	10.5	71.43	62.92	66.92	59.4	64.52	67.63	1,000	15.00	4.5	1.00	69.65	18.00	ใช้ได้		

ตารางที่ Z (ต่อ)

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างร่วมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))				3. ระดับเสียงซ้อน				ความสามารถในการคำนวณ	
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากวัดคู่กับเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของวัดคู่กับเสียง (เมตร)		
หิโอะริซึกะ	ชั้นที่ 1	3.76	13.5	14.01	77.07	81.07	59.4	77.14	81.10	1,000	15.00	1.5	1.00	2.76	18.00	ใช้ได้
		3.76	10.5	11.15	79.05	83.05	59.4	79.10	83.07	1,000	15.00	4.5	1.00	2.76	18.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	84.21	13.5	85.29	61.38	65.38	59.4	63.51	66.36	1,000	15.00	1.5	1.00	83.21	18.00	ใช้ได้
		84.21	10.5	84.86	61.43	65.43	59.4	63.54	66.39	1,000	15.00	4.5	1.00	83.21	18.00	ใช้ได้
โรงเรียนอนุบาลราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	583.75	13.5	583.91	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	15.00	1.5	1.00	582.75	18.00	ใช้ได้
		583.75	10.5	583.84	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	15.00	4.5	1.00	582.75	18.00	ใช้ได้
		583.75	7.5	583.80	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	15.00	7.5	1.00	582.75	18.00	ใช้ได้
		583.75	4.5	583.77	44.68	48.68	67.2	67.22	67.26	1,000	15.00	10.5	1.00	582.75	18.00	ใช้ได้
โรงเรียนอนุบาลราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	537.96	13.5	538.13	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	15.00	1.5	1.00	536.96	18.00	ใช้ได้
		537.96	10.5	538.06	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	15.00	4.5	1.00	536.96	18.00	ใช้ได้
		537.96	7.5	538.01	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	15.00	7.5	1.00	536.96	18.00	ใช้ได้
		537.96	4.5	537.98	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	15.00	10.5	1.00	536.96	18.00	ใช้ได้

หมายเหตุ :  เสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 70 dB(A)  
1 ระยะทางจากแนวอาคารโครงการวัดระดับชั้น 1 ถึงผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (คิดระดับความสูงของตำแหน่งที่วัดรับเสียงอีกด้านขึ้น 1 เท่ากับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ดิน +1.50 เมตร ของระดับที่ชั้นนี้มา)  
2 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

ตารางที่ 7 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอ้อม (ต่อ)										4. ระดับเสียงตรง				
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการสลายบนของเสียง (dB(A))						ระดับเสียงจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))		ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัววัดกับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังผ่านวัสดุกั้นเสียง (dB(A))		ระดับเสียงจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียงหลังผ่านวัสดุกั้นเสียง (dB(A))		
	A (เมตร)	B (เมตร)	D (เมตร)	δ (A+B-D) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ถึงแหล่งรับเสียง หลังผ่านวัสดุกั้นเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้น โครงสร้าง <sup>3</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกต่ง <sup>3</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและ ตกต่ง <sup>3</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)		
1. พื้นที่ติดโครงการ															
นิคมเหมือง															
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร A)	3.16	83.66	84.11	2.72	0.35	15.83	25.05	36.50	100.00	104.00	68.00	69.30	29.50	30.80	
	3.16	83.12	83.68	2.60	0.35	15.19	24.87	36.68	100.00	104.00	68.00	69.30	29.55	30.85	
	3.16	17.28	14.83	5.61	0.35	32.74	28.18	51.58	100.00	104.00	68.00	69.30	44.58	45.88	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร B)	3.16	14.44	12.16	5.45	0.35	31.75	28.05	53.30	100.00	104.00	68.00	69.30	46.30	47.60	
	3.16	34.18	33.75	3.59	0.35	20.94	26.25	44.44	100.00	104.00	68.00	69.30	37.44	38.74	
	3.16	32.83	32.66	3.33	0.35	19.43	25.93	44.72	100.00	104.00	68.00	69.30	37.72	39.02	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	16.85	14.21	5.81	0.35	33.85	28.33	51.95	100.00	104.00	68.00	69.30	44.95	46.25	
	3.16	13.93	11.40	5.69	0.35	33.20	28.24	53.86	100.00	104.00	68.00	69.30	46.86	48.16	
นิคมไข่															
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	29.07	28.35	3.88	0.35	22.62	26.58	45.95	100.00	104.00	68.00	69.30	38.95	40.25	
	3.16	27.48	27.05	3.59	0.35	20.91	26.25	46.36	100.00	104.00	68.00	69.30	39.36	40.66	
	3.16	29.62	28.94	3.84	0.35	22.40	26.54	45.77	100.00	104.00	68.00	69.30	38.77	40.07	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	28.06	27.67	3.55	0.35	20.72	26.21	46.16	100.00	104.00	68.00	69.30	39.16	40.46	
	3.16	16.92	14.31	5.77	0.35	33.66	28.30	51.89	100.00	104.00	68.00	69.30	44.89	46.19	
	3.16	14.01	11.52	5.65	0.35	32.95	28.21	53.77	100.00	104.00	68.00	69.30	46.77	48.07	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร B)	3.16	71.58	71.93	2.81	0.35	16.40	25.20	37.86	100.00	104.00	68.00	69.30	30.86	32.16	
	3.16	70.95	71.43	2.68	0.35	15.64	24.99	37.93	100.00	104.00	68.00	69.30	30.92	32.22	

ตารางที่ Z (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอ่อน (ต่อ)						4. ระดับเสียงตรง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการสลับแบบของเสียง (dB(A))						ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวรับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังจากก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ระดับเสียงการก่อสร้าง ถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกแต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)
มีอยู่บ้าน										
	3.16	16.73	14.01	5.88	0.35	34.27	28.38	52.07	100.00	104.00
	3.16	13.78	11.15	5.79	0.35	33.75	28.31	54.05	100.00	104.00
	3.16	84.83	85.29	2.71	0.35	15.79	25.03	36.38	100.00	104.00
2. พื้นที่อื่นที่ไม่ใช่พื้นที่การ	3.16	84.30	84.86	2.60	0.35	15.15	24.86	36.57	100.00	104.00
	3.16	582.98	583.91	2.24	0.35	13.06	24.22	20.45	100.00	104.00
	3.16	582.91	583.84	2.22	0.35	12.97	24.19	20.48	100.00	104.00
	3.16	582.84	583.80	2.21	0.35	12.88	24.16	20.52	100.00	104.00
- โรงเรือนนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	3.16	582.80	583.77	2.19	0.35	12.79	24.13	20.55	100.00	104.00
	3.16	537.21	538.13	2.25	0.35	13.10	24.23	21.15	100.00	104.00
	3.16	537.13	538.06	2.23	0.35	13.00	24.20	21.18	100.00	104.00
	3.16	537.06	538.01	2.21	0.35	12.90	24.17	21.22	100.00	104.00
- โรงเรือนนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	3.16	537.01	537.98	2.20	0.35	12.80	24.13	21.25	100.00	104.00

หมายเหตุ : 1 ใช้ค่าระดับการลดลงของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในกรณีที่มีการลดลงของเสียงจากการคำนวณมากกว่า 25 dB(A)

2 ค่าแหล่งกำเนิดตัวรับเสียง คัดเลือกจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร

3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านตัวคั่นเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ ได้แก่ แผ่นกั้นเสียง (แผ่นไม้อัด) ความหนา 20 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 28 dB(A)

4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านตัวคั่นเสียงที่เป็นห้องปิด ได้แก่ ผนังก่ออิฐ และสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)



ตารางที่ 7 (ต่อ 2)

แหล่งรับเสียง	เสียงอันรบกวนกับเสียงตรง งานโครงสร้าง	5. ระดับเสียงรวมทางด้านวัดจุดรับเสียง (dB(A))		6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))						
		งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและ ตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงพื้นฐาน, $L_{p0}$ <sup>1</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)			งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)		
					ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>
1. พื้นที่ติดโครงการ										
นิคมเหมือ										
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	37.29	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	0.01	7.0	52.41
	37.45	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	0.01	7.0	52.41
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	52.37	60.19	59.59	55.7	0.79	7.0	53.19	0.19	7.0	52.59
	54.09	60.52	59.68	55.7	1.12	7.0	53.52	0.28	7.0	52.68
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	45.23	59.56	59.44	55.7	0.16	7.0	52.56	0.04	7.0	52.44
	45.51	59.57	59.44	55.7	0.17	7.0	52.57	0.04	7.0	52.44
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	52.74	60.25	59.61	55.7	0.85	7.0	53.25	0.21	7.0	52.61
	54.65	60.66	59.71	55.7	1.26	7.0	53.66	0.31	7.0	52.71
นิคมใต้										
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	46.74	59.63	59.45	55.7	0.23	7.0	52.63	0.05	7.0	52.45
	47.15	59.65	59.46	55.7	0.25	7.0	52.65	0.06	7.0	52.46
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	46.56	59.62	59.45	55.7	0.22	7.0	52.62	0.05	7.0	52.45
	46.95	59.64	59.46	55.7	0.24	7.0	52.64	0.06	7.0	52.46
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))	52.68	60.24	59.60	55.7	0.84	7.0	53.24	0.20	7.0	52.60
	54.56	60.63	59.71	55.7	1.23	7.0	53.63	0.31	7.0	52.71
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))	38.65	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	0.01	7.0	52.41
	38.72	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	0.01	7.0	52.41

6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))													
แหล่งรับเสียง	5. ระดับเสียงรวมหลังผ่านรั้วกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)				งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)						
			ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวมงาน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	
วิทยาลัย	เสียงโดยรวมกับเสียงตรงงานโครงสร้าง												
		52.86	60.27	59.61	0.87	7.0	53.27	ผ่าน	0.21	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน
		54.84	60.70	59.73	1.30	7.0	53.70	ผ่าน	0.33	7.0	52.73	-2.97	ผ่าน
		37.17	59.43	59.41	0.03	7.0	52.43	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		37.34	59.43	59.41	0.03	7.0	52.43	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
2. พื้นที่ถนนที่ใกล้พื้นที่โครงการ													
		21.12	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		21.15	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		21.18	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		21.20	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)		21.82	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		21.85	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		21.88	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		21.91	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 1 ค่า L<sub>90</sub> เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดไม่เป็นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อคาเดรียน 8  
2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ  
3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550  
4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนด้วยตัวปรับค่าระดับเสียง หมายถึง สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเสียงสูง วัด โรงเรียน มุขนิย และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)  
5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน  
6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 7 (ต่อ 3)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (ตอนที่ 9.0-10.0)										
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านรัศมีกันเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านรัศมีกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, $L_{p0}$ (dB(A))	ระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
1. พื้นที่ติดโครงการ  นิคมเหมือง - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))  - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)  นิคมใต้ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และ เลขที่ ██████████ (จากอาคาร A))  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และ เลขที่ ██████████ (จากอาคาร B))										
	37.29	30.80	38.17	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	37.45	30.85	38.31	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	52.37	45.88	53.25	60.34	55.7	0.94	7.0	53.34	-2.36	ผ่าน
	54.09	47.60	54.97	60.74	55.7	1.34	7.0	53.74	-1.96	ผ่าน
	45.23	38.74	46.10	59.60	55.7	0.20	7.0	52.60	-3.10	ผ่าน
	45.51	39.02	46.39	59.61	55.7	0.21	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน
	52.74	46.25	53.62	60.42	55.7	1.02	7.0	53.42	-2.28	ผ่าน
	54.65	48.16	55.53	60.89	55.7	1.49	7.0	53.89	-1.81	ผ่าน
	46.74	40.25	47.62	59.68	55.7	0.28	7.0	52.68	-3.02	ผ่าน
	47.15	40.66	48.03	59.71	55.7	0.31	7.0	52.71	-2.99	ผ่าน
	46.56	40.07	47.44	59.67	55.7	0.27	7.0	52.67	-3.03	ผ่าน
	46.95	40.46	47.83	59.69	55.7	0.29	7.0	52.69	-3.01	ผ่าน
	52.68	46.19	53.56	60.41	55.7	1.01	7.0	53.41	-2.29	ผ่าน
	54.56	48.07	55.44	60.87	55.7	1.47	7.0	53.87	-1.83	ผ่าน
38.65	32.16	39.53	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	
38.72	32.22	39.60	59.45	55.7	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน	

