



---

## ภาคผนวกที่ 3-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเสียง

---





## ANALYSIS REPORT

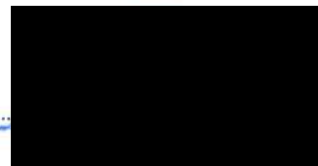
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : January 2, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS001/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.6	81.0	52.7	
10.00-11.00 น.	58.2	74.3	51.4	
11.00-12.00 น.	60.2	71.7	52.3	
12.00-13.00 น.	60.4	79.0	52.7	
13.00-14.00 น.	60.1	88.8	52.6	
14.00-15.00 น.	60.8	90.1	54.5	
15.00-16.00 น.	60.7	75.5	54.6	
16.00-17.00 น.	60.5	73.9	52.9	
17.00-18.00 น.	60.7	76.6	52.3	
18.00-19.00 น.	60.2	77.8	52.6	
19.00-20.00 น.	55.0	82.2	50.5	
20.00-21.00 น.	56.2	82.3	51.9	
21.00-22.00 น.	55.2	70.1	51.5	
22.00-23.00 น.	55.6	75.3	51.4	
23.00-24.00 น.	55.1	72.8	48.5	
24.00-01.00 น.	53.4	72.9	48.2	
01.00-02.00 น.	51.9	69.4	47.4	
02.00-03.00 น.	53.5	65.7	49.4	
03.00-04.00 น.	53.1	68.6	48.6	
04.00-05.00 น.	52.5	70.3	48.6	
05.00-06.00 น.	53.8	79.1	47.1	
06.00-07.00 น.	56.5	70.5	48.6	
07.00-08.00 น.	54.5	74.0	48.0	
08.00-09.00 น.	56.8	73.2	47.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	61.7			-
L <sub>90</sub>	51.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

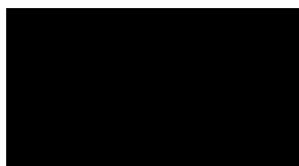


## ANALYSIS REPORT

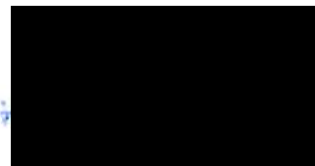
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : January 2, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS001/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
10.00-11.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
11.00-12.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
12.00-13.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
13.00-14.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
14.00-15.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
15.00-16.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
16.00-17.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
17.00-18.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
18.00-19.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
19.00-20.00 น.	55.0	53.5	51.5	-1.8
20.00-21.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
21.00-22.00 น.	55.2	53.5	51.5	-1.2
22.00-23.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
23.00-24.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
24.00-01.00 น.	53.4	51.6	47.5	4.2
01.00-02.00 น.	51.9	51.6	47.5	-4.4
02.00-03.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
03.00-04.00 น.	53.1	51.6	47.5	3.3
04.00-05.00 น.	52.5	51.6	47.5	0.7
05.00-06.00 น.	53.8	51.6	47.5	5.3
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	54.5	53.5	51.5	-3.9
08.00-09.00 น.	56.8	53.5	51.5	2.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

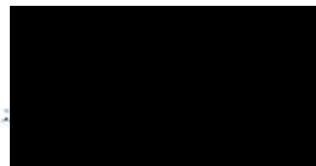
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 1-2, 2025  
RECEIVED DATE : January 2, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS001/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.8	72.4	41.5	
11.00-12.00 น.	52.1	63.7	41.9	
12.00-13.00 น.	49.6	73.7	43.8	
13.00-14.00 น.	47.9	67.6	41.2	
14.00-15.00 น.	50.8	65.1	40.7	
15.00-16.00 น.	50.1	62.0	41.9	
16.00-17.00 น.	50.3	65.7	42.7	
17.00-18.00 น.	52.6	70.4	39.4	
18.00-19.00 น.	52.4	59.1	42.2	
19.00-20.00 น.	51.3	63.5	40.0	
20.00-21.00 น.	50.6	54.9	38.6	
21.00-22.00 น.	50.0	55.5	40.8	
22.00-23.00 น.	48.5	64.6	36.7	
23.00-24.00 น.	47.4	51.7	36.7	
24.00-01.00 น.	47.5	53.6	34.8	
01.00-02.00 น.	46.8	55.0	37.1	
02.00-03.00 น.	47.4	47.7	35.3	
03.00-04.00 น.	45.6	61.8	35.1	
04.00-05.00 น.	48.6	72.2	37.9	
05.00-06.00 น.	46.3	69.6	39.9	
06.00-07.00 น.	50.6	61.1	41.0	
07.00-08.00 น.	48.4	62.5	43.5	
08.00-09.00 น.	50.5	64.9	44.7	
09.00-10.00 น.	52.5	76.8	43.9	
Leq 24 hr	49.9			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	76.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	40.9			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

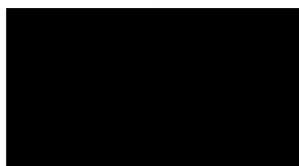


## ANALYSIS REPORT

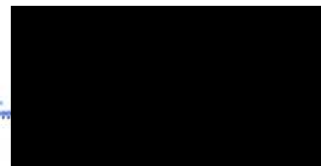
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : January 2, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS001/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
11.00-12.00 น.	52.1	47.6	42.3	7.9
12.00-13.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
13.00-14.00 น.	47.9	47.6	42.3	-6.2
14.00-15.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
15.00-16.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
16.00-17.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
17.00-18.00 น.	52.6	47.6	42.3	8.6
18.00-19.00 น.	52.4	47.6	42.3	8.4
19.00-20.00 น.	51.3	47.6	42.3	6.6
20.00-21.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
21.00-22.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
22.00-23.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
23.00-24.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	46.8	45.4	40.2	4.0
02.00-03.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
03.00-04.00 น.	45.6	45.4	40.2	-5.1
04.00-05.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
05.00-06.00 น.	46.3	45.4	40.2	1.8
06.00-07.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
07.00-08.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
08.00-09.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
09.00-10.00 น.	52.5	47.6	42.3	8.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

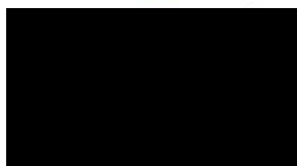


## ANALYSIS REPORT

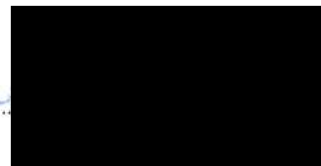
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : January 3, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS002/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.5	79.9	52.1	
10.00-11.00 น.	60.0	85.8	54.9	
11.00-12.00 น.	59.4	76.3	51.7	
12.00-13.00 น.	60.7	71.0	53.5	
13.00-14.00 น.	60.3	71.5	54.1	
14.00-15.00 น.	60.1	77.3	52.1	
15.00-16.00 น.	60.2	77.6	53.1	
16.00-17.00 น.	59.6	77.2	52.7	
17.00-18.00 น.	60.1	81.2	53.2	
18.00-19.00 น.	59.2	75.3	52.3	
19.00-20.00 น.	56.5	77.6	50.8	
20.00-21.00 น.	58.4	78.9	51.2	
21.00-22.00 น.	57.1	77.8	50.7	
22.00-23.00 น.	55.2	74.7	49.5	
23.00-24.00 น.	55.3	78.5	48.6	
24.00-01.00 น.	55.6	74.1	48.5	
01.00-02.00 น.	54.2	68.5	47.2	
02.00-03.00 น.	56.0	70.5	48.5	
03.00-04.00 น.	55.9	72.4	49.6	
04.00-05.00 น.	55.7	78.5	48.5	
05.00-06.00 น.	54.4	69.5	47.2	
06.00-07.00 น.	55.1	70.5	49.7	
07.00-08.00 น.	57.5	81.5	51.0	
08.00-09.00 น.	60.4	76.6	52.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	85.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.6			-
L <sub>90</sub>	51.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

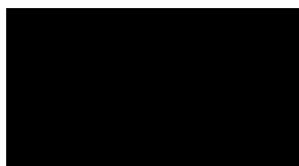


## ANALYSIS REPORT

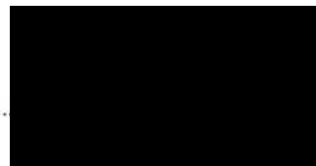
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : January 3, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS002/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
10.00-11.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
11.00-12.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
12.00-13.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
17.00-18.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
18.00-19.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
19.00-20.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
20.00-21.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
21.00-22.00 น.	57.1	53.5	51.5	3.1
22.00-23.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
23.00-24.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
24.00-01.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
03.00-04.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
04.00-05.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
05.00-06.00 น.	54.4	51.6	47.5	6.7
06.00-07.00 น.	55.1	53.5	51.5	-1.5
07.00-08.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
08.00-09.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

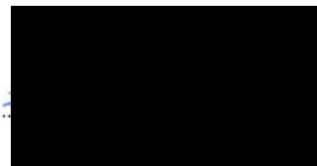
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : January 3, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS002/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.8	67.3	42.3	
11.00-12.00 น.	49.7	76.6	41.5	
12.00-13.00 น.	47.7	68.8	40.4	
13.00-14.00 น.	50.1	69.2	40.3	
14.00-15.00 น.	50.6	68.7	41.3	
15.00-16.00 น.	49.3	62.1	41.8	
16.00-17.00 น.	48.2	65.5	40.5	
17.00-18.00 น.	49.6	64.0	41.5	
18.00-19.00 น.	50.1	63.4	41.6	
19.00-20.00 น.	49.4	66.7	40.5	
20.00-21.00 น.	49.1	63.0	40.8	
21.00-22.00 น.	49.6	68.3	38.1	
22.00-23.00 น.	48.2	64.5	38.4	
23.00-24.00 น.	48.7	65.6	40.1	
24.00-01.00 น.	47.5	65.1	38.4	
01.00-02.00 น.	48.2	63.7	36.6	
02.00-03.00 น.	47.4	62.2	34.2	
03.00-04.00 น.	48.6	67.7	36.8	
04.00-05.00 น.	48.1	65.2	38.6	
05.00-06.00 น.	47.0	63.0	37.5	
06.00-07.00 น.	48.6	67.0	38.8	
07.00-08.00 น.	51.6	64.1	41.1	
08.00-09.00 น.	50.2	63.1	40.9	
09.00-10.00 น.	51.3	63.1	41.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	76.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	40.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.