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งเบื้องต้น (เดือนที่ 9.0-10.0)									
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านรั้วด้านเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านรั้วด้านเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))			
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>
บึงมะลิ									
	52.86	46.37	53.74	60.44	55.7	1.04	7.0	53.44	-2.26
	54.84	48.35	55.72	60.95	55.7	1.55	4.5	56.45	0.75
	37.17	30.68	38.05	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
	37.34	30.73	38.19	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27
	21.12	13.97	21.89	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.15	13.97	21.91	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.18	13.97	21.93	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.20	13.98	21.96	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	21.82	14.68	22.59	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.85	14.68	22.61	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.88	14.68	22.64	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60
	21.91	14.68	22.66	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60

หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อคาเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการลงด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรบกวนด้วยตัวรับค่าระดับเสียง หมายถึง สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเสียงสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

**ตารางที่ 8** ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 7

[illegible]

ตารางที่ 8 (ต่อ)

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	3. ระดับเสียงอื่น										
					รวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))										
					1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))					2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))					
ก่อสร้างโครงการ (dB(A))		งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของวัตถุบังเสียง (เมตร)	ความสูงของวัตถุบังเสียง (เมตร)	ความสามารถในการคำนวณ			
มีเดวีช	ชั้นที่ 1	3.76	16.5	75.43	79.43	59.4	75.54	79.47	1.000	18.00	1.5	1.00	2.76	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	3.76	13.5	77.07	81.07	59.4	77.14	81.10	1.000	18.00	4.5	1.00	2.76	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 1	84.21	16.5	61.33	65.33	59.4	63.48	66.32	1.000	18.00	1.5	1.00	83.21	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	84.21	13.5	61.38	65.38	59.4	63.51	66.36	1.000	18.00	4.5	1.00	83.21	21.00	ใช้ได้
2. พื้นที่รอบโหนดที่ขึ้นโครงการ															
- โรงเรือนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	583.75	16.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1.000	18.00	1.5	1.00	582.75	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	583.75	13.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1.000	18.00	4.5	1.00	582.75	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 3	583.75	10.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1.000	18.00	7.5	1.00	582.75	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 4	583.75	7.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1.000	18.00	10.5	1.00	582.75	21.00	ใช้ได้
- โรงเรือนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	537.96	16.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1.000	18.00	1.5	1.00	536.96	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	537.96	13.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1.000	18.00	4.5	1.00	536.96	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 3	537.96	10.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1.000	18.00	7.5	1.00	536.96	21.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 4	537.96	7.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1.000	18.00	10.5	1.00	536.96	21.00	ใช้ได้

หมายเหตุ : ☐ เสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 70 dB(A)  
1 ระยะทางจากแนวอาคารโครงการที่ระดับชั้น 1 ถึงผู้รับเสียงในแต่ละชั้น (คิดระดับความสูงของตำแหน่งที่ผู้รับเสียงไว้ก่อนอื่น 1 เท่ากับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ดิน +1.50 เมตร ของระดับที่ขึ้นนั้นๆ)  
2 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

ตารางที่ 8 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอื่น (ต่อ)										4. ระดับเสียงตรง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการคำนวณเลียนแบบของเสียง (dB(A))						ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))		ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัววัดกับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังจากการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	D (เมตร)	δ (A+B-D) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ถึงแหล่งรับเสียง หลังจากการก่อสร้าง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))	งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้น โครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและ ตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและ ตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	
1. พื้นที่ติดโครงการ														
นิคมเหมิน														
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร A)	3.16	84.31	84.64	2.82	0.35	16.47	25.22	36.45	100.00	104.00	68.00	69.30	29.45	30.75
	3.16	83.66	84.11	2.72	0.35	15.83	25.05	36.50	100.00	104.00	68.00	69.30	29.50	30.80
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร B)	3.16	20.16	17.60	5.72	0.35	33.38	28.26	50.09	100.00	104.00	68.00	69.30	43.09	44.39
	3.16	17.28	14.83	5.61	0.35	32.74	28.18	51.58	100.00	104.00	68.00	69.30	44.58	45.88
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	35.72	35.06	3.83	0.35	22.32	26.53	44.10	100.00	104.00	68.00	69.30	37.10	38.40
	3.16	34.18	33.75	3.59	0.35	20.94	26.25	44.44	100.00	104.00	68.00	69.30	37.44	38.74
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	19.80	17.09	5.88	0.35	34.26	28.38	50.35	100.00	104.00	68.00	69.30	43.35	44.65
	3.16	16.85	14.21	5.81	0.35	33.85	28.33	51.95	100.00	104.00	68.00	69.30	44.95	46.25
นิคมใต้														
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	30.87	29.90	4.14	0.35	24.11	26.86	45.49	100.00	104.00	68.00	69.30	38.49	39.79
	3.16	29.07	28.35	3.88	0.35	22.62	26.58	45.95	100.00	104.00	68.00	69.30	38.95	40.25
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	3.16	31.39	30.46	4.10	0.35	23.89	26.82	45.33	100.00	104.00	68.00	69.30	38.33	39.63
	3.16	29.62	28.94	3.84	0.35	22.40	26.54	45.77	100.00	104.00	68.00	69.30	38.77	40.07
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร A)	3.16	19.86	17.17	5.85	0.35	34.11	28.36	50.31	100.00	104.00	68.00	69.30	43.31	44.61
	3.16	16.92	14.31	5.77	0.35	33.66	28.30	51.89	100.00	104.00	68.00	69.30	44.89	46.19
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร B)	3.16	72.33	72.55	2.94	0.35	17.14	25.39	37.79	100.00	104.00	68.00	69.30	30.79	32.09
	3.16	71.58	71.93	2.81	0.35	16.40	25.20	37.86	100.00	104.00	68.00	69.30	30.86	32.16

ตารางที่ 8 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอ่อน (ต่อ)						4. ระดับเสียงสูง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการสลับแบบของเสียง (dB(A))						ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัวรับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังจากก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A+B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ระดับเสียงการก่อสร้าง ถึงแหล่งรับเสียง หลังจากตัวรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)
หิโอะริบะดา										
	3.16	19.69	16.92	5.93	0.35	34.60	28.42	50.43	100.00	104.00
	3.16	16.73	14.01	5.88	0.35	34.27	28.38	52.07	100.00	104.00
	3.16	85.46	85.81	2.82	0.35	16.42	25.20	36.33	100.00	104.00
2. พื้นที่รอบโบสถ์ที่ศูนย์บริหาร	3.16	84.83	85.29	2.71	0.35	15.79	25.03	36.38	100.00	104.00
	3.16	583.08	583.98	2.26	0.35	13.15	24.25	20.42	100.00	104.00
	3.16	582.98	583.91	2.24	0.35	13.06	24.22	20.45	100.00	104.00
	3.16	582.91	583.84	2.22	0.35	12.97	24.19	20.48	100.00	104.00
โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อคาเดรียน 8	3.16	582.84	583.80	2.21	0.35	12.88	24.16	20.52	100.00	104.00
	3.16	537.31	538.21	2.26	0.35	13.20	24.26	21.12	100.00	104.00
	3.16	537.21	538.13	2.25	0.35	13.10	24.23	21.15	100.00	104.00
	3.16	537.13	538.06	2.23	0.35	13.00	24.20	21.18	100.00	104.00
	3.16	537.06	538.01	2.21	0.35	12.90	24.17	21.22	100.00	104.00

หมายเหตุ : 1 ใช้ค่าระดับการลดลงของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในกรณีที่มีการลดลงของเสียงจากการคำนวณมากกว่า 25 dB(A)

2 ค่าหนึ่งเดซิเบลที่วัดกับเสียง คิดค่าต่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร

3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านวัสดุกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ ได้แก่ แผ่นกันเสียง (แผ่นไม้อัด) ความหนา 20 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 28 dB(A)

4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านวัสดุกันเสียงที่เป็นห้อยยัด ได้แก่ ผนังคอนกรีต และกระเบื้อง ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)



แหล่งรับเสียง	เสียงโดยรวมเทียบกับเสียงตรง จากโครงสร้าง	5. ระดับเสียงรบกวนผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))			ระดับเสียงพื้นฐาน, $L_{90}$ (dB(A))			งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)				งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)			
		งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงรบกวนผ่านวัสดุกันเสียง	ระดับเสียงพื้นฐาน, $L_{90}$ (dB(A))	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
1. พื้นที่ต่อโครงการ															
ขีปนาวุธ															
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [redacted] (จากอาคาร A))	37.24	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน	
	37.29	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน	
	50.88	59.97	59.53	55.7	0.57	7.0	52.97	-2.73	ผ่าน	0.13	7.0	52.53	-3.17	ผ่าน	
	52.37	60.19	59.59	55.7	0.79	7.0	53.19	-2.51	ผ่าน	0.19	7.0	52.59	-3.11	ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [redacted] (จากอาคาร B))	44.89	59.55	59.43	55.7	0.15	7.0	52.55	-3.15	ผ่าน	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	
	45.23	59.56	59.44	55.7	0.16	7.0	52.56	-3.14	ผ่าน	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	
	51.14	60.00	59.54	55.7	0.60	7.0	53.00	-2.70	ผ่าน	0.14	7.0	52.54	-3.16	ผ่าน	
	52.74	60.25	59.61	55.7	0.85	7.0	53.25	-2.45	ผ่าน	0.21	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน	
ขีปนาวุธ															
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [redacted] (จากอาคาร A))	46.28	59.61	59.45	55.7	0.21	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน	
	46.74	59.63	59.45	55.7	0.23	7.0	52.63	-3.07	ผ่าน	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน	
	46.12	59.60	59.45	55.7	0.20	7.0	52.60	-3.10	ผ่าน	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน	
	46.56	59.62	59.45	55.7	0.22	7.0	52.62	-3.08	ผ่าน	0.05	7.0	52.45	-3.25	ผ่าน	
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [redacted] และเลขที่ [redacted] (จากอาคาร A))	51.10	60.00	59.54	55.7	0.60	7.0	53.00	-2.70	ผ่าน	0.14	7.0	52.54	-3.16	ผ่าน	
	52.68	60.24	59.60	55.7	0.84	7.0	53.24	-2.46	ผ่าน	0.20	7.0	52.60	-3.10	ผ่าน	
	38.58	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน	
	38.65	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน	

ตารางที่ 8 (ต่อ 2)