## ANALYSIS REPORT

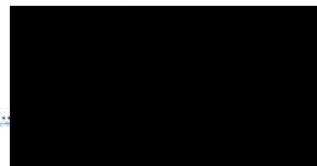
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : January 3, 2025 ANALYTICAL DATE : January 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS002/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
11.00-12.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
12.00-13.00 น.	47.7	47.6	42.3	-11.0
13.00-14.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
14.00-15.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
15.00-16.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
16.00-17.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
17.00-18.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
18.00-19.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
19.00-20.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
20.00-21.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
21.00-22.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	48.7	45.4	40.2	8.8
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
02.00-03.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
03.00-04.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
04.00-05.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
05.00-06.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
06.00-07.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
07.00-08.00 น.	51.6	47.6	42.3	7.1
08.00-09.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
09.00-10.00 น.	51.3	47.6	42.3	6.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

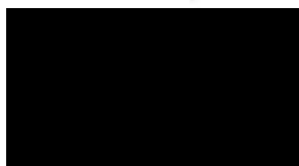


## ANALYSIS REPORT

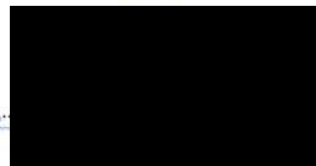
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : January 4, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS003/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	57.4	74.4	55.3	
10.00-11.00 น.	60.3	71.7	55.3	
11.00-12.00 น.	60.6	81.4	55.4	
12.00-13.00 น.	58.1	73.2	53.8	
13.00-14.00 น.	60.5	72.9	51.7	
14.00-15.00 น.	61.2	90.5	51.8	
15.00-16.00 น.	56.6	72.8	51.4	
16.00-17.00 น.	61.0	70.6	50.5	
17.00-18.00 น.	57.2	76.0	49.8	
18.00-19.00 น.	56.2	76.8	50.2	
19.00-20.00 น.	57.2	77.1	50.4	
20.00-21.00 น.	55.5	77.2	50.4	
21.00-22.00 น.	56.0	70.8	50.4	
22.00-23.00 น.	53.5	71.2	50.6	
23.00-24.00 น.	54.2	79.1	50.8	
24.00-01.00 น.	55.2	72.9	51.5	
01.00-02.00 น.	56.0	77.0	51.3	
02.00-03.00 น.	56.0	71.6	51.0	
03.00-04.00 น.	53.6	77.7	49.6	
04.00-05.00 น.	54.5	79.8	48.9	
05.00-06.00 น.	55.6	76.6	49.0	
06.00-07.00 น.	55.3	72.5	50.6	
07.00-08.00 น.	60.2	78.7	56.3	
08.00-09.00 น.	59.6	88.5	54.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.2			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

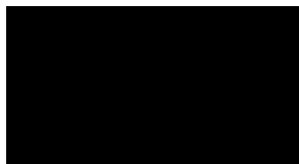


## ANALYSIS REPORT

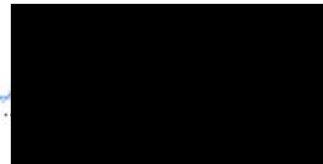
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : January 4, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS003/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
10.00-11.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
11.00-12.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
12.00-13.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
13.00-14.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
14.00-15.00 น.	61.2	53.5	51.5	8.9
15.00-16.00 น.	56.6	53.5	51.5	2.2
16.00-17.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
17.00-18.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
18.00-19.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
19.00-20.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
20.00-21.00 น.	55.5	53.5	51.5	-0.3
21.00-22.00 น.	56.0	53.5	51.5	0.9
22.00-23.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
23.00-24.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
24.00-01.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
01.00-02.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
02.00-03.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
03.00-04.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
04.00-05.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
05.00-06.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
06.00-07.00 น.	55.3	53.5	51.5	-0.9
07.00-08.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
08.00-09.00 น.	59.6	53.5	51.5	3.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

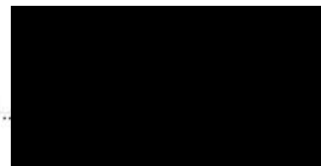
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : January 4, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS003/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	73.6	42.4	
11.00-12.00 น.	50.4	68.8	42.0	
12.00-13.00 น.	52.9	69.7	42.6	
13.00-14.00 น.	51.5	71.5	42.1	
14.00-15.00 น.	52.6	72.0	43.6	
15.00-16.00 น.	50.3	65.8	42.2	
16.00-17.00 น.	51.4	64.3	42.9	
17.00-18.00 น.	50.4	63.0	40.5	
18.00-19.00 น.	49.4	61.0	38.7	
19.00-20.00 น.	48.0	60.3	37.1	
20.00-21.00 น.	49.7	67.2	39.5	
21.00-22.00 น.	49.5	65.7	38.5	
22.00-23.00 น.	48.2	59.0	38.2	
23.00-24.00 น.	48.5	63.0	37.4	
24.00-01.00 น.	48.6	57.4	38.9	
01.00-02.00 น.	49.1	55.6	38.3	
02.00-03.00 น.	47.2	57.2	38.5	
03.00-04.00 น.	48.0	59.8	37.5	
04.00-05.00 น.	47.7	63.7	38.6	
05.00-06.00 น.	48.2	59.0	38.5	
06.00-07.00 น.	50.5	61.8	42.3	
07.00-08.00 น.	51.3	76.0	42.5	
08.00-09.00 น.	52.6	78.3	44.2	
09.00-10.00 น.	51.4	68.5	42.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	50.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.3			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.5			-
L <sub>90</sub>	41.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

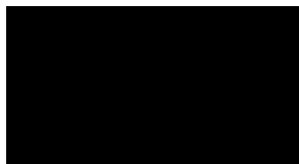


## ANALYSIS REPORT

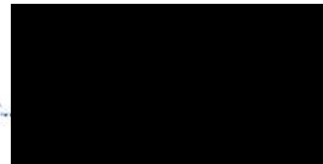
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : January 4, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS003/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
12.00-13.00 น.	52.9	47.6	42.3	9.1
13.00-14.00 น.	51.5	47.6	42.3	6.9
14.00-15.00 น.	52.6	47.6	42.3	8.6
15.00-16.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
16.00-17.00 น.	51.4	47.6	42.3	6.8
17.00-18.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
18.00-19.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
19.00-20.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
20.00-21.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
21.00-22.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.2
24.00-01.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
01.00-02.00 น.	49.1	45.4	40.2	9.5
02.00-03.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
03.00-04.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
04.00-05.00 น.	47.7	45.4	40.2	6.6
05.00-06.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
06.00-07.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
07.00-08.00 น.	51.3	47.6	42.3	6.6
08.00-09.00 น.	52.6	47.6	42.3	8.6
09.00-10.00 น.	51.4	47.6	42.3	6.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

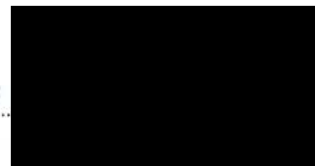
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 4-5, 2025  
 RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS004/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.3	76.7	52.3	
10.00-11.00 น.	61.1	83.0	53.4	
11.00-12.00 น.	61.0	72.6	53.0	
12.00-13.00 น.	60.5	76.1	52.8	
13.00-14.00 น.	59.6	76.6	53.2	
14.00-15.00 น.	61.2	90.5	52.4	
15.00-16.00 น.	58.4	77.1	50.8	
16.00-17.00 น.	58.6	75.5	50.2	
17.00-18.00 น.	59.2	75.7	51.8	
18.00-19.00 น.	57.5	76.1	50.2	
19.00-20.00 น.	58.5	78.4	51.9	
20.00-21.00 น.	56.2	72.0	50.6	
21.00-22.00 น.	56.1	78.3	50.5	
22.00-23.00 น.	55.5	78.0	50.5	
23.00-24.00 น.	54.3	75.2	50.6	
24.00-01.00 น.	56.0	71.1	50.2	
01.00-02.00 น.	55.7	73.5	50.4	
02.00-03.00 น.	56.2	71.7	49.7	
03.00-04.00 น.	55.3	73.5	49.5	
04.00-05.00 น.	54.3	79.0	49.2	
05.00-06.00 น.	56.0	71.5	49.5	
06.00-07.00 น.	59.9	78.2	51.6	
07.00-08.00 น.	60.1	77.5	52.2	
08.00-09.00 น.	59.9	81.4	51.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.3			-
L <sub>90</sub>	51.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 4-5, 2025  
RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS004/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
10.00-11.00 น.	61.1	53.5	51.5	8.8
11.00-12.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
12.00-13.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
13.00-14.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
14.00-15.00 น.	61.2	53.5	51.5	8.9
15.00-16.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
16.00-17.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
17.00-18.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
18.00-19.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
19.00-20.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
20.00-21.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
21.00-22.00 น.	56.1	53.5	51.5	1.1
22.00-23.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
23.00-24.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
24.00-01.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
01.00-02.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
02.00-03.00 น.	56.2	51.6	47.5	9.9
03.00-04.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
04.00-05.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
05.00-06.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
06.00-07.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
07.00-08.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
08.00-09.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