6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))											
แหล่งรับเสียง	5. ระดับเสียงรวมหลังผ่านวัตถุด้านเสียง (dB(A))		ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เสียงที่ 5.0-10.0)				งานเก็บงานและตกแต่ง (เสียงที่ 9.0-16.0)			
	งานขึ้นโครงสร้าง (เสียงที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เสียงที่ 9.0-16.0)		ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวแปรค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวแปรค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
แหล่งรับเสียง	เสียงต่อเนื่องรวมกับเสียงตรงงานโครงสร้าง										
		51.22	60.01	59.55							
		52.86	60.27	59.61	7.0	53.01		0.15	ผ่าน	7.0	52.55
		37.12	59.43	59.41	7.0	52.43		0.01	ผ่าน	7.0	52.41
		37.17	59.43	59.41	7.0	52.43		0.01	ผ่าน	7.0	52.41
	นิคมโรงงาน										
		21.10	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20
		21.12	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20
		21.15	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20
		21.18	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20
พื้นที่รอบโรงไฟฟ้าใกล้พื้นที่โครงการ	- โรงเรือนอยู่อาศัยประเภทที่ 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร A)	21.79	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20
		21.82	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20
		21.85	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20
		21.88	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	0.00	ผ่าน	7.0	63.20

หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดไม่เป็นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงงานอยู่รอบประสิทธิ์ อคาเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการก่อสร้างด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศกรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการก่อสร้างด้วยระดับเสียง หมายถึง สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเสียงสูง วัด โรงเรือน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 8 (ต่อ 3)

แหล่งรับเสียง		7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานปั้นงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (ตอนที่ 9.0-10.0)					ระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ค่าระดับเสียงหลังผ่านรัศมีกันเสียง (dB(A))	งานเก็บงานและตกแต่ง		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านรัศมีกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
		งานขึ้นโครงสร้าง									
<b>1. พื้นที่ติดโครงการ</b>											
<b>นิคมเหมือง</b>											
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	37.24	30.75		38.12	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	37.29	30.80		38.17	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	50.88	44.39		51.76	60.09	55.7	0.69	7.0	53.09	-2.61	ผ่าน
	52.37	45.88		53.25	60.34	55.7	0.94	7.0	53.34	-2.36	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)	44.89	38.40		45.77	59.58	55.7	0.18	7.0	52.58	-3.12	ผ่าน
	45.23	38.74		46.10	59.60	55.7	0.20	7.0	52.60	-3.10	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)	51.14	44.65		52.02	60.13	55.7	0.73	7.0	53.13	-2.57	ผ่าน
	52.74	46.25		53.62	60.42	55.7	1.02	7.0	53.42	-2.28	ผ่าน
<b>นิคมใต้</b>											
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)	46.28	39.79		47.16	59.65	55.7	0.25	7.0	52.65	-3.05	ผ่าน
	46.74	40.25		47.62	59.68	55.7	0.28	7.0	52.68	-3.02	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)	46.12	39.63		47.00	59.64	55.7	0.24	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
	46.56	40.07		47.44	59.67	55.7	0.27	7.0	52.67	-3.03	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ เลขที่ ████████ (จากอาคาร A)	51.10	44.61		51.98	60.12	55.7	0.72	7.0	53.12	-2.58	ผ่าน
	52.68	46.19		53.56	60.41	55.7	1.01	7.0	53.41	-2.29	ผ่าน
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ เลขที่ ████████ (จากอาคาร B)	38.58	32.09		39.46	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
	38.65	32.16		39.53	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน

ตารางที่ 8 (ต่อ 3)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งเบื้องต้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)										
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านรั้วตุ้มเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านรั้วตุ้มเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียงรวม (dB(A))				
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
บึงมะลิ										
	51.22	44.73	52.10	60.14	55.7	0.74	7.0	53.14	-2.56	
	52.86	46.37	53.74	60.44	55.7	1.04	7.0	53.44	-2.26	
	37.12	30.63	38.00	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	
	37.17	30.68	38.05	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	
พื้นที่รอบโพลีเทคที่โครงการ										
	21.10	13.97	21.87	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	
	21.12	13.97	21.89	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	
	21.15	13.97	21.91	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	
	21.18	13.97	21.93	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	
โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	21.79	14.68	22.56	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	
	21.82	14.68	22.59	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	
	21.85	14.68	22.61	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	
	21.88	14.68	22.64	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	

หมายเหตุ : 1 ค่า L<sub>90</sub> เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อคาเรียน 8  
2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการลงด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ  
3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษเรื่องวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียง ขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน  
และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550  
4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรบกวนด้วยตัวปรับค่าระดับเสียง หมายถึง สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเสียงสงบ วัด โรงเรียน มุขนิย และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)  
5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน  
6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ ๑ ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 8

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะทางสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))		3. ระดับเสียงอื่น									
					งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ความสูงของวัดต้นเสียง (เมตร)	ความสามารถในการคำนวณ				
พื้นที่ติดโครงการ	พื้นที่เดิม	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	85.28	61.38	65.38	59.4	63.51	66.36	1,000	18.00	1.5	1.00	82.02	24.00	ใช้ได้		
			ชั้นที่ 2	84.64	61.45	65.45	59.4	63.55	66.41	1,000	18.00	4.5	1.00	82.02	24.00	ใช้ได้		
		- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	20.44	73.79	77.79	59.4	73.95	77.85	1,000	18.00	1.5	1.00	5.13	24.00	ใช้ได้		
			ชั้นที่ 2	17.60	75.09	79.09	59.4	75.20	79.14	1,000	18.00	4.5	1.00	5.13	24.00	ใช้ได้		
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	36.56	68.74	72.74	59.4	69.22	72.94	1,000	18.00	1.5	1.00	29.93	24.00	ใช้ได้		
			ชั้นที่ 2	35.06	69.10	73.10	59.4	69.55	73.29	1,000	18.00	4.5	1.00	29.93	24.00	ใช้ได้		
		- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1	20.00	73.98	77.98	59.4	74.13	78.04	1,000	18.00	1.5	1.00	3.44	24.00	ใช้ได้		
			ชั้นที่ 2	17.09	75.35	79.35	59.4	75.46	79.39	1,000	18.00	4.5	1.00	3.44	24.00	ใช้ได้		
		พื้นที่ใหม่	พื้นที่ใหม่	- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1	31.65	69.99	73.99	59.4	70.36	74.14	1,000	18.00	1.5	1.00	23.93	24.00	ใช้ได้
					ชั้นที่ 2	29.90	70.49	74.49	59.4	70.81	74.62	1,000	18.00	4.5	1.00	23.93	24.00	ใช้ได้
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1			32.18	69.85	73.85	59.4	70.22	74.00	1,000	18.00	1.5	1.00	24.60	24.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2			30.46	70.33	74.33	59.4	70.66	74.46	1,000	18.00	4.5	1.00	24.60	24.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) และเลขที่ ██████████ (จากอาคาร A)	ชั้นที่ 1			20.07	73.95	77.95	59.4	74.10	78.01	1,000	18.00	1.5	1.00	3.74	24.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2			17.17	75.31	79.31	59.4	75.42	79.35	1,000	18.00	4.5	1.00	3.74	24.00	ใช้ได้		
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) และเลขที่ ██████████ (จากอาคาร B)	ชั้นที่ 1			73.29	62.70	66.70	59.4	64.37	67.44	1,000	18.00	1.5	1.00	69.65	24.00	ใช้ได้		
	ชั้นที่ 2			72.55	62.79	66.79	59.4	64.43	67.52	1,000	18.00	4.5	1.00	69.65	24.00	ใช้ได้		

แหล่งรับเสียง	ระดับชั้นของแหล่งรับเสียง	ระยะทางแนวราบจากแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ระยะความสูงของผู้รับเสียง (เมตร)	1. ระดับเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (dB(A))		2. ค่าระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงปัจจุบัน (dB(A))				3. ระดับเสียงซ้อน					
				งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <sup>2</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ความถี่เสียง (Hz)	ความสูงแหล่งกำเนิดเสียง (เมตร)	ความสูงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงผู้รับเสียง (เมตร)	ระยะห่างจากวัดจุดรับเสียง (เมตร)	ความสูงของวัตถุรับเสียง (เมตร)	ความสามารทในการคำนวณ
ห้องเรียน 2	ชั้นที่ 1	3.76	19.5	74.04	78.04	59.4	74.19	78.10	1,000	18.00	1.5	1.00	2.76	24.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	3.76	16.5	75.43	79.43	59.4	75.54	79.47	1,000	18.00	4.5	1.00	2.76	24.00	ใช้ได้
ห้องเรียน 3	ชั้นที่ 1	84.21	19.5	61.27	65.27	59.4	63.44	66.27	1,000	18.00	1.5	1.00	83.21	24.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	84.21	16.5	61.33	65.33	59.4	63.48	66.32	1,000	18.00	4.5	1.00	83.21	24.00	ใช้ได้
ห้องเรียน 4	ชั้นที่ 1	583.75	19.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	18.00	1.5	1.00	582.75	24.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	583.75	16.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	18.00	4.5	1.00	582.75	24.00	ใช้ได้
ห้องเรียน 5	ชั้นที่ 3	583.75	13.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	18.00	7.5	1.00	582.75	24.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 4	583.75	10.5	44.67	48.67	67.2	67.22	67.26	1,000	18.00	10.5	1.00	582.75	24.00	ใช้ได้
ห้องเรียน 6	ชั้นที่ 1	537.96	19.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	18.00	1.5	1.00	536.96	24.00	ใช้ได้
	ชั้นที่ 2	537.96	16.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	18.00	4.5	1.00	536.96	24.00	ใช้ได้
ห้องเรียน 7	ชั้นที่ 3	537.96	13.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	18.00	7.5	1.00	536.96	24.00	ใช้ได้
ห้องเรียน 8	ชั้นที่ 4	537.96	10.5	45.38	49.38	67.2	67.23	67.27	1,000	18.00	10.5	1.00	536.96	24.00	ใช้ได้

หมายเหตุ : ☒ เสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 ที่กำหนดค่าไม่เกิน 70 dB(A)  
1 ระยะห่างจากแนวอาคารหรือการจราจรระดับชั้น 1 มีผู้รับเสียงในคณะชั้น (ทิศทางความสูงของตำแหน่งที่ได้รับเสียงบริเวณชั้น 1 ห่างกับ 1.50 เมตร และบริเวณชั้นใต้ไป +1.50 เมตร ของระดับพื้นชั้นนั้น)  
2 หลอดจั่วรับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด ในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจได้ในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลราชบุรีที่ อาคารเรียน 8