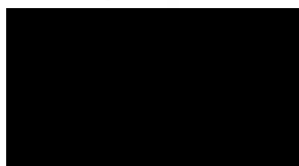


## ANALYSIS REPORT

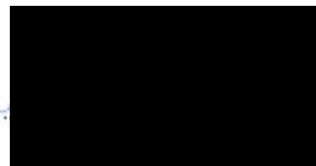
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 4-5, 2025  
 RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS004/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.4	69.5	42.9	
11.00-12.00 น.	51.2	74.8	42.6	
12.00-13.00 น.	50.4	77.3	41.2	
13.00-14.00 น.	50.6	68.5	40.5	
14.00-15.00 น.	52.6	71.2	40.2	
15.00-16.00 น.	52.5	68.7	42.0	
16.00-17.00 น.	52.6	71.2	41.8	
17.00-18.00 น.	50.4	74.1	40.5	
18.00-19.00 น.	49.5	65.5	40.8	
19.00-20.00 น.	49.6	60.0	41.4	
20.00-21.00 น.	49.2	69.0	41.8	
21.00-22.00 น.	48.5	67.5	40.2	
22.00-23.00 น.	47.2	68.5	39.6	
23.00-24.00 น.	48.1	70.6	38.5	
24.00-01.00 น.	48.5	68.5	40.5	
01.00-02.00 น.	49.1	68.4	39.5	
02.00-03.00 น.	49.1	68.9	41.3	
03.00-04.00 น.	47.6	66.0	41.0	
04.00-05.00 น.	47.4	70.2	40.5	
05.00-06.00 น.	46.8	68.1	41.9	
06.00-07.00 น.	51.6	70.5	41.4	
07.00-08.00 น.	52.2	73.5	42.0	
08.00-09.00 น.	50.8	70.5	41.5	
09.00-10.00 น.	50.7	68.9	41.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr	50.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	77.3			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.4			-
L <sub>90</sub>	41.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

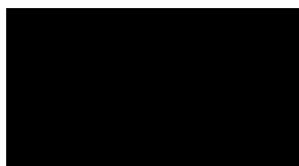


## ANALYSIS REPORT

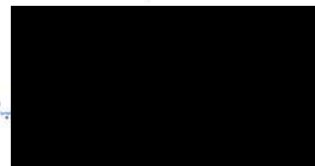
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 4-5, 2025  
 RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS004/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
11.00-12.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
12.00-13.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
13.00-14.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
14.00-15.00 น.	52.6	47.6	42.3	8.6
15.00-16.00 น.	52.5	47.6	42.3	8.5
16.00-17.00 น.	52.6	47.6	42.3	8.6
17.00-18.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
18.00-19.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
19.00-20.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
01.00-02.00 น.	49.1	45.4	40.2	9.5
02.00-03.00 น.	49.1	45.4	40.2	9.5
03.00-04.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
04.00-05.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
05.00-06.00 น.	46.8	45.4	40.2	4.0
06.00-07.00 น.	51.6	47.6	42.3	7.1
07.00-08.00 น.	52.2	47.6	42.3	8.1
08.00-09.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
09.00-10.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

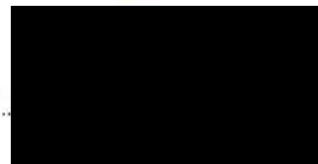
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 5-6, 2025  
 RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS005/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	57.5	79.9	52.5	
10.00-11.00 น.	60.0	89.2	51.2	
11.00-12.00 น.	58.5	78.2	52.3	
12.00-13.00 น.	59.5	77.1	52.7	
13.00-14.00 น.	60.8	77.2	52.9	
14.00-15.00 น.	60.1	74.9	51.1	
15.00-16.00 น.	60.2	78.3	50.4	
16.00-17.00 น.	59.6	71.7	52.7	
17.00-18.00 น.	58.5	74.2	51.0	
18.00-19.00 น.	55.5	77.6	51.4	
19.00-20.00 น.	58.5	73.3	50.7	
20.00-21.00 น.	55.1	75.3	51.2	
21.00-22.00 น.	54.9	75.5	50.2	
22.00-23.00 น.	55.7	65.3	49.6	
23.00-24.00 น.	55.3	74.7	48.4	
24.00-01.00 น.	54.2	67.5	49.4	
01.00-02.00 น.	55.1	67.8	47.4	
02.00-03.00 น.	54.7	64.6	48.3	
03.00-04.00 น.	53.6	62.5	47.5	
04.00-05.00 น.	54.2	60.5	48.1	
05.00-06.00 น.	54.6	63.8	47.2	
06.00-07.00 น.	56.7	77.6	48.1	
07.00-08.00 น.	56.2	79.5	47.0	
08.00-09.00 น.	56.4	81.0	49.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.1			-
L <sub>90</sub>	50.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

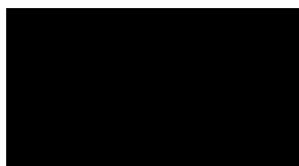


## ANALYSIS REPORT

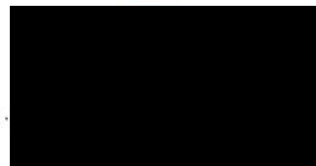
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 5-6, 2025  
 RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS005/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
10.00-11.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
11.00-12.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
12.00-13.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
13.00-14.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
14.00-15.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
17.00-18.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
18.00-19.00 น.	55.5	53.5	51.5	-0.3
19.00-20.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
20.00-21.00 น.	55.1	53.5	51.5	-1.5
21.00-22.00 น.	54.9	53.5	51.5	-2.2
22.00-23.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
23.00-24.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
02.00-03.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
03.00-04.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
06.00-07.00 น.	56.7	53.5	51.5	2.4
07.00-08.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
08.00-09.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

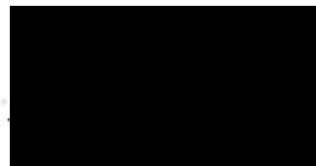
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 5-6, 2025  
RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS005/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.0	69.5	41.2	
11.00-12.00 น.	49.9	70.2	40.5	
12.00-13.00 น.	50.1	71.5	41.4	
13.00-14.00 น.	51.6	69.5	40.5	
14.00-15.00 น.	52.1	74.5	40.0	
15.00-16.00 น.	49.7	63.5	40.9	
16.00-17.00 น.	49.5	60.5	38.7	
17.00-18.00 น.	49.8	67.1	38.9	
18.00-19.00 น.	49.7	65.5	38.5	
19.00-20.00 น.	49.5	69.2	40.7	
20.00-21.00 น.	50.4	67.5	40.8	
21.00-22.00 น.	51.2	68.5	41.4	
22.00-23.00 น.	48.0	66.5	39.1	
23.00-24.00 น.	47.2	67.2	39.4	
24.00-01.00 น.	48.2	68.5	38.9	
01.00-02.00 น.	47.1	68.5	38.3	
02.00-03.00 น.	46.2	55.5	40.5	
03.00-04.00 น.	47.1	58.5	40.0	
04.00-05.00 น.	48.5	61.0	40.5	
05.00-06.00 น.	47.5	60.5	39.5	
06.00-07.00 น.	48.2	63.1	40.5	
07.00-08.00 น.	50.4	61.7	40.7	
08.00-09.00 น.	48.1	65.2	41.2	
09.00-10.00 น.	50.2	66.8	41.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	74.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	40.3			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

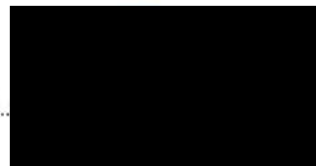
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 5-6, 2025  
 RECEIVED DATE : January 6, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS005/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
11.00-12.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
12.00-13.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
13.00-14.00 น.	51.6	47.6	42.3	7.1
14.00-15.00 น.	52.1	47.6	42.3	7.9
15.00-16.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
18.00-19.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
19.00-20.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
20.00-21.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
21.00-22.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
22.00-23.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
23.00-24.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
02.00-03.00 น.	46.2	45.4	40.2	1.3
03.00-04.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
04.00-05.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
05.00-06.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
06.00-07.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
07.00-08.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
08.00-09.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
09.00-10.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