ตารางที่ ๑ (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอื่น (ต่อ)										4. ระดับเสียงตรง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการเลียนแบบของเสียง (dB(A))						ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))		ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงตัววัดกับเสียง (dB(A))		ระดับเสียงหลังงานวิฤตกันเสียง (dB(A))		ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียงหลังงานวิฤตกันเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	D (เมตร)	δ (A+B-D) (เมตร)	λ (เมตร)	N (2δ/λ)	ΔL <sup>1</sup> (10log(3+20N))	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง (งานขึ้นโครงสร้าง) (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือวันที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกต่ง <sup>2</sup> (เดือวันที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและโครงสร้าง <sup>3</sup> (เดือวันที่ 5.0-10.0)	งานกับงานและตกต่ง <sup>3</sup> (เดือวันที่ 9.0-16.0)	งานกับงานและตกต่ง <sup>3</sup> (เดือวันที่ 9.0-16.0)	
1. พื้นที่ติดโครงการ														
นิคมเหมีย														
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร A)	6.08	85.05	84.64	6.49	0.35	37.84	28.81	36.38	100.00	104.00	68.00	69.30	29.38	30.68
	6.08	84.31	84.11	6.28	0.35	36.61	28.66	36.45	100.00	104.00	68.00	69.30	29.45	30.75
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร B)	6.08	23.08	17.60	11.56	0.35	67.40	31.31	48.79	100.00	104.00	68.00	69.30	41.79	43.09
	6.08	20.16	14.83	11.42	0.35	66.59	31.25	50.09	100.00	104.00	68.00	69.30	43.09	44.39
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	6.08	37.44	35.06	8.47	0.35	49.39	29.96	43.74	100.00	104.00	68.00	69.30	36.74	38.04
	6.08	35.72	33.75	8.06	0.35	46.98	29.74	44.10	100.00	104.00	68.00	69.30	37.10	38.40
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	6.08	22.76	17.09	11.76	0.35	68.56	31.38	48.98	100.00	104.00	68.00	69.30	41.98	43.28
	6.08	19.80	14.21	11.67	0.35	68.06	31.35	50.35	100.00	104.00	68.00	69.30	43.35	44.65
นิคมไผ่														
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	6.08	32.85	29.90	9.03	0.35	52.67	30.24	44.99	100.00	104.00	68.00	69.30	37.99	39.29
	6.08	30.87	28.35	8.60	0.35	50.15	30.03	45.49	100.00	104.00	68.00	69.30	38.49	39.79
- บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	6.08	33.34	30.46	8.96	0.35	52.27	30.21	44.85	100.00	104.00	68.00	69.30	37.85	39.15
	6.08	31.39	28.94	8.53	0.35	49.75	29.99	45.33	100.00	104.00	68.00	69.30	38.33	39.63
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร A)	6.08	22.81	17.17	11.72	0.35	68.36	31.37	48.95	100.00	104.00	68.00	69.30	41.95	43.25
	6.08	19.86	14.31	11.63	0.35	67.81	31.33	50.31	100.00	104.00	68.00	69.30	43.31	44.61
- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████ ) (จากอาคาร B)	6.08	73.19	72.55	6.73	0.35	39.22	28.96	37.70	100.00	104.00	68.00	69.30	30.70	32.00
	6.08	72.33	71.93	6.48	0.35	37.80	28.80	37.79	100.00	104.00	68.00	69.30	30.79	32.09

ตารางที่ 9 (ต่อ 1)

แหล่งรับเสียง	3. ระดับเสียงอ้อม (ต่อ)						4. ระดับเสียงตรง			
	ระดับเสียงที่ลดลงจากการสลายตัวของเสียง (dB(A))						ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงถึงวัตถุ		ระดับเสียงหลังผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))	
	A (เมตร)	B (เมตร)	d (เมตร)	δ (A-B-d) (เมตร)	λ (เมตร)	N (dB)	Δ <sup>1</sup> (10log(3+20N))	งานขึ้นโครงสร้าง <sup>2</sup> (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง <sup>2</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง <sup>4</sup> (เดือนที่ 9.0-16.0)
ห้องครัว										
	6.08	22.67	16.92	11.83	0.35	68.97	31.41	100.00	68.00	42.04
	6.08	19.69	14.01	11.76	0.35	68.59	31.38	100.00	68.00	43.43
	6.08	86.20	85.81	6.47	0.35	37.72	28.79	100.00	68.00	29.27
2. พื้นที่อื่นใดที่ใกล้เคียงโครงการ	6.08	85.46	85.29	6.26	0.35	36.51	28.65	100.00	68.00	29.33
	6.08	583.18	583.98	5.28	0.35	30.81	27.92	100.00	68.00	12.67
	6.08	583.08	583.91	5.25	0.35	30.63	27.89	100.00	68.00	12.67
- โรงเรือนนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8	6.08	582.98	583.84	5.22	0.35	30.45	27.87	100.00	68.00	12.67
	6.08	582.91	583.80	5.19	0.35	30.27	27.84	100.00	68.00	12.67
	6.08	537.43	538.21	5.30	0.35	30.91	27.93	100.00	68.00	13.38
	6.08	537.31	538.13	5.27	0.35	30.71	27.90	100.00	68.00	13.38
สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	6.08	537.21	538.06	5.23	0.35	30.52	27.88	100.00	68.00	13.38
	6.08	537.13	538.01	5.20	0.35	30.32	27.85	100.00	68.00	13.38

หมายเหตุ : 1 ใช้ค่าระดับการลดลงของเสียงเท่ากับ 25 dB(A) ในการมีที่ทำการลดลงของเสียงจากการคำนวณมากกว่า 25 dB(A)

2 ค่าหนึ่งเดซิเบลด้วยเสียง คิดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงประมาณ 1 เมตร

3 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านวัตถุกันเสียงแบบเคียวยันต์ ได้แก่ แผ่นกันเสียง (แผ่นไม้อัด) ความหนา 20 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 28 dB(A)

4 ระดับเสียงจากการก่อสร้างไปยังแหล่งรับเสียงภายหลังผ่านวัตถุกันเสียงที่เป็นห้องปิด ได้แก่ ผนังก่ออิฐฉาบปูน และกระจก ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้เท่ากับ 34.7 dB(A)



ตารางที่ ๑ (ต่อ 2)

6. ระดับเสียงรบกวน (dB(A))														
แหล่งรับเสียง	เสียงรบกวนรวมทั้งผ่านวัตถุกั้นเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)					งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)						
			งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)	งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	
1. พื้นที่ติดโครงการ														
	37.17	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		37.24	59.43	59.41	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29
	49.58	59.83	59.50	55.7	0.43	7.0	52.83	-2.87	ผ่าน	0.10	7.0	52.50	-3.20	ผ่าน
		50.88	59.97	59.53	55.7	0.57	7.0	52.97	-2.73	ผ่าน	0.13	7.0	52.53	-3.17
	44.53	59.54	59.43	55.7	0.14	7.0	52.54	-3.16	ผ่าน	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
		44.89	59.55	59.43	55.7	0.15	7.0	52.55	-3.15	ผ่าน	0.03	7.0	52.43	-3.27
	49.77	59.85	59.50	55.7	0.45	7.0	52.85	-2.85	ผ่าน	0.10	7.0	52.50	-3.20	ผ่าน
		51.14	60.00	59.54	55.7	0.60	7.0	53.00	-2.70	ผ่าน	0.14	7.0	52.54	-3.16
2. พื้นที่ใต้														
	45.78	59.58	59.44	55.7	0.18	7.0	52.58	-3.12	ผ่าน	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
		46.28	59.61	59.45	55.7	0.21	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน	0.05	7.0	52.45	-3.25
	45.64	59.58	59.44	55.7	0.18	7.0	52.58	-3.12	ผ่าน	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน
		46.12	59.60	59.45	55.7	0.20	7.0	52.60	-3.10	ผ่าน	0.05	7.0	52.45	-3.25
	49.74	59.85	59.50	55.7	0.45	7.0	52.85	-2.85	ผ่าน	0.10	7.0	52.50	-3.20	ผ่าน
		51.10	60.00	59.54	55.7	0.60	7.0	53.00	-2.70	ผ่าน	0.14	7.0	52.54	-3.16
	38.49	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน
		38.58	59.44	59.41	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29

แหล่งรับเสียง	5. ระดับเสียงรวมหลังผ่านวัตถุกั้นเสียง (dB(A))		ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)						งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)							
	เสียงรบกวนรวมกับเสียงตรงจากโครงสร้าง	งานขึ้นโครงสร้าง (เดือนที่ 5.0-10.0)		งานเก็บงานและตกแต่ง (เดือนที่ 9.0-16.0)	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวแปรค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวแปรค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>			
หิโตะวันแดด	49.83																
	51.22	59.85	59.51		0.45	7.0	52.85	-2.85	ผ่าน	0.11	7.0	52.51	-3.19	ผ่าน			
		60.01	59.55		0.61	7.0	53.01	-2.69	ผ่าน	0.15	7.0	52.55	-3.15	ผ่าน			
	37.06	59.43	59.41		0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน			
	37.12	59.43	59.41		0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน	0.01	7.0	52.41	-3.29	ผ่าน			
2. พื้นที่รอบไนท์บัสที่โครงการ																	
	20.46	67.20	67.20		0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน			
	20.46	67.20	67.20		0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน			
	20.46	67.20	67.20		0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน			
	21.17	67.20	67.20		0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน			
	21.17	67.20	67.20		0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน			
	21.17	67.20	67.20		0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน			
	21.17	67.20	67.20		0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน			

หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรือนจากประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการผสมด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการผสมด้วยตัวแปรค่าระดับเสียง หมายถึง: สำหรับพื้นที่ที่ต้องการควบคุมเสียงรบกวน วัด โรงเรียน มุสลิม และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วกับระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ ๑ (ต่อ 3)

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างงานขึ้นโครงสร้าง และงานปั้นงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน (ตอนที่ 9.0-10.0)											
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงหลังผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านวัตถุกันเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> <sup>1</sup> (dB(A))	ระดับเสียงรบกวน (dB(A))					
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานปั้นงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>	
1. พื้นที่ติดโครงการ	ชุมชนเอ - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████) (จากอาคาร A)										
		37.17	30.68	38.05	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
		37.24	30.75	38.12	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
		49.58	43.09	50.46	59.92	55.7	0.52	7.0	52.92	-2.78	ผ่าน
		50.88	44.39	51.76	60.09	55.7	0.69	7.0	53.09	-2.61	ผ่าน
		44.53	38.04	45.41	59.57	55.7	0.17	7.0	52.57	-3.13	ผ่าน
	ชุมชนบี - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)  - บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ████████ และ ████████)	44.89	38.40	45.77	59.58	55.7	0.18	7.0	52.58	-3.12	ผ่าน
		49.77	43.28	50.65	59.94	55.7	0.54	7.0	52.94	-2.76	ผ่าน
		51.14	44.65	52.02	60.13	55.7	0.73	7.0	53.13	-2.57	ผ่าน
		45.78	39.29	46.66	59.63	55.7	0.23	7.0	52.63	-3.07	ผ่าน
		46.28	39.79	47.16	59.65	55.7	0.25	7.0	52.65	-3.05	ผ่าน
		45.64	39.15	46.52	59.62	55.7	0.22	7.0	52.62	-3.08	ผ่าน
46.12	39.63	47.00	59.64	55.7	0.24	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน		
49.74	43.25	50.62	59.94	55.7	0.54	7.0	52.94	-2.76	ผ่าน		
51.10	44.61	51.98	60.12	55.7	0.72	7.0	53.12	-2.58	ผ่าน		
38.49	32.00	39.37	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน		
38.58	32.09	39.46	59.44	55.7	0.04	7.0	52.44	-3.26	ผ่าน		