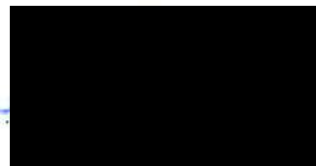
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : January 7, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS006/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	57.3	78.2	52.5	
10.00-11.00 น.	57.8	73.1	52.6	
11.00-12.00 น.	57.4	78.5	52.2	
12.00-13.00 น.	56.7	73.0	52.4	
13.00-14.00 น.	60.3	88.6	55.5	
14.00-15.00 น.	60.5	81.5	56.5	
15.00-16.00 น.	57.2	76.3	52.6	
16.00-17.00 น.	57.8	79.5	52.0	
17.00-18.00 น.	56.9	78.4	52.9	
18.00-19.00 น.	60.7	73.9	53.7	
19.00-20.00 น.	58.9	78.4	51.2	
20.00-21.00 น.	56.0	72.3	50.4	
21.00-22.00 น.	55.4	78.2	50.8	
22.00-23.00 น.	55.8	65.3	41.0	
23.00-24.00 น.	55.5	77.2	49.8	
24.00-01.00 น.	55.4	63.7	48.4	
01.00-02.00 น.	55.2	60.6	49.5	
02.00-03.00 น.	55.5	62.8	49.6	
03.00-04.00 น.	55.9	63.0	49.4	
04.00-05.00 น.	55.7	71.6	48.2	
05.00-06.00 น.	56.0	64.5	49.5	
06.00-07.00 น.	56.7	62.7	50.2	
07.00-08.00 น.	56.0	63.5	51.5	
08.00-09.00 น.	59.2	78.2	52.1	
Leq 24 hr	57.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	88.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.6			-
L <sub>90</sub>	51.8			-

Sources : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

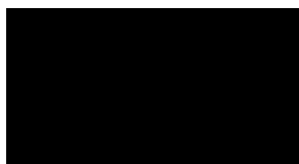


## ANALYSIS REPORT

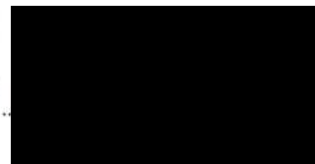
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : January 7, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS006/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	57.3	53.5	51.5	3.5
10.00-11.00 น.	57.8	53.5	51.5	4.3
11.00-12.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
12.00-13.00 น.	56.7	53.5	51.5	2.4
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
15.00-16.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
16.00-17.00 น.	57.8	53.5	51.5	4.3
17.00-18.00 น.	56.9	53.5	51.5	2.7
18.00-19.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
19.00-20.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
20.00-21.00 น.	56.0	53.5	51.5	0.9
21.00-22.00 น.	55.4	53.5	51.5	-0.6
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
24.00-01.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
01.00-02.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
02.00-03.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
03.00-04.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
04.00-05.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
05.00-06.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
06.00-07.00 น.	56.7	53.5	51.5	2.4
07.00-08.00 น.	56.0	53.5	51.5	0.9
08.00-09.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

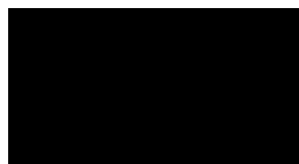


## ANALYSIS REPORT

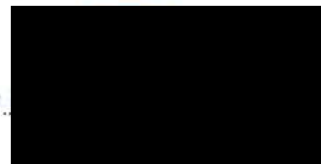
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : January 7, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS006/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	51.5	72.4	41.6	
11.00-12.00 น.	53.2	60.7	41.3	
12.00-13.00 น.	50.2	62.0	40.8	
13.00-14.00 น.	50.0	61.9	40.0	
14.00-15.00 น.	49.3	67.2	39.8	
15.00-16.00 น.	52.5	75.0	40.5	
16.00-17.00 น.	49.4	68.0	41.2	
17.00-18.00 น.	49.3	67.4	40.2	
18.00-19.00 น.	49.3	67.0	40.2	
19.00-20.00 น.	49.3	54.4	40.8	
20.00-21.00 น.	49.5	52.8	38.4	
21.00-22.00 น.	48.2	56.4	39.6	
22.00-23.00 น.	47.6	68.8	41.5	
23.00-24.00 น.	47.5	59.5	40.6	
24.00-01.00 น.	48.0	58.4	38.5	
01.00-02.00 น.	47.6	59.6	39.2	
02.00-03.00 น.	48.6	62.9	38.5	
03.00-04.00 น.	48.1	63.4	40.6	
04.00-05.00 น.	47.2	68.1	38.9	
05.00-06.00 น.	49.0	61.6	39.3	
06.00-07.00 น.	50.3	67.7	40.2	
07.00-08.00 น.	51.3	59.9	40.6	
08.00-09.00 น.	52.3	57.5	41.0	
09.00-10.00 น.	51.6	56.0	40.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	50.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	75.0			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.2			-
L <sub>90</sub>	40.3			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

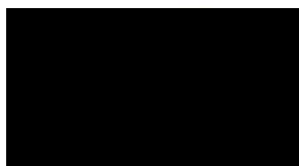


## ANALYSIS REPORT

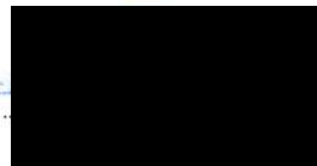
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : January 7, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS006/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	51.5	47.6	42.3	6.9
11.00-12.00 น.	53.2	47.6	42.3	9.5
12.00-13.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
13.00-14.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
14.00-15.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
15.00-16.00 น.	52.5	47.6	42.3	8.5
16.00-17.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
17.00-18.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
18.00-19.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
19.00-20.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
20.00-21.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
01.00-02.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
02.00-03.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
05.00-06.00 น.	49.0	45.4	40.2	9.3
06.00-07.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
07.00-08.00 น.	51.3	47.6	42.3	6.6
08.00-09.00 น.	52.3	47.6	42.3	8.2
09.00-10.00 น.	51.6	47.6	42.3	7.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

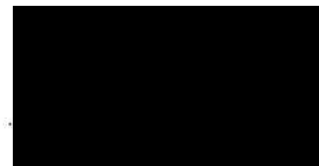
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 7-8, 2025  
 RECEIVED DATE : January 8, 2025 ANALYTICAL DATE : January 10, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS007/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.6	81.0	52.7	
10.00-11.00 น.	58.2	74.3	51.4	
11.00-12.00 น.	60.2	71.7	52.3	
12.00-13.00 น.	60.4	79.0	52.7	
13.00-14.00 น.	60.1	88.8	52.6	
14.00-15.00 น.	60.8	90.1	54.5	
15.00-16.00 น.	60.7	75.5	54.6	
16.00-17.00 น.	60.5	73.9	52.9	
17.00-18.00 น.	60.7	76.6	52.3	
18.00-19.00 น.	60.2	77.8	52.6	
19.00-20.00 น.	55.0	82.2	50.5	
20.00-21.00 น.	56.2	82.3	51.9	
21.00-22.00 น.	55.2	70.1	51.5	
22.00-23.00 น.	55.6	75.3	51.4	
23.00-24.00 น.	55.1	72.8	48.5	
24.00-01.00 น.	53.4	72.9	48.2	
01.00-02.00 น.	51.9	69.4	47.4	
02.00-03.00 น.	53.5	65.7	49.4	
03.00-04.00 น.	53.1	68.6	48.6	
04.00-05.00 น.	52.5	70.3	48.6	
05.00-06.00 น.	53.8	79.1	47.1	
06.00-07.00 น.	56.5	70.5	48.6	
07.00-08.00 น.	54.5	74.0	48.0	
08.00-09.00 น.	56.8	73.2	47.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	61.7			-
L <sub>90</sub>	51.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

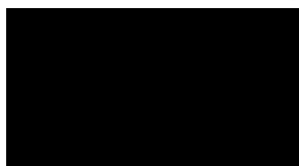


## ANALYSIS REPORT

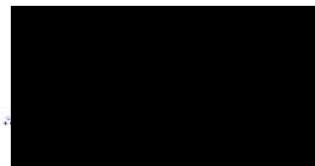
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 7-8, 2025  
 RECEIVED DATE : January 8, 2025 ANALYTICAL DATE : January 10, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS007/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
10.00-11.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
11.00-12.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
12.00-13.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
13.00-14.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
14.00-15.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
15.00-16.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
16.00-17.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
17.00-18.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
18.00-19.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
19.00-20.00 น.	55.0	53.5	51.5	-1.8
20.00-21.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
21.00-22.00 น.	55.2	53.5	51.5	-1.2
22.00-23.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
23.00-24.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
24.00-01.00 น.	53.4	51.6	47.5	4.2
01.00-02.00 น.	51.9	51.6	47.5	-4.4
02.00-03.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
03.00-04.00 น.	53.1	51.6	47.5	3.3
04.00-05.00 น.	52.5	51.6	47.5	0.7
05.00-06.00 น.	53.8	51.6	47.5	5.3
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	54.5	53.5	51.5	-3.9
08.00-09.00 น.	56.8	53.5	51.5	2.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