7. ค่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งเบื้องต้นพร้อมกัน (เดือนที่ 9.0-10.0)										
แหล่งรับเสียง	ค่าระดับเสียงผ่านรั้วที่ดินเสียง (dB(A))		รวม	ค่าระดับเสียงรวม หลังผ่านรั้วที่ดินเสียง (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน, L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	งานขึ้นโครงสร้าง	งานเก็บงานและตกแต่ง				ผลต่างของค่า ระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวแปรค่าระดับ เสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อ ปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียง รบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
หิโตะบึกา	49.83	43.34	50.71	59.95	55.7	0.55	7.0	52.95	-2.75	ผ่าน
	51.22	44.73	52.10	60.14	55.7	0.74	7.0	53.14	-2.56	ผ่าน
	37.06	30.57	37.94	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	37.12	30.63	38.00	59.43	55.7	0.03	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	20.46	13.97	21.34	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	20.46	13.97	21.34	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	20.46	13.97	21.34	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	20.46	13.97	21.34	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	21.17	14.68	22.05	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
โรงเรือนนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น (จากอาคาร B)	21.17	14.68	22.05	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	21.17	14.68	22.05	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	21.17	14.68	22.05	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
	21.17	14.68	22.05	67.20	56.6	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 1 ค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรือนนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq จะดำเนินการตามด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศกรมการควบคุมเสียงรบกวนวิธีวัดการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq จะดำเนินการตามด้วยระดับเสียง หมายถึง: สำหรับพื้นที่ที่ต้องการควบคุมเสียงรบกวน วัด โรงเรือน นุราช และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วกับด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 10 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 1 งานฐานราก อาคาร A, B และอาคารร้านค้า

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างแหล่งรับเสียง หลังงานวัดจุดรับเสียง (dB(A))			Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>11</sup>	ผลต่างของการจัดเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน L90 <sup>1</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B	อาคารร้านค้า								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	27.41	49.79	29.42	59.40	59.86	0.46	7.0	52.86	55.7	-2.84	ผ่าน
		ชั้น 2	27.67	48.89	29.72	59.40	59.78	0.38	7.0	52.78	55.7	-2.92	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	35.97	52.37	33.92	59.40	60.21	0.81	7.0	53.21	55.7	-2.49	ผ่าน
		ชั้น 2	35.89	50.01	33.87	59.40	59.90	0.50	7.0	52.90	55.7	-2.80	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	37.84	37.61	53.87	59.40	60.52	1.12	7.0	53.52	55.7	-2.18	ผ่าน
		ชั้น 2	37.72	37.49	50.69	59.40	60.00	0.60	7.0	53.00	55.7	-2.70	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] และเลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	51.86	28.81	28.35	59.40	60.11	0.71	7.0	53.11	55.7	-2.59	ผ่าน
		ชั้น 2	49.90	28.79	28.34	59.40	59.87	0.47	7.0	52.87	55.7	-2.83	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	53.64	27.28	26.28	59.40	60.43	1.03	7.0	53.43	55.7	-2.27	ผ่าน
		ชั้น 2	50.62	27.27	26.27	59.40	59.94	0.54	7.0	52.94	55.7	-2.76	ผ่าน
พื้นที่อื่นในราว	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	15.66	16.36	16.54	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	15.85	16.56	16.75	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 3	16.03	16.77	16.96	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	16.23	16.98	17.18	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 11 ค่าคำนวณระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นับค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้มีการประเมินค่าระดับเสียงที่ได้รับเสียงได้ทั้งบริเวณต่างๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ห้องเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการรื้อถอน

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนด้วยตัวรับตัวระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความละเอียดสูง วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนตามเงื่อนไขปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 11 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้น 1 งานโครงสร้าง อาคาร A, B และอาคารร้านค้า

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างแหล่งรับเสียง			ระดับเสียงการก่อสร้างแหล่งรับเสียง หลังจากวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B และอาคารร้านค้า	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>11</sup>	ผลต่างของการระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับการระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B	อาคารร้านค้า								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	37.41	59.79	39.42	59.85	59.40	62.64	3.24	3	59.64	3.94	ผ่าน
		ชั้น 2	37.67	58.89	39.72	58.97	59.40	62.20	2.80	3	59.20	3.50	ผ่าน
		ชั้น 1	45.97	62.37	43.92	62.53	59.40	64.25	4.85	1.5	62.75	7.05	ผ่าน
		ชั้น 2	45.89	60.01	43.87	60.28	59.40	62.87	3.47	3	59.87	4.17	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	47.84	47.61	63.87	64.07	59.40	65.35	5.95	1.5	63.85	8.15	ผ่าน
		ชั้น 2	47.72	47.49	60.69	61.10	59.40	63.34	3.94	2	61.34	5.64	ผ่าน
		ชั้น 1	61.86	38.81	38.35	61.90	59.40	63.84	4.44	2	61.84	6.14	ผ่าน
		ชั้น 2	59.90	38.79	38.34	59.97	59.40	62.70	3.30	3	59.70	4.00	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	63.64	37.28	36.28	63.66	59.40	65.05	5.65	1.5	63.55	7.85	ผ่าน
		ชั้น 2	60.62	37.27	36.27	60.66	59.40	63.08	3.68	2	61.08	5.38	ผ่าน
		ชั้น 1	25.66	26.36	26.54	30.98	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	25.85	26.56	26.75	31.17	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในบริเวณ	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	26.03	26.77	26.96	31.38	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	26.23	26.98	27.18	31.59	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : 11 ค่าคำนวณระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้ประมวลเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (นับคือการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้มีการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้ทั้งที่ระยะทางต่างๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการขุดเจาะดินและถมดินเสียง Leq ก่อนดำเนินการขุด

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการขุดเจาะดินและถมดินเสียงรบกวน สำหรับพื้นที่ที่ถือการความเสียงสูง วัด โรงเรียนมูลนิธิ และโรงพยาบาล จะวัดเกินด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วลบด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 12 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 1 งานเก็บงานและงานตกแต่ง อาคาร A, B และอาคารร้านค้า

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างแหล่งรับเสียง			ระดับเสียงการก่อสร้างแหล่งรับเสียง หลังจากวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B และอาคารร้านค้า	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>11</sup>	ผลต่างของการระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B	อาคารร้านค้า								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	30.91	53.30	32.93	53.36	59.40	60.37	0.97	7.0	53.37	-2.33	ผ่าน
		ชั้น 2	30.90	51.68	32.92	51.77	59.40	60.09	0.69	7.0	53.09	-2.61	ผ่าน
		ชั้น 1	39.48	55.88	37.43	56.04	59.40	61.05	1.65	4.5	56.55	0.85	ผ่าน
		ชั้น 2	39.40	53.28	37.38	53.56	59.40	60.41	1.01	7.0	53.41	-2.29	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	41.35	41.12	57.38	57.58	59.40	61.60	2.20	4.5	57.10	1.40	ผ่าน
		ชั้น 2	41.23	41.00	54.04	54.46	59.40	60.61	1.21	7.0	53.61	-2.09	ผ่าน
		ชั้น 1	55.37	32.32	31.86	55.41	59.40	60.86	1.46	FALSE	60.86	5.16	ผ่าน
		ชั้น 2	52.99	32.30	31.85	53.06	59.40	60.31	0.91	7.0	53.31	-2.39	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	57.15	30.79	29.79	57.17	59.40	61.44	2.04	4.5	56.94	1.24	ผ่าน
		ชั้น 2	53.94	30.78	29.78	53.97	59.40	60.49	1.09	7.0	53.49	-2.21	ผ่าน
		ชั้น 1	13.98	14.68	14.87	19.30	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	13.98	14.68	14.87	19.30	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในว	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	13.97	14.68	14.87	19.30	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	13.97	14.68	14.87	19.30	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 1	13.97	14.68	14.87	19.30	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	13.97	14.68	14.87	19.30	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # ค่าความระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ (เมื่อค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากกรมโยธาธิการและผังเมืองได้รับเสียงที่ระยะทางต่างๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินกิจกรรมลดระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวนของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรวมไว้ที่ 10 dB(A) และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรวม 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดระดับเสียงตามประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง (ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรวมไว้ที่ 10 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรวมเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรวมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรวมไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 13 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 2 งานโครงสร้าง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผิวน้ำรบกวนเสียง (dB(A))	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>11</sup>	ผลต่างของการรับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	38.01	59.79	59.82	59.40	62.62	3.22	3	59.62	3.92	ผ่าน
		ชั้น 2	38.19	60.52	60.55	59.40	63.02	3.62	2	61.02	5.32	ผ่าน
		ชั้น 1	46.29	62.37	62.48	59.40	64.21	4.81	1.5	62.71	7.01	ผ่าน
		ชั้น 2	46.76	63.05	63.15	59.40	64.68	5.28	1.5	63.18	7.48	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	48.05	47.83	50.95	59.40	59.98	0.58	7.0	52.98	-2.72	ผ่าน
		ชั้น 2	48.63	48.40	51.53	59.40	60.06	0.66	7.0	53.06	-2.64	ผ่าน
		ชั้น 1	61.86	39.38	61.88	59.40	63.83	4.43	2	61.83	6.13	ผ่าน
		ชั้น 2	62.55	39.60	62.57	59.40	64.28	4.88	1.5	62.78	7.08	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	63.64	37.89	63.65	59.40	65.04	5.64	1.5	63.54	7.84	ผ่าน
		ชั้น 2	64.28	38.07	64.29	59.40	65.51	6.11	1.5	64.01	8.31	ผ่าน
		ชั้น 1	21.23	21.94	24.61	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.28	21.97	24.65	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในบริเวณ	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	21.31	22.02	24.69	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.33	22.05	24.72	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # คำนวณรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นับแต่ค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้มีการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับพิจารณาต่างๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการรื้อถอน

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนด้วยตัวรับค่าระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการประเมินเสียง วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะวัดเป็นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้วลดด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)



ตารางที่ 14 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 2 งานเก็บงานและงานตกแต่ง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B							
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	15.90	38.29	38.32	59.40	59.43	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
		ชั้น 2	15.90	38.29	38.32	59.40	59.43	7.0	52.43	-3.27	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	30.45	46.85	46.95	59.40	59.64	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
		ชั้น 2	30.45	46.85	46.95	59.40	59.64	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	32.88	32.66	35.78	59.40	59.42	7.0	52.42	-3.28	ผ่าน
		ชั้น 2	32.88	32.66	35.78	59.40	59.42	7.0	52.42	-3.28	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████)	ชั้น 1	42.82	19.77	42.84	59.40	59.49	7.0	52.49	-3.21	ผ่าน
		ชั้น 2	42.82	19.77	42.84	59.40	59.49	7.0	52.49	-3.21	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	46.89	20.53	46.90	59.40	59.64	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
		ชั้น 2	46.89	20.53	46.90	59.40	59.64	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
	โรงเรียนอนุบาลประสาทพรสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	-14.40	-13.69	-11.02	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	-14.40	-13.69	-11.02	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในว		ชั้น 3	-14.40	-13.69	-11.02	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	-14.40	-13.69	-11.02	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เมื่อคำนวณระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับเสียงที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลพรสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการกิจกรรมการควบคุมเสียงเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงเสียงเรื่องวิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงเฉลี่ยไม่มีการควบคุม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการควบคุม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบฉบับที่การตรวจวัดเสียงรวม 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการควบคุมระดับเสียงเฉพาะ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกกันด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรวมเมื่อรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรวมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรวมไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 15 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 3 งานโครงสร้าง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A) A, B	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>4</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	37.83	58.17	58.21	59.40	61.86	2.46	4.5	57.36	1.66	ผ่าน
		ชั้น 2	38.01	59.79	59.82	59.40	62.62	3.22	3	59.62	3.92	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	45.89	59.77	59.94	59.40	62.69	3.29	3	59.69	3.99	ผ่าน
		ชั้น 2	46.29	62.37	62.48	59.40	64.21	4.81	1.5	62.71	7.01	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	47.72	47.49	50.62	59.40	59.94	0.54	7.0	52.94	-2.76	ผ่าน
		ชั้น 2	48.05	47.83	50.95	59.40	59.98	0.58	7.0	52.98	-2.72	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] และเลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	59.48	39.16	59.52	59.40	62.47	3.07	3	59.47	3.77	ผ่าน
		ชั้น 2	61.86	39.38	61.88	59.40	63.83	4.43	2	61.83	6.13	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	60.43	37.71	60.45	59.40	62.97	3.57	2	60.97	5.27	ผ่าน
		ชั้น 2	63.64	37.89	63.65	59.40	65.04	5.64	1.5	63.54	7.84	ผ่าน
	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	21.20	21.91	24.58	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.23	21.94	24.61	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในว		ชั้น 3	21.26	21.97	24.64	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.28	21.99	24.66	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # ค่ารวมรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นี้คือค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ได้รับเสียงดังๆที่ระยะทางต่างๆ)