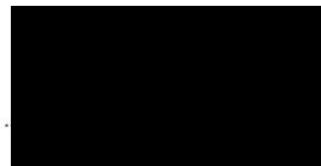
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : January 8, 2025 ANALYTICAL DATE : January 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS007/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.8	72.4	41.5	
11.00-12.00 น.	52.1	63.7	41.9	
12.00-13.00 น.	49.6	73.7	43.8	
13.00-14.00 น.	47.9	67.6	41.2	
14.00-15.00 น.	50.8	65.1	40.7	
15.00-16.00 น.	50.1	62.0	41.9	
16.00-17.00 น.	50.3	65.7	42.7	
17.00-18.00 น.	52.6	70.4	39.4	
18.00-19.00 น.	52.4	59.1	42.2	
19.00-20.00 น.	51.3	63.5	40.0	
20.00-21.00 น.	50.6	54.9	38.6	
21.00-22.00 น.	50.0	55.5	40.8	
22.00-23.00 น.	48.5	64.6	36.7	
23.00-24.00 น.	47.4	51.7	36.7	
24.00-01.00 น.	47.5	53.6	34.8	
01.00-02.00 น.	46.8	55.0	37.1	
02.00-03.00 น.	47.4	47.7	35.3	
03.00-04.00 น.	45.6	61.8	35.1	
04.00-05.00 น.	48.6	72.2	37.9	
05.00-06.00 น.	46.3	69.6	39.9	
06.00-07.00 น.	50.6	61.1	41.0	
07.00-08.00 น.	48.4	62.5	43.5	
08.00-09.00 น.	50.5	64.9	44.7	
09.00-10.00 น.	52.5	76.8	43.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.9			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	76.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	40.9			=

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

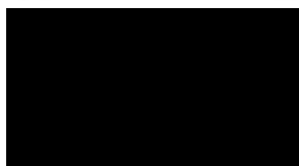


## ANALYSIS REPORT

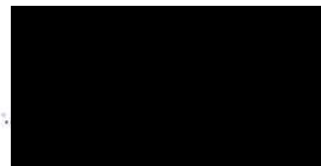
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 7-8, 2025  
 RECEIVED DATE : January 8, 2025 ANALYTICAL DATE : January 10, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS007/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
11.00-12.00 น.	52.1	47.6	42.3	7.9
12.00-13.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
13.00-14.00 น.	47.9	47.6	42.3	-6.2
14.00-15.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
15.00-16.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
16.00-17.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
17.00-18.00 น.	52.6	47.6	42.3	8.6
18.00-19.00 น.	52.4	47.6	42.3	8.4
19.00-20.00 น.	51.3	47.6	42.3	6.6
20.00-21.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
21.00-22.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
22.00-23.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
23.00-24.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	46.8	45.4	40.2	4.0
02.00-03.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
03.00-04.00 น.	45.6	45.4	40.2	-5.1
04.00-05.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
05.00-06.00 น.	46.3	45.4	40.2	1.8
06.00-07.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
07.00-08.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
08.00-09.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
09.00-10.00 น.	52.5	47.6	42.3	8.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

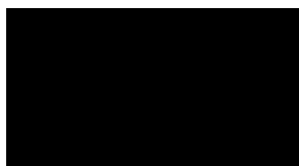


## ANALYSIS REPORT

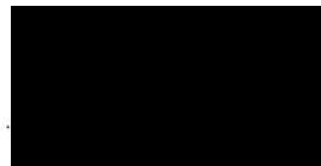
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : January 9, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS008/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.0	77.4	53.2	
10.00-11.00 น.	57.6	84.2	52.5	
11.00-12.00 น.	61.6	81.9	52.6	
12.00-13.00 น.	61.1	75.5	52.5	
13.00-14.00 น.	60.2	91.2	52.4	
14.00-15.00 น.	60.6	80.4	52.6	
15.00-16.00 น.	60.0	80.4	53.2	
16.00-17.00 น.	59.4	89.0	52.8	
17.00-18.00 น.	58.8	85.1	51.8	
18.00-19.00 น.	61.7	88.1	52.6	
19.00-20.00 น.	60.8	89.7	52.6	
20.00-21.00 น.	56.9	86.6	52.5	
21.00-22.00 น.	58.3	77.0	52.4	
22.00-23.00 น.	56.0	72.5	48.8	
23.00-24.00 น.	55.2	78.5	49.5	
24.00-01.00 น.	54.5	72.8	49.4	
01.00-02.00 น.	55.5	81.8	47.5	
02.00-03.00 น.	53.5	71.6	46.6	
03.00-04.00 น.	53.9	76.9	46.0	
04.00-05.00 น.	52.6	74.1	46.7	
05.00-06.00 น.	52.5	73.9	46.4	
06.00-07.00 น.	54.2	76.3	46.3	
07.00-08.00 น.	56.5	77.3	50.4	
08.00-09.00 น.	56.5	71.3	50.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	91.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.0			-
L <sub>90</sub>	51.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

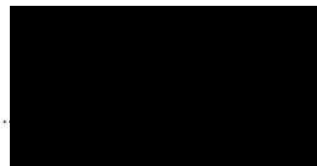
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : January 9, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS008/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
10.00-11.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
11.00-12.00 น.	61.6	53.5	51.5	9.4
12.00-13.00 น.	61.1	53.5	51.5	8.8
13.00-14.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
14.00-15.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
15.00-16.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
16.00-17.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
17.00-18.00 น.	58.8	53.5	51.5	5.8
18.00-19.00 น.	61.7	53.5	51.5	9.5
19.00-20.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
20.00-21.00 น.	56.9	53.5	51.5	2.7
21.00-22.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
22.00-23.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
23.00-24.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
24.00-01.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
01.00-02.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
02.00-03.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
03.00-04.00 น.	53.9	51.6	47.5	5.5
04.00-05.00 น.	52.6	51.6	47.5	1.2
05.00-06.00 น.	52.5	51.6	47.5	0.7
06.00-07.00 น.	54.2	53.5	51.5	-5.6
07.00-08.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
08.00-09.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

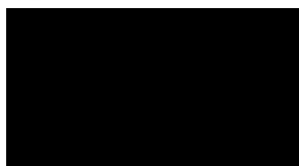


## ANALYSIS REPORT

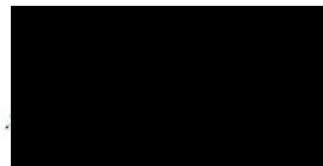
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : January 9, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS008/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	52.3	70.4	48.3	
11.00-12.00 น.	50.3	67.9	46.3	
12.00-13.00 น.	48.6	70.5	44.2	
13.00-14.00 น.	49.6	62.8	45.8	
14.00-15.00 น.	51.9	72.3	47.7	
15.00-16.00 น.	52.5	71.5	47.4	
16.00-17.00 น.	52.2	72.2	43.6	
17.00-18.00 น.	50.0	68.8	41.1	
18.00-19.00 น.	49.0	57.2	38.9	
19.00-20.00 น.	49.1	61.6	38.5	
20.00-21.00 น.	48.5	59.4	38.8	
21.00-22.00 น.	48.3	68.9	38.0	
22.00-23.00 น.	46.5	68.6	37.2	
23.00-24.00 น.	47.0	79.6	35.5	
24.00-01.00 น.	46.2	77.3	34.9	
01.00-02.00 น.	48.2	52.0	33.6	
02.00-03.00 น.	48.2	52.3	34.1	
03.00-04.00 น.	47.4	57.2	34.2	
04.00-05.00 น.	46.5	61.2	32.5	
05.00-06.00 น.	46.0	65.2	35.1	
06.00-07.00 น.	48.5	69.3	37.6	
07.00-08.00 น.	48.7	68.1	39.5	
08.00-09.00 น.	49.2	75.9	38.6	
09.00-10.00 น.	52.5	76.8	43.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.3			-
L <sub>90</sub>	42.5			=

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

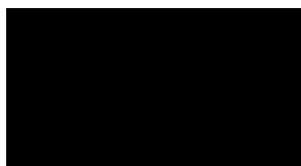


## ANALYSIS REPORT

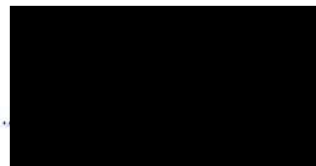
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : January 9, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS008/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	52.3	47.6	42.3	8.2
11.00-12.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
12.00-13.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
13.00-14.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
14.00-15.00 น.	51.9	47.6	42.3	7.6
15.00-16.00 น.	52.5	47.6	42.3	8.5
16.00-17.00 น.	52.2	47.6	42.3	8.1
17.00-18.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
18.00-19.00 น.	49.0	47.6	42.3	1.1
19.00-20.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
20.00-21.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
21.00-22.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
22.00-23.00 น.	46.5	45.4	40.2	2.8
23.00-24.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
24.00-01.00 น.	46.2	45.4	40.2	1.3
01.00-02.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
02.00-03.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
03.00-04.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
04.00-05.00 น.	46.5	45.4	40.2	2.8
05.00-06.00 น.	46.0	45.4	40.2	-0.1
06.00-07.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
07.00-08.00 น.	48.7	47.6	42.3	-0.1
08.00-09.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
09.00-10.00 น.	52.5	47.6	42.3	8.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

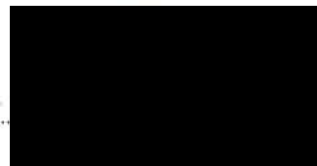
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 9-10, 2025  
 RECEIVED DATE : January 10, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS009/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.5	80.7	56.5	
10.00-11.00 น.	58.5	87.4	52.7	
11.00-12.00 น.	59.3	86.5	53.4	
12.00-13.00 น.	59.5	76.5	53.5	
13.00-14.00 น.	60.3	81.2	54.2	
14.00-15.00 น.	60.2	77.4	53.5	
15.00-16.00 น.	60.0	86.5	53.7	
16.00-17.00 น.	60.5	85.5	53.4	
17.00-18.00 น.	61.8	90.4	54.8	
18.00-19.00 น.	56.2	87.1	52.3	
19.00-20.00 น.	57.5	87.1	53.5	
20.00-21.00 น.	56.3	79.8	52.6	
21.00-22.00 น.	59.3	79.5	53.5	
22.00-23.00 น.	54.2	82.2	49.5	
23.00-24.00 น.	53.1	80.2	49.4	
24.00-01.00 น.	54.2	70.5	48.2	
01.00-02.00 น.	53.5	76.5	49.6	
02.00-03.00 น.	53.2	72.3	49.5	
03.00-04.00 น.	52.4	71.5	48.5	
04.00-05.00 น.	53.5	76.5	49.3	
05.00-06.00 น.	53.8	75.5	49.2	
06.00-07.00 น.	54.5	74.5	49.5	
07.00-08.00 น.	55.1	76.5	49.6	
08.00-09.00 น.	54.1	78.5	48.3	
Leq 24 hr	57.7			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	61.4			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

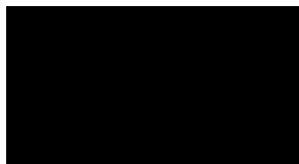


## ANALYSIS REPORT

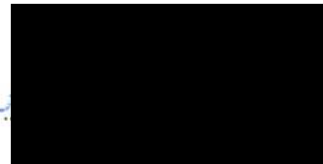
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 9-10, 2025  
 RECEIVED DATE : January 10, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS009/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
10.00-11.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
11.00-12.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
12.00-13.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
15.00-16.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
16.00-17.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
17.00-18.00 น.	61.8	53.5	51.5	9.6
18.00-19.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
19.00-20.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
20.00-21.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
21.00-22.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
22.00-23.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
23.00-24.00 น.	53.1	51.6	47.5	3.3
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
02.00-03.00 น.	53.2	51.6	47.5	3.6
03.00-04.00 น.	52.4	51.6	47.5	0.2
04.00-05.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
05.00-06.00 น.	53.8	51.6	47.5	5.3
06.00-07.00 น.	54.5	53.5	51.5	-3.9
07.00-08.00 น.	55.1	53.5	51.5	-1.5
08.00-09.00 น.	54.1	53.5	51.5	-6.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

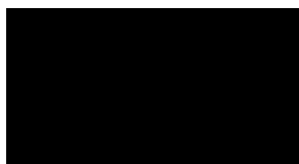


## ANALYSIS REPORT

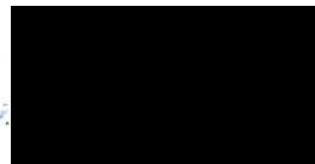
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 9-10, 2025  
RECEIVED DATE : January 10, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS009/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.0	80.1	43.3	
11.00-12.00 น.	48.9	67.0	43.3	
12.00-13.00 น.	49.6	77.0	38.8	
13.00-14.00 น.	49.3	68.5	41.9	
14.00-15.00 น.	48.2	60.3	41.3	
15.00-16.00 น.	48.0	69.5	41.6	
16.00-17.00 น.	48.4	78.2	42.2	
17.00-18.00 น.	48.5	70.2	41.2	
18.00-19.00 น.	48.1	74.4	41.0	
19.00-20.00 น.	49.5	68.5	41.5	
20.00-21.00 น.	50.0	75.5	41.3	
21.00-22.00 น.	48.0	66.8	42.3	
22.00-23.00 น.	47.2	62.1	35.5	
23.00-24.00 น.	48.1	69.5	37.4	
24.00-01.00 น.	47.5	74.1	38.2	
01.00-02.00 น.	48.4	68.4	36.8	
02.00-03.00 น.	47.8	67.0	37.4	
03.00-04.00 น.	47.2	71.5	38.4	
04.00-05.00 น.	47.9	68.5	38.5	
05.00-06.00 น.	48.2	66.8	37.1	
06.00-07.00 น.	50.9	68.8	40.5	
07.00-08.00 น.	50.2	70.4	40.2	
08.00-09.00 น.	50.9	67.4	40.6	
09.00-10.00 น.	51.6	71.2	41.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.9			-
L <sub>90</sub>	40.6			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

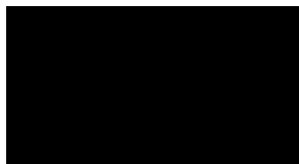


## ANALYSIS REPORT

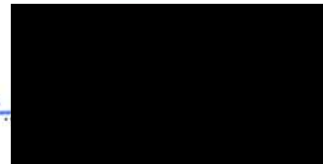
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 9-10, 2025  
 RECEIVED DATE : January 10, 2025 ANALYTICAL DATE : January 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS009/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
11.00-12.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
12.00-13.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
13.00-14.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
14.00-15.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
15.00-16.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
16.00-17.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
17.00-18.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
18.00-19.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
19.00-20.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
20.00-21.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
21.00-22.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
02.00-03.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
03.00-04.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
04.00-05.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
05.00-06.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
06.00-07.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
07.00-08.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
08.00-09.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
09.00-10.00 น.	51.6	47.6	42.3	7.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

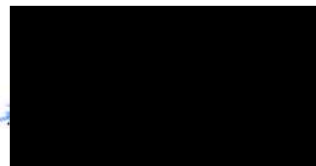
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 10-11, 2025  
 RECEIVED DATE : January 11, 2025 ANALYTICAL DATE : January 12, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS010/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.6	83.3	53.7	
10.00-11.00 น.	60.6	84.2	53.3	
11.00-12.00 น.	60.9	77.7	54.2	
12.00-13.00 น.	60.7	81.6	53.0	
13.00-14.00 น.	60.5	77.9	54.1	
14.00-15.00 น.	60.6	80.6	54.2	
15.00-16.00 น.	61.2	90.5	54.1	
16.00-17.00 น.	60.8	83.9	54.7	
17.00-18.00 น.	61.0	80.5	53.6	
18.00-19.00 น.	60.4	81.6	53.5	
19.00-20.00 น.	56.4	78.8	52.5	
20.00-21.00 น.	57.5	79.0	50.4	
21.00-22.00 น.	56.5	80.8	49.2	
22.00-23.00 น.	53.4	76.6	48.2	
23.00-24.00 น.	54.6	79.5	48.2	
24.00-01.00 น.	53.4	80.8	46.2	
01.00-02.00 น.	53.2	79.3	47.5	
02.00-03.00 น.	52.5	80.1	49.8	
03.00-04.00 น.	53.6	79.8	48.5	
04.00-05.00 น.	55.4	80.0	49.6	
05.00-06.00 น.	54.6	79.6	48.2	
06.00-07.00 น.	56.5	84.1	50.1	
07.00-08.00 น.	54.2	80.6	52.6	
08.00-09.00 น.	56.3	77.1	53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.0			-
L <sub>90</sub>	52.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

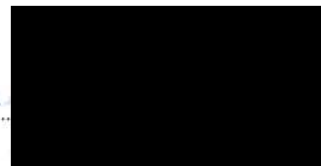
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 10-11, 2025  
 RECEIVED DATE : January 11, 2025 ANALYTICAL DATE : January 12, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS010/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
10.00-11.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
11.00-12.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
12.00-13.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
13.00-14.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
14.00-15.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
15.00-16.00 น.	61.2	53.5	51.5	8.9
16.00-17.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
17.00-18.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
18.00-19.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
19.00-20.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
20.00-21.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
21.00-22.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
22.00-23.00 น.	53.4	51.6	47.5	4.2
23.00-24.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
24.00-01.00 น.	53.4	51.6	47.5	4.2
01.00-02.00 น.	53.2	51.6	47.5	3.6
02.00-03.00 น.	52.5	51.6	47.5	0.7
03.00-04.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
04.00-05.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
05.00-06.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	54.2	53.5	51.5	-5.6
08.00-09.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

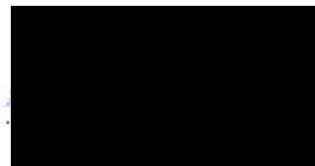
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 10-11, 2025  
RECEIVED DATE : January 11, 2025 ANALYTICAL DATE : January 12, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS010/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.5	79.2	41.1	
11.00-12.00 น.	50.4	70.1	41.0	
12.00-13.00 น.	48.5	79.4	41.5	
13.00-14.00 น.	48.4	70.1	39.4	
14.00-15.00 น.	50.3	70.6	42.3	
15.00-16.00 น.	48.5	73.7	38.1	
16.00-17.00 น.	48.4	75.0	39.4	
17.00-18.00 น.	49.5	69.8	39.6	
18.00-19.00 น.	48.1	71.3	39.5	
19.00-20.00 น.	48.2	60.8	36.6	
20.00-21.00 น.	48.6	71.1	40.3	
21.00-22.00 น.	48.2	70.1	40.6	
22.00-23.00 น.	47.2	69.5	38.0	
23.00-24.00 น.	48.2	70.3	39.0	
24.00-01.00 น.	47.1	72.2	36.0	
01.00-02.00 น.	46.0	68.8	38.8	
02.00-03.00 น.	47.2	71.1	38.3	
03.00-04.00 น.	47.5	70.5	36.2	
04.00-05.00 น.	47.0	69.2	36.8	
05.00-06.00 น.	47.6	63.5	37.5	
06.00-07.00 น.	50.9	69.0	35.2	
07.00-08.00 น.	50.8	71.3	38.3	
08.00-09.00 น.	50.6	66.9	36.7	
09.00-10.00 น.	50.5	70.0	36.6	
Leq 24 hr	48.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	39.0			=

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

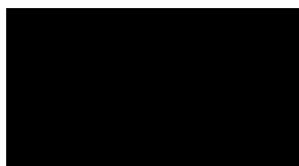


## ANALYSIS REPORT

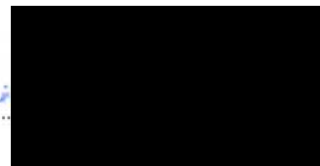
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 10-11, 2025  
 RECEIVED DATE : January 11, 2025 ANALYTICAL DATE : January 12, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS010/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
11.00-12.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
12.00-13.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
13.00-14.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
14.00-15.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
15.00-16.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
16.00-17.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
17.00-18.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
18.00-19.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
19.00-20.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
20.00-21.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
24.00-01.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
01.00-02.00 น.	46.0	45.4	40.2	-0.1
02.00-03.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
03.00-04.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
04.00-05.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
05.00-06.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
06.00-07.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
07.00-08.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
08.00-09.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
09.00-10.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.