- 1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8
- 2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินกิจกรรมลดด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ
- 3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวนของกระทรวงสิ่งแวดล้อม ระดับเสียงขณะดำเนินการ การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550
- 4 ค่า Leq ขณะดำเนินกิจกรรมลดด้วยระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)
- 5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน
- 6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรวมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 16 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 3 งานเก็บงานและงานตกแต่ง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>4</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงจาก <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	30.90	51.68	51.72	59.40	60.08	0.68	7.0	53.08	55.7	-2.62
		ชั้น 2	30.91	53.30	53.33	59.40	60.36	0.96	7.0	53.36	55.7	-2.34
		ชั้น 1	39.40	53.28	53.45	59.40	60.38	0.98	7.0	53.38	55.7	-2.32
		ชั้น 2	39.48	55.88	55.98	59.40	61.03	1.63	4.5	56.53	55.7	0.83
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	41.23	41.00	44.13	59.40	59.53	0.13	7.0	52.53	55.7	-3.17
		ชั้น 2	41.35	41.12	44.25	59.40	59.53	0.13	7.0	52.53	55.7	-3.17
		ชั้น 1	52.99	32.30	53.03	59.40	60.30	0.90	7.0	53.30	55.7	-2.40
		ชั้น 2	55.37	32.32	55.39	59.40	60.85	1.45	FALSE	60.85	55.7	5.15
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	53.94	30.78	53.96	59.40	60.49	1.09	7.0	53.49	55.7	-2.21
		ชั้น 2	57.15	30.79	57.16	59.40	61.43	2.03	4.5	56.93	55.7	1.23
		ชั้น 1	13.98	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
		ชั้น 2	13.98	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
พื้นที่อื่นในบริเวณ	โรงเรียนอนุบาลราชบุรีสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	13.98	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
		ชั้น 4	13.98	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60

หมายเหตุ : # ค่าความรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นี้คือค่ารวมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับทั้งหมดจากต่างๆ)

1 ผดุงวรจิตระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลราชบุรีสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรวมกันด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการรวม

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรวมกันด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 17 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 4 งานโครงสร้าง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>6</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรบกวน <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	37.64	56.07	56.13	59.40	61.08	1.68	4.5	56.58	0.88	ผ่าน
		ชั้น 2	37.83	58.17	58.21	59.40	61.86	2.46	4.5	57.36	1.66	ผ่าน
		ชั้น 1	45.73	56.98	57.29	59.40	61.48	2.08	4.5	56.98	1.28	ผ่าน
		ชั้น 2	45.89	59.77	59.94	59.40	62.69	3.29	3	59.69	3.99	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	47.48	47.27	50.39	59.40	59.91	0.51	7.0	52.91	-2.79	ผ่าน
		ชั้น 2	47.72	47.49	50.62	59.40	59.94	0.54	7.0	52.94	-2.76	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED] และเลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	56.83	38.94	56.90	59.40	61.34	1.94	4.5	56.84	1.14	ผ่าน
		ชั้น 2	59.48	39.16	59.52	59.40	62.47	3.07	3	59.47	3.77	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	57.32	37.52	57.37	59.40	61.51	2.11	4.5	57.01	1.31	ผ่าน
		ชั้น 2	60.43	37.71	60.45	59.40	62.97	3.57	2	60.97	5.27	ผ่าน
	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	21.18	21.88	24.55	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.20	21.91	24.58	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในหว		ชั้น 3	21.23	21.94	24.61	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.26	21.97	24.64	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # คำนวณรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้ประจําเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (เมื่อค่าระดับเสียงพื้นหลังค่าเน็ต ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับที่ระยะทางต่างๆ)

- 1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8
- 2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการถมดินด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการถม
- 3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวนระดับเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550
- 4 ค่า Leq ขณะดำเนินการถมดินด้วยตัวรับค่าระดับเสียง หมายเหตุ: สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)
- 5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน
- 6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)



ตารางที่ 12 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 5 งานโครงสร้าง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พินิจผ่านวัตถุรับเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>2</sup>	ผลต่างของการรับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	37.45	54.09	54.18	59.40	60.54	1.14	7.0	53.54	-2.16	ผ่าน
		ชั้น 2	37.64	56.07	56.13	59.40	61.08	1.68	4.5	56.58	0.88	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	45.51	54.65	55.15	59.40	60.79	1.39	7.0	53.79	-1.91	ผ่าน
		ชั้น 2	45.73	56.98	57.29	59.40	61.48	2.08	4.5	56.98	1.28	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	47.15	46.95	50.06	59.40	59.88	0.48	7.0	52.88	-2.82	ผ่าน
		ชั้น 2	47.48	47.27	50.39	59.40	59.91	0.51	7.0	52.91	-2.79	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████)	ชั้น 1	54.56	38.72	54.67	59.40	60.66	1.26	7.0	53.66	-2.04	ผ่าน
		ชั้น 2	56.83	38.94	56.90	59.40	61.34	1.94	4.5	56.84	1.14	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	54.84	37.34	54.92	59.40	60.72	1.32	7.0	53.72	-1.98	ผ่าน
		ชั้น 2	57.32	37.52	57.37	59.40	61.51	2.11	4.5	57.01	1.31	ผ่าน
พื้นที่อื่นในราว	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	21.15	21.85	24.52	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.18	21.88	24.55	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 3	21.20	21.91	24.58	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.23	21.94	24.61	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # คำนวณรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นับแต่ค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้มีการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้ทั้งนี้รับเฉพาะต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินกิจกรรมระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรณรณด้วยตัวรับวางระดับเสียง หมายเหตุ: สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนตามข้อกำหนดคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 20 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 5 งานเก็บงานและงานตกแต่ง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A))	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงจาก <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B							
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	30.85	47.60	47.69	59.40	0.28	7.0	52.68	55.7	-3.02
		ชั้น 2	30.88	49.58	49.64	59.40	0.44	7.0	52.84	55.7	-2.86
		ชั้น 1	39.02	48.16	48.66	59.40	0.35	7.0	52.75	55.7	-2.95
		ชั้น 2	39.24	50.49	50.80	59.40	0.56	7.0	52.96	55.7	-2.74
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	40.66	40.46	43.57	59.40	0.11	7.0	52.51	55.7	-3.19
		ชั้น 2	40.99	40.78	43.90	59.40	0.12	7.0	52.52	55.7	-3.18
		ชั้น 1	48.07	32.22	48.18	59.40	0.32	7.0	52.72	55.7	-2.98
		ชั้น 2	50.34	32.27	50.41	59.40	0.52	7.0	52.92	55.7	-2.78
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	48.35	30.73	48.42	59.40	0.33	7.0	52.73	55.7	-2.97
		ชั้น 2	50.83	30.76	50.87	59.40	0.57	7.0	52.97	55.7	-2.73
		ชั้น 1	13.97	14.68	17.35	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
		ชั้น 2	13.97	14.68	17.35	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
พื้นที่อื่นในบริเวณ	โรงเรียนอนุบาลราชบุรี อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	13.98	14.68	17.35	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
		ชั้น 4	13.98	14.68	17.35	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60

หมายเหตุ : # ค่าตามรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นี้คือค่ารวมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับทั้งหมดจากต่าง ๆ)

1 ผดุงตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เมื่อถึงสูงสุด และค่า L90 เมื่อถึงสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลราชบุรี อธิการเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรวมกันด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะดำเนินการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรบกวนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 21 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโต๊ะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 6 งานโครงสร้าง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พินิจผ่านวัสดุรับเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>4</sup>	ผลต่างของการลดเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	37.29	52.37	52.50	59.40	60.21	0.81	7.0	53.21	-2.49	ผ่าน
		ชั้น 2	37.45	54.09	54.18	59.40	60.54	1.14	7.0	53.54	-2.16	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	45.23	52.74	53.45	59.40	60.38	0.98	7.0	53.38	-2.32	ผ่าน
		ชั้น 2	45.51	54.65	55.15	59.40	60.79	1.39	7.0	53.79	-1.91	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	46.74	45.56	49.20	59.40	59.80	0.40	7.0	52.80	-2.90	ผ่าน
		ชั้น 2	47.15	46.95	50.06	59.40	59.88	0.48	7.0	52.88	-2.82	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████)	ชั้น 1	52.68	38.65	52.85	59.40	60.27	0.87	7.0	53.27	-2.43	ผ่าน
		ชั้น 2	54.56	38.72	54.67	59.40	60.66	1.26	7.0	53.66	-2.04	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	52.86	37.17	52.98	59.40	60.29	0.89	7.0	53.29	-2.41	ผ่าน
		ชั้น 2	54.84	37.34	54.92	59.40	60.72	1.32	7.0	53.72	-1.98	ผ่าน
พื้นที่อื่นในราว	โรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	21.12	21.82	24.49	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.15	21.85	24.52	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 3	21.18	21.88	24.55	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.20	21.91	24.58	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # คำนวณรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นับแต่ค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้มีการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้เรียบร้อยแล้ว)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุราชประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการรื้อถอน

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรื้อถอนด้วยตัวรับค่าระดับเสียง หมายเหตุ: สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)



ตารางที่ 22 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 6 งานเก็บงานและงานตกแต่ง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง ผ่านด้านวัตถุรับเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>2</sup>	ผลต่างของการลดเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน L90 <sup>1</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B									
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	30.80	45.88	46.01	59.40	59.59	0.19	7.0	52.59	55.7	-3.11	ผ่าน
		ชั้น 2	30.85	47.60	47.69	59.40	59.68	0.28	7.0	52.68	55.7	-3.02	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	38.74	46.25	46.96	59.40	59.64	0.24	7.0	52.64	55.7	-3.06	ผ่าน
		ชั้น 2	39.02	48.16	48.66	59.40	59.75	0.35	7.0	52.75	55.7	-2.95	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	40.25	40.07	43.17	59.40	59.50	0.10	7.0	52.50	55.7	-3.20	ผ่าน
		ชั้น 2	40.66	40.46	43.57	59.40	59.51	0.11	7.0	52.51	55.7	-3.19	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████)	ชั้น 1	46.19	32.16	46.36	59.40	59.61	0.21	7.0	52.61	55.7	-3.09	ผ่าน
		ชั้น 2	48.07	32.22	48.18	59.40	59.72	0.32	7.0	52.72	55.7	-2.98	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	46.37	30.68	46.49	59.40	59.62	0.22	7.0	52.62	55.7	-3.08	ผ่าน
		ชั้น 2	48.35	30.73	48.42	59.40	59.73	0.33	7.0	52.73	55.7	-2.97	ผ่าน
พื้นที่อื่นในราว	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 3	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	13.98	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # คำนวณรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (ระดับค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้รับการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้ทั้งนี้รับเฉพาะต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม.เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินกิจกรรมลดเสียงพื้นฐาน