## ANALYSIS REPORT

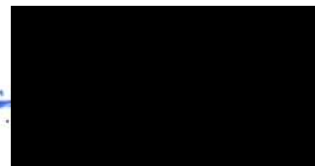
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : January 12, 2025 ANALYTICAL DATE : January 13, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS011/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.5	89.2	54.5	
10.00-11.00 น.	60.0	81.4	54.9	
11.00-12.00 น.	60.8	80.5	54.9	
12.00-13.00 น.	60.3	80.7	55.4	
13.00-14.00 น.	60.5	81.3	53.5	
14.00-15.00 น.	61.0	80.3	55.2	
15.00-16.00 น.	60.5	82.2	55.2	
16.00-17.00 น.	60.1	80.4	55.4	
17.00-18.00 น.	60.0	79.5	53.4	
18.00-19.00 น.	59.3	80.1	55.6	
19.00-20.00 น.	56.2	81.2	53.5	
20.00-21.00 น.	58.2	80.4	54.5	
21.00-22.00 น.	56.2	81.2	51.2	
22.00-23.00 น.	56.2	79.2	49.5	
23.00-24.00 น.	54.2	78.2	50.1	
24.00-01.00 น.	56.2	79.2	49.5	
01.00-02.00 น.	56.2	80.5	49.5	
02.00-03.00 น.	54.2	71.2	48.5	
03.00-04.00 น.	53.2	79.2	49.6	
04.00-05.00 น.	54.2	76.5	49.5	
05.00-06.00 น.	53.5	71.1	50.2	
06.00-07.00 น.	54.2	76.5	50.7	
07.00-08.00 น.	56.5	79.8	51.3	
08.00-09.00 น.	54.0	84.1	50.4	
Leq 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.2			-
L <sub>90</sub>	53.0			-

Sources : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

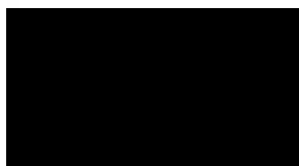


## ANALYSIS REPORT

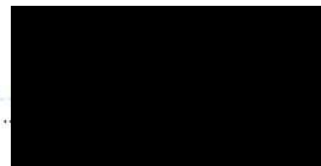
PROJECT NAME : โครงการฟลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : January 12, 2025 ANALYTICAL DATE : January 13, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS011/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
10.00-11.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
11.00-12.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
12.00-13.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
13.00-14.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
14.00-15.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
15.00-16.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
16.00-17.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
17.00-18.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
18.00-19.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
19.00-20.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
20.00-21.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
21.00-22.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
22.00-23.00 น.	56.2	51.6	47.5	9.9
23.00-24.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
24.00-01.00 น.	56.2	51.6	47.5	9.9
01.00-02.00 น.	56.2	51.6	47.5	9.9
02.00-03.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
03.00-04.00 น.	53.2	51.6	47.5	3.6
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
06.00-07.00 น.	54.2	53.5	51.5	-5.6
07.00-08.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
08.00-09.00 น.	54.0	53.5	51.5	-7.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

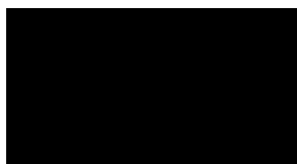


## ANALYSIS REPORT

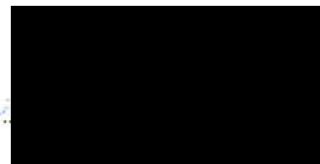
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : January 12, 2025 ANALYTICAL DATE : January 13, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS011/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.5	77.0	41.9	
11.00-12.00 น.	50.2	71.5	40.6	
12.00-13.00 น.	49.5	70.2	42.2	
13.00-14.00 น.	48.5	74.1	41.6	
14.00-15.00 น.	49.7	68.5	42.1	
15.00-16.00 น.	49.4	70.0	41.5	
16.00-17.00 น.	49.5	71.5	42.0	
17.00-18.00 น.	49.2	69.8	41.3	
18.00-19.00 น.	48.3	71.2	40.4	
19.00-20.00 น.	49.2	70.2	42.2	
20.00-21.00 น.	48.5	71.5	40.1	
21.00-22.00 น.	49.3	70.7	40.0	
22.00-23.00 น.	48.3	73.2	36.5	
23.00-24.00 น.	48.0	68.9	38.2	
24.00-01.00 น.	47.0	68.5	38.5	
01.00-02.00 น.	48.2	70.0	39.3	
02.00-03.00 น.	48.0	69.3	38.5	
03.00-04.00 น.	48.4	68.8	37.8	
04.00-05.00 น.	47.1	68.2	37.0	
05.00-06.00 น.	48.6	69.3	38.3	
06.00-07.00 น.	50.5	68.5	38.5	
07.00-08.00 น.	50.1	70.5	39.6	
08.00-09.00 น.	50.0	70.3	40.2	
09.00-10.00 น.	50.6	74.0	29.7	
Leq 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	77.0			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.9			-
L <sub>90</sub>	40.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

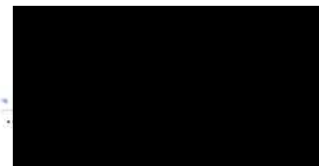
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : January 12, 2025 ANALYTICAL DATE : January 13, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS011/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
11.00-12.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
12.00-13.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
13.00-14.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
14.00-15.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
15.00-16.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
18.00-19.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
21.00-22.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
22.00-23.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
23.00-24.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
24.00-01.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
01.00-02.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
02.00-03.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
03.00-04.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
04.00-05.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
05.00-06.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
06.00-07.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
07.00-08.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
08.00-09.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
09.00-10.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

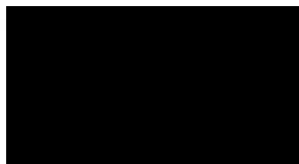


## ANALYSIS REPORT

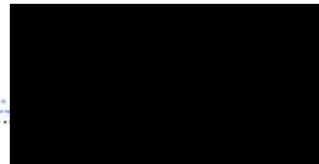
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 12-13, 2025  
 RECEIVED DATE : January 13, 2025 ANALYTICAL DATE : January 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS012/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.2	82.5	53.4	
10.00-11.00 น.	58.7	80.4	52.3	
11.00-12.00 น.	59.5	81.8	52.2	
12.00-13.00 น.	60.4	80.5	53.4	
13.00-14.00 น.	60.6	89.5	53.4	
14.00-15.00 น.	60.2	80.2	52.5	
15.00-16.00 น.	60.3	80.7	53.4	
16.00-17.00 น.	60.4	79.5	53.6	
17.00-18.00 น.	60.7	79.5	53.4	
18.00-19.00 น.	60.2	80.5	53.7	
19.00-20.00 น.	60.5	79.5	54.2	
20.00-21.00 น.	60.8	81.0	53.2	
21.00-22.00 น.	58.5	80.8	52.0	
22.00-23.00 น.	59.3	73.2	50.5	
23.00-24.00 น.	57.5	80.1	51.2	
24.00-01.00 น.	56.5	77.9	49.6	
01.00-02.00 น.	54.2	80.1	49.1	
02.00-03.00 น.	56.5	70.3	49.4	
03.00-04.00 น.	56.5	78.0	49.3	
04.00-05.00 น.	54.2	78.5	49.2	
05.00-06.00 น.	56.3	78.5	49.3	
06.00-07.00 น.	58.5	76.8	50.2	
07.00-08.00 น.	59.6	81.2	51.5	
08.00-09.00 น.	56.2	80.5	52.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	59.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.9			-
L <sub>90</sub>	52.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

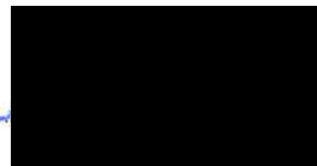
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 12-13, 2025  
RECEIVED DATE : January 13, 2025 ANALYTICAL DATE : January 14, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS012/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
10.00-11.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
11.00-12.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
12.00-13.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
13.00-14.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
14.00-15.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
15.00-16.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
16.00-17.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
17.00-18.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
18.00-19.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
19.00-20.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
20.00-21.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
21.00-22.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
22.00-23.00 น.	59.3	51.6	47.5	14.0
23.00-24.00 น.	57.5	51.6	47.5	11.7
24.00-01.00 น.	56.5	51.6	47.5	10.3
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	56.5	51.6	47.5	10.3
03.00-04.00 น.	56.5	51.6	47.5	10.3
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	56.3	51.6	47.5	10.0
06.00-07.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
07.00-08.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
08.00-09.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