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินกิจกรรมลดเสียงรบกวนด้วยระดับเสียง หมายเหตุ: สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วลดด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 23 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้น 7 งานโครงสร้าง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน L90 <sup>1</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	37.24	50.88	51.06	59.40	59.99	7.0	52.99	55.7	-2.71	ผ่าน
		ชั้น 2	37.29	52.37	52.50	59.40	60.21	7.0	53.21	55.7	-2.49	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	44.89	51.14	52.06	59.40	60.14	7.0	53.14	55.7	-2.56	ผ่าน
		ชั้น 2	45.23	52.52.74	#VALUE!	59.40	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	55.7	#VALUE!	#VALUE!
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	46.28	46.12	49.21	59.40	59.80	7.0	52.80	55.7	-2.90	ผ่าน
		ชั้น 2	46.74	46.56	49.66	59.40	59.84	7.0	52.84	55.7	-2.86	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	51.10	38.58	51.34	59.40	60.03	7.0	53.03	55.7	-2.67	ผ่าน
		ชั้น 2	52.68	38.65	52.85	59.40	60.27	7.0	53.27	55.7	-2.43	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ )	ชั้น 1	51.22	37.12	51.39	59.40	60.04	7.0	53.04	55.7	-2.66	ผ่าน
		ชั้น 2	52.86	37.17	52.98	59.40	60.29	7.0	53.29	55.7	-2.41	ผ่าน
	โรงเรียนอนุบาลประชาเสสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	21.10	21.79	24.47	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.12	21.82	24.50	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในว		ชั้น 3	21.15	21.85	24.52	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.18	21.88	24.55	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : # ค่ารวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ (นี้คือค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประชาเสสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการกิจกรรมลดระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวนของกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดระดับเสียงรบกวนด้วยวิธีต่าง ๆ หมายความว่า สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรวมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 24 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้น 7 งานเก็บงานและงานตกแต่ง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างสิ่งแวดล้อมระดับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B							
ที่พักมือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	30.75	44.39	44.57	59.40	59.54	7.0	52.54	-3.16	ผ่าน
		ชั้น 2	30.80	45.88	46.01	59.40	59.59	7.0	52.59	-3.11	ผ่าน
		ชั้น 1	38.40	44.65	45.57	59.40	59.58	7.0	52.58	-3.12	ผ่าน
		ชั้น 2	38.74	46.25	46.96	59.40	59.64	7.0	52.64	-3.06	ผ่าน
ที่พักใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	39.79	39.63	42.72	59.40	59.49	7.0	52.49	-3.21	ผ่าน
		ชั้น 2	40.25	40.07	43.17	59.40	59.50	7.0	52.50	-3.20	ผ่าน
		ชั้น 1	44.61	32.09	44.85	59.40	59.55	7.0	52.55	-3.15	ผ่าน
		ชั้น 2	46.19	32.16	46.36	59.40	59.61	7.0	52.61	-3.09	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	44.73	30.63	44.90	59.40	59.55	7.0	52.55	-3.15	ผ่าน
		ชั้น 2	46.37	30.68	46.49	59.40	59.62	7.0	52.62	-3.08	ผ่าน
		ชั้น 1	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อ่อนไหว	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าการกันเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในเนื้อที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมเสียงสิ่งแวดล้อม

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงสิ่งแวดล้อม เรื่อง วิธีการตรวจวัดเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้วลดด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 25 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโต๊ะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 8 งานโครงสร้าง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกับเสียง (dB(A))	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>4</sup>	ผลต่างของการรับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงจาก <sup>5</sup>	เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	37.17	49.58	49.82	59.40	59.85	0.45	7.0	52.85	55.7	-2.85
		ชั้น 2	37.24	50.88	51.06	59.40	59.99	0.59	7.0	52.99	55.7	-2.71
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	44.53	49.77	50.91	59.40	59.97	0.57	7.0	52.97	55.7	-2.73
		ชั้น 2	44.89	51.14	52.06	59.40	60.14	0.74	7.0	53.14	55.7	-2.56
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	45.78	45.64	48.72	59.40	59.76	0.36	7.0	52.76	55.7	-2.94
		ชั้น 2	46.28	46.12	49.21	59.40	59.80	0.40	7.0	52.80	55.7	-2.90
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED]	ชั้น 1	49.74	51.10	53.48	59.40	60.39	0.99	7.0	53.39	55.7	-2.31
		ชั้น 2	38.49	38.58	41.55	59.40	59.47	0.07	7.0	52.47	55.7	-3.23
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	49.83	37.06	50.05	59.40	59.88	0.48	7.0	52.88	55.7	-2.82
		ชั้น 2	51.22	37.12	51.39	59.40	60.04	0.64	7.0	53.04	55.7	-2.66
	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	20.46	21.17	23.84	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
		ชั้น 2	20.46	21.17	23.84	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
พื้นที่อื่นในบริเวณ		ชั้น 3	20.46	21.17	23.84	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60
		ชั้น 4	20.46	21.17	23.84	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	6.60

หมายเหตุ : # คำนวณรวมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (นี้คือค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้มีการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับเพียงทางต่างๆ)

1 ผดุงพร จิตตะนิติก ระดับเสียง Leq 24 ชม. เมื่อถึงสูงสุด และค่า L90 เมื่อถึงสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการรวมกันด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการรวม

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการรวมกันด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายเหตุ สำหรับพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

**ตารางที่ 26** ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้น 8 งานเก็บงานและงานตกแต่ง อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกับเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	Leqรวม <sup>4</sup>	ผลต่างของการรับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ที่พักเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	30.68	43.09	43.33	59.40	59.51	0.11	7.0	52.51	-3.19	ผ่าน
		ชั้น 2	30.75	44.39	44.57	59.40	59.54	0.14	7.0	52.54	-3.16	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	38.04	43.28	44.42	59.40	59.54	0.14	7.0	52.54	-3.16	ผ่าน
		ชั้น 2	38.40	44.65	45.57	59.40	59.58	0.18	7.0	52.58	-3.12	ผ่าน
ที่พักใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	39.29	39.15	42.23	59.40	59.48	0.08	7.0	52.48	-3.22	ผ่าน
		ชั้น 2	39.79	39.63	42.72	59.40	59.49	0.09	7.0	52.49	-3.21	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ และเลขที่ ██████████)	ชั้น 1	43.25	32.00	43.56	59.40	59.51	0.11	7.0	52.51	-3.19	ผ่าน
		ชั้น 2	44.61	32.09	44.85	59.40	59.55	0.15	7.0	52.55	-3.15	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	43.34	30.57	43.56	59.40	59.51	0.11	7.0	52.51	-3.19	ผ่าน
		ชั้น 2	44.73	30.63	44.90	59.40	59.55	0.15	7.0	52.55	-3.15	ผ่าน
	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นใด		ชั้น 3	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	13.97	14.68	17.35	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

**หมายเหตุ :** \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ได้รับที่ระยะทางต่างๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในเนื้อที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามเกณฑ์ด้วยระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลงพื้นที่ด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายเลข ลำห้วยพื้นที่ที่ต้องการความเสียงลบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 22 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้น 1 งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งกิตที่พร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างทั้งหมดรับเสียง		เสียง พื้นผิวน้ำวัดกับเสียง (dB(A))	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการรับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B							
ที่พักเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	38.28	60.67	60.70	59.40	3.71	2	61.11	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	38.50	59.64	59.67	59.40	62.55	3	59.55	55.7	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	46.85	63.25	63.35	59.40	64.82	1.5	63.32	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	46.77	60.85	61.02	59.40	63.29	2	61.29	55.7	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	48.72	48.49	51.62	59.40	60.07	7.0	53.07	55.7	ผ่าน
ที่พักใต้	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 2	48.60	48.37	51.50	59.40	60.05	7.0	53.05	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	62.74	39.69	62.76	59.40	64.41	1.5	62.91	55.7	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 2	60.71	39.67	60.74	59.40	63.13	3.73	61.13	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	64.52	38.16	64.53	59.40	65.69	6.29	64.19	55.7	ผ่าน
	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 2	61.46	38.15	61.48	59.40	63.57	4.17	61.57	55.7	ผ่าน
พื้นที่อื่นใด	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อัครเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 1	25.95	26.65	29.32	67.20	67.20	0.00	63.20	56.6	ผ่าน
		ชั้น 2	26.12	26.84	29.50	67.20	67.20	0.00	63.20	56.6	ผ่าน
		ชั้น 3	26.30	27.03	29.69	67.20	67.20	0.00	63.20	56.6	ผ่าน
		ชั้น 4	26.48	27.23	29.88	67.20	67.20	0.00	63.20	56.6	ผ่าน
								7.0			

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าการรับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ได้รับที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในที่มีก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่ต้องการความเงียบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้วลดด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 28 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 2 งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกับเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการรับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B							
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	38.04	59.82	59.85	59.40	62.64	3	59.64	55.7	3.94 ผ่าน
		ชั้น 2	38.22	60.55	60.58	59.40	63.04	2	61.04	55.7	5.34 ผ่าน
		ชั้น 1	46.40	62.49	62.60	59.40	64.30	1.5	62.80	55.7	7.10 ผ่าน
		ชั้น 2	46.86	63.15	63.25	59.40	64.75	1.5	63.25	55.7	7.55 ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	48.18	47.96	51.08	59.40	60.00	7.0	53.00	55.7	-2.70 ผ่าน
		ชั้น 2	48.74	48.51	51.64	59.40	60.07	7.0	53.07	55.7	-2.63 ผ่าน
		ชั้น 1	61.91	39.43	61.93	59.40	63.86	2	61.86	55.7	6.16 ผ่าน
		ชั้น 2	62.60	39.64	62.62	59.40	64.31	1.5	62.81	55.7	7.11 ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	63.74	37.97	63.75	59.40	65.11	1.5	63.61	55.7	7.91 ผ่าน
		ชั้น 2	64.36	38.15	64.37	59.40	65.57	1.5	64.07	55.7	8.37 ผ่าน
		ชั้น 1	21.23	21.94	24.61	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60 ผ่าน
		ชั้น 2	21.28	21.97	24.65	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60 ผ่าน
พื้นที่อื่นใด	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	21.31	22.02	24.69	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60 ผ่าน
		ชั้น 4	21.34	22.05	24.72	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60 ผ่าน

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้มีการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ได้รับที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในเนื้อที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 29 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อะกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 3 งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งกิตขึ้นพร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงจากตัวรับถึงแหล่งรับเสียง		เสียง ผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>	
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	38.63	59.05	59.09	59.40	62.26	3	59.26	55.7	ผ่าน	
		ชั้น 2	38.79	60.67	60.70	59.40	63.11	3.71	2	61.11	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	46.77	60.65	60.82	59.40	63.18	3.78	2	61.18	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	46.79	63.25	63.35	59.40	64.82	5.42	1.5	63.32	55.7	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	48.60	48.37	51.50	59.40	60.05	0.65	7.0	53.05	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	48.89	48.67	51.79	59.40	60.09	0.69	7.0	53.09	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	60.36	39.98	60.40	59.40	62.94	3.54	2	60.94	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	62.74	40.16	62.76	59.40	64.41	5.01	1.5	62.91	55.7	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED]) และเลขที่ [REDACTED]	ชั้น 1	61.31	38.51	61.33	59.40	63.48	4.08	2	61.48	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	64.52	38.67	64.53	59.40	65.69	6.29	1.5	64.19	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	21.96	22.66	25.33	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	ผ่าน
		ชั้น 2	21.98	22.69	25.36	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	ผ่าน
พื้นที่อื่นใด	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒ อำเภอเมือง ๘ ชั้น	ชั้น 3	22.00	22.71	25.38	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	ผ่าน
		ชั้น 4	22.02	22.73	25.40	67.20	67.20	0.00	7.0	63.20	56.6	ผ่าน

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าการกันเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่แหล่งรับเสียงได้รับที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในกรณีที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อุดมการเรือน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบฉบับที่การตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่มีต่อการความเสียงลบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)



ตารางที่ 30 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 4 งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งกิตขึ้นพร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B							
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ██████████)	ชั้น 1	38.47	56.95	57.01	59.40	61.38	4.5	56.88	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	38.63	59.05	59.09	59.40	62.26	3	59.26	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	46.61	57.86	58.17	59.40	61.84	4.5	57.34	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	46.77	60.65	60.82	59.40	63.18	2	61.18	55.7	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ██████████)	ชั้น 1	48.36	48.15	51.27	59.40	60.02	7.0	53.02	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	48.60	48.37	51.50	59.40	60.05	7.0	53.05	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	57.71	39.79	57.78	59.40	61.68	4.5	57.18	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	60.36	39.98	60.40	59.40	62.94	2	60.94	55.7	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████ ██████████)	ชั้น 1	58.19	38.35	58.23	59.40	61.87	4.5	57.37	55.7	ผ่าน
		ชั้น 2	61.31	38.51	61.33	59.40	63.48	2	61.48	55.7	ผ่าน
		ชั้น 1	21.93	22.64	25.31	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	ผ่าน
		ชั้น 2	21.96	22.66	25.33	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	ผ่าน
พื้นที่อื่นใด	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	21.98	22.69	25.36	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	ผ่าน
		ชั้น 4	22.00	22.71	25.38	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	ผ่าน

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่อาคารประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ใช้ค่าการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ได้รับที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในกรณีที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบฉบับที่การตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลงด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่ต้องการความเสียงสูง วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 31 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 5 งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งกิตขึ้นพร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน L90 <sup>1</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	38.31	54.97	55.06	59.40	60.76	7.0	53.76	55.7	-1.94	ผ่าน
		ชั้น 2	38.47	56.95	57.01	59.40	61.38	4.5	56.88	55.7	1.18	ผ่าน
		ชั้น 1	46.39	55.53	56.03	59.40	61.04	4.5	56.54	55.7	0.84	ผ่าน
		ชั้น 2	46.61	57.86	58.17	59.40	61.84	4.5	57.34	55.7	1.64	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	48.03	47.83	50.94	59.40	59.98	7.0	52.98	55.7	-2.72	ผ่าน
		ชั้น 2	48.36	48.15	51.27	59.40	60.02	7.0	53.02	55.7	-2.68	ผ่าน
		ชั้น 1	55.44	39.60	55.55	59.40	60.90	FALSE	60.90	55.7	5.20	ผ่าน
		ชั้น 2	57.71	39.79	57.78	59.40	61.68	4.5	57.18	55.7	1.48	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	55.72	38.19	55.80	59.40	60.97	4.5	56.47	55.7	0.77	ผ่าน
		ชั้น 2	58.19	38.35	58.23	59.40	61.87	4.5	57.37	55.7	1.67	ผ่าน
		ชั้น 1	21.91	22.61	25.29	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.93	22.64	25.31	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 3	21.96	22.66	25.33	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นใด	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 4	21.98	22.69	25.36	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าการกันเสียงที่ไม่หักกันปิด ที่ใช้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ได้รับที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในกรณีที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยปรับระดับเสียง หมายเหตุ: ถ้าพื้นที่ที่มีต่อการความเสียงลบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วลดด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรวมเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรวมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 32 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น ๑ งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งกิตขึ้นพร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของการกันเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B							
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	38.17	53.25	53.38	59.40	60.37	7.0	53.37	-2.33	ผ่าน
		ชั้น 2	38.31	54.97	55.06	59.40	60.76	7.0	53.76	-1.94	ผ่าน
		ชั้น 1	46.10	53.62	54.33	59.40	60.58	7.0	53.58	-2.12	ผ่าน
		ชั้น 2	46.39	55.53	56.03	59.40	61.04	4.5	56.54	0.84	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	47.62	47.44	50.54	59.40	59.93	7.0	52.93	-2.77	ผ่าน
		ชั้น 2	48.03	47.83	50.94	59.40	59.98	7.0	52.98	-2.72	ผ่าน
		ชั้น 1	53.56	39.53	53.73	59.40	60.44	7.0	53.44	-2.26	ผ่าน
		ชั้น 2	55.44	39.60	55.55	59.40	60.90	FALSE	60.90	5.20	ผ่าน
		ชั้น 1	53.74	38.05	53.86	59.40	60.47	7.0	53.47	-2.23	ผ่าน
ทิศตะวันตก	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 2	55.72	38.19	55.80	59.40	60.97	1.57	56.47	0.77	ผ่าน
		ชั้น 1	21.89	22.59	25.26	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.91	22.61	25.29	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 3	21.93	22.64	25.31	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.96	22.66	25.33	67.20	67.20	7.0	63.20	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ระยะทางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในกรณีที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วลดด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 33 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 7 งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งกิตขึ้นพร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน L90 <sup>1</sup>	ระดับเสียงรวม <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	38.12	51.76	51.94	59.40	60.12	7.0	53.12	55.7	-2.58	ผ่าน
		ชั้น 2	38.17	53.25	53.38	59.40	60.37	7.0	53.37	55.7	-2.33	ผ่าน
		ชั้น 1	45.77	52.02	52.94	59.40	60.29	7.0	53.29	55.7	-2.41	ผ่าน
		ชั้น 2	46.10	53.62	54.33	59.40	60.58	7.0	53.58	55.7	-2.12	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ ██████████)	ชั้น 1	47.16	47.00	50.09	59.40	59.88	7.0	52.88	55.7	-2.82	ผ่าน
		ชั้น 2	47.62	47.44	50.54	59.40	59.93	7.0	52.93	55.7	-2.77	ผ่าน
		ชั้น 1	51.98	39.46	52.22	59.40	60.16	7.0	53.16	55.7	-2.54	ผ่าน
		ชั้น 2	53.56	39.53	53.73	59.40	60.44	7.0	53.44	55.7	-2.26	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ ██████████) และเลขที่ ██████████	ชั้น 1	52.10	38.00	52.27	59.40	60.17	7.0	53.17	55.7	-2.53	ผ่าน
		ชั้น 2	53.74	38.05	53.86	59.40	60.47	7.0	53.47	55.7	-2.23	ผ่าน
		ชั้น 1	21.87	22.56	25.24	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.89	22.59	25.26	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นในบริเวณ	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น	ชั้น 3	21.91	22.61	25.29	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.93	22.64	25.31	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ (เนื้อที่ค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ระบุในตารางต่าง ๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในเนื้อที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมระดับเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรวม

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มขึ้นด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)

ตารางที่ 34 ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากต่อกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่ระดับชั้น 8 งานขึ้นโครงสร้าง และงานกับงานและตกแต่งเกิดขึ้นพร้อมกัน อาคาร A และ B

กลุ่มแหล่งรับเสียง	รายละเอียดแหล่งรับเสียง	ระดับชั้น	ระดับเสียงการก่อสร้างถึงแหล่งรับเสียง		เสียง พื้นผ่านวัสดุกันเสียง (dB(A)) อาคาร A, B	Leq <sup>1</sup>	ผลต่างของค่าระดับเสียง <sup>2</sup>	ตัวรับค่าระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงเมื่อรับค่าแล้ว <sup>4</sup>	ระดับเสียงจาก L90 <sup>1</sup>	ระดับเสียงจาก <sup>5</sup>	เปรียบเทียบกับค่า มาตรฐาน <sup>6</sup>
			อาคาร A	อาคาร B								
ทิศเหนือ	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	38.05	50.46	50.70	59.40	59.95	7.0	52.95	55.7	-2.75	ผ่าน
		ชั้น 2	38.12	51.76	51.94	59.40	60.12	7.0	53.12	55.7	-2.58	ผ่าน
		ชั้น 1	45.41	50.62	51.76	59.40	60.09	7.0	53.09	55.7	-2.61	ผ่าน
		ชั้น 2	45.77	52.02	52.94	59.40	60.29	7.0	53.29	55.7	-2.41	ผ่าน
ทิศใต้	บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 1	46.66	46.52	49.60	59.40	59.83	7.0	52.83	55.7	-2.87	ผ่าน
		ชั้น 2	47.16	47.00	50.09	59.40	59.88	7.0	52.88	55.7	-2.82	ผ่าน
		ชั้น 1	50.62	39.37	50.93	59.40	59.98	7.0	52.98	55.7	-2.72	ผ่าน
		ชั้น 2	51.98	39.46	52.22	59.40	60.16	7.0	53.16	55.7	-2.54	ผ่าน
		ชั้น 1	50.71	37.94	50.93	59.40	59.98	7.0	52.98	55.7	-2.72	ผ่าน
ทิศตะวันตก	บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ [REDACTED])	ชั้น 2	52.10	38.00	52.27	59.40	60.17	7.0	53.17	55.7	-2.53	ผ่าน
		ชั้น 1	21.34	22.05	24.72	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 2	21.34	22.05	24.72	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 3	21.34	22.05	24.72	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
		ชั้น 4	21.34	22.05	24.72	67.20	67.20	7.0	63.20	56.6	6.60	ผ่าน
พื้นที่อื่นใด	โรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8 สูง 4 ชั้น											

หมายเหตุ : \* คำนวณตามระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากเสียงปัจจุบันที่ตรวจวัดได้กับระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เน้นคือค่าระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด ที่ได้จากการประเมินค่าระดับเสียงที่แหล่งรับเสียงที่ได้รับที่ระยะทางต่างๆ)

1 ผลตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชม. เฉลี่ยสูงสุด และค่า L90 เฉลี่ยสูงสุดที่ตรวจวัดในวันที่ 21-24 พฤษภาคม 2565 ที่ตรวจวัดในกรณีที่ก่อสร้าง และพื้นที่ของโรงเรียนอนุบาลประสิทธิ์ อาคารเรียน 8

2 ระดับเสียง Leq ขณะดำเนินการตามการควบคุมเสียง Leq ก่อนดำเนินการ

3 ค่าปรับระดับเสียงตามประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน

และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550

4 ค่า Leq ขณะดำเนินการลดหย่อนด้วยตัวปรับระดับเสียง หมายถึง ถ้าพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ วัด โรงเรียน มูลนิธิ และโรงพยาบาล จะบวกเพิ่มด้วย 3 dB(A)

5 ระดับเสียงเมื่อปรับค่าแล้วแล้วด้วยระดับเสียงพื้นฐาน

6 เปรียบเทียบค่าระดับเสียงรบกวนเมื่อปรับค่าแล้วกับค่าระดับเสียงรบกวนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) ที่กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนไว้ที่ 10 dB(A)