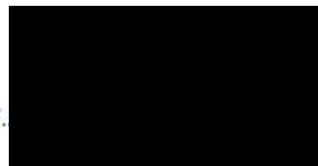
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 12-13, 2025  
 RECEIVED DATE : January 13, 2025 ANALYTICAL DATE : January 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS012/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.5	74.4	41.6	
11.00-12.00 น.	50.5	71.2	40.3	
12.00-13.00 น.	50.1	73.5	40.5	
13.00-14.00 น.	50.6	79.5	41.8	
14.00-15.00 น.	49.5	69.8	40.9	
15.00-16.00 น.	49.6	71.2	40.3	
16.00-17.00 น.	49.5	69.8	40.5	
17.00-18.00 น.	50.8	71.5	40.8	
18.00-19.00 น.	50.2	70.2	41.2	
19.00-20.00 น.	51.6	69.8	40.5	
20.00-21.00 น.	48.7	77.0	40.2	
21.00-22.00 น.	49.5	70.2	40.5	
22.00-23.00 น.	47.5	70.9	40.0	
23.00-24.00 น.	48.2	69.8	39.5	
24.00-01.00 น.	47.5	69.8	36.7	
01.00-02.00 น.	47.0	70.1	36.4	
02.00-03.00 น.	47.5	68.5	35.4	
03.00-04.00 น.	48.2	71.1	36.9	
04.00-05.00 น.	48.1	70.8	37.2	
05.00-06.00 น.	47.3	69.8	36.8	
06.00-07.00 น.	49.5	69.8	36.6	
07.00-08.00 น.	50.2	67.7	37.0	
08.00-09.00 น.	50.4	71.5	37.5	
09.00-10.00 น.	49.5	73.4	36.9	
Leq 24 hr	49.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.7			-
L <sub>90</sub>	39.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

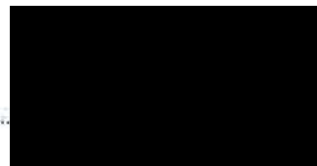
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 12-13, 2025  
 RECEIVED DATE : January 13, 2025 ANALYTICAL DATE : January 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS012/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
11.00-12.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
12.00-13.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
13.00-14.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
14.00-15.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
15.00-16.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
18.00-19.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
19.00-20.00 น.	51.6	47.6	42.3	7.1
20.00-21.00 น.	48.7	47.6	42.3	-0.1
21.00-22.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
22.00-23.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
23.00-24.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
02.00-03.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
03.00-04.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
04.00-05.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
05.00-06.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
06.00-07.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
07.00-08.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
08.00-09.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
09.00-10.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

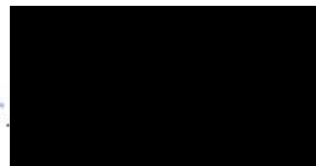
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : January 14, 2025 ANALYTICAL DATE : January 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS013/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.2	81.2	53.4	
10.00-11.00 น.	59.0	81.7	54.7	
11.00-12.00 น.	59.7	79.8	52.8	
12.00-13.00 น.	59.5	80.5	52.6	
13.00-14.00 น.	59.8	81.5	53.4	
14.00-15.00 น.	59.3	82.6	54.2	
15.00-16.00 น.	59.5	81.5	53.2	
16.00-17.00 น.	60.7	90.6	52.5	
17.00-18.00 น.	59.6	82.0	53.2	
18.00-19.00 น.	60.2	79.8	52.4	
19.00-20.00 น.	60.6	80.7	52.6	
20.00-21.00 น.	59.2	80.8	53.2	
21.00-22.00 น.	56.5	81.6	52.5	
22.00-23.00 น.	54.2	80.3	50.4	
23.00-24.00 น.	53.5	71.5	49.5	
24.00-01.00 น.	53.7	76.3	47.5	
01.00-02.00 น.	54.2	79.2	50.6	
02.00-03.00 น.	53.2	78.2	48.6	
03.00-04.00 น.	53.6	71.2	51.2	
04.00-05.00 น.	54.2	79.5	50.3	
05.00-06.00 น.	53.1	81.6	50.2	
06.00-07.00 น.	54.7	81.5	51.2	
07.00-08.00 น.	56.2	82.6	52.2	
08.00-09.00 น.	59.0	80.9	50.7	
Leq 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	61.6			-
L <sub>90</sub>	52.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

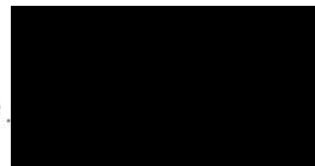
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : January 14, 2025 ANALYTICAL DATE : January 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS013/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
10.00-11.00 น.	59.0	53.5	51.5	6.1
11.00-12.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
12.00-13.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
13.00-14.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
14.00-15.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
15.00-16.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
16.00-17.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
17.00-18.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
18.00-19.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
19.00-20.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
20.00-21.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
21.00-22.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
22.00-23.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
23.00-24.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
24.00-01.00 น.	53.7	51.6	47.5	5.0
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	53.2	51.6	47.5	3.6
03.00-04.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	53.1	51.6	47.5	3.3
06.00-07.00 น.	54.7	53.5	51.5	-3.0
07.00-08.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
08.00-09.00 น.	59.0	53.5	51.5	6.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : January 14, 2025 ANALYTICAL DATE : January 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS013/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	76.5	40.2	
11.00-12.00 น.	50.4	70.5	40.8	
12.00-13.00 น.	50.1	76.2	40.5	
13.00-14.00 น.	50.5	75.5	41.0	
14.00-15.00 น.	50.8	78.5	40.6	
15.00-16.00 น.	49.2	69.8	40.3	
16.00-17.00 น.	49.1	60.2	40.7	
17.00-18.00 น.	49.6	77.1	40.5	
18.00-19.00 น.	48.2	76.5	40.0	
19.00-20.00 น.	49.7	70.2	40.1	
20.00-21.00 น.	48.7	69.5	40.4	
21.00-22.00 น.	48.2	68.2	39.5	
22.00-23.00 น.	47.5	62.5	38.4	
23.00-24.00 น.	48.2	77.2	38.3	
24.00-01.00 น.	48.1	70.4	38.4	
01.00-02.00 น.	47.9	69.8	38.2	
02.00-03.00 น.	48.6	68.4	37.2	
03.00-04.00 น.	48.3	69.0	36.5	
04.00-05.00 น.	48.1	70.2	37.4	
05.00-06.00 น.	47.3	70.6	36.5	
06.00-07.00 น.	48.6	74.7	37.2	
07.00-08.00 น.	50.7	69.4	40.2	
08.00-09.00 น.	50.6	69.3	40.3	
09.00-10.00 น.	48.0	69.9	39.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	39.5			=

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

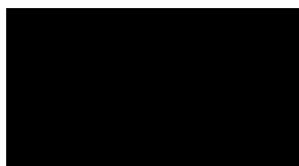


## ANALYSIS REPORT

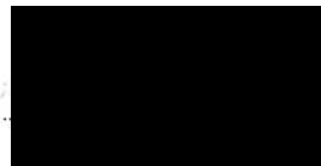
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : January 14, 2025 ANALYTICAL DATE : January 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS013/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
12.00-13.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
13.00-14.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
14.00-15.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
15.00-16.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
16.00-17.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
17.00-18.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
18.00-19.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
19.00-20.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
20.00-21.00 น.	48.7	47.6	42.3	-0.1
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
23.00-24.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
24.00-01.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
01.00-02.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
02.00-03.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
03.00-04.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
04.00-05.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
05.00-06.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
06.00-07.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
07.00-08.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
08.00-09.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
09.00-10.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

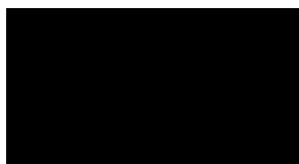


## ANALYSIS REPORT

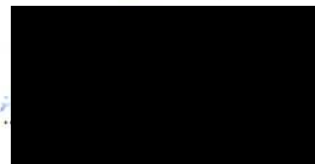
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 14-15, 2025  
 RECEIVED DATE : January 15, 2025 ANALYTICAL DATE : January 16, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS014/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.0	82.5	53.4	
10.00-11.00 น.	56.5	84.7	53.5	
11.00-12.00 น.	55.9	76.5	54.2	
12.00-13.00 น.	59.1	90.2	53.5	
13.00-14.00 น.	59.8	85.8	54.2	
14.00-15.00 น.	60.1	89.2	54.4	
15.00-16.00 น.	60.3	87.2	52.4	
16.00-17.00 น.	60.4	80.7	53.5	
17.00-18.00 น.	60.3	80.5	54.2	
18.00-19.00 น.	60.1	75.5	53.5	
19.00-20.00 น.	59.6	75.5	54.2	
20.00-21.00 น.	59.9	74.4	54.2	
21.00-22.00 น.	57.0	79.7	53.5	
22.00-23.00 น.	54.4	72.8	54.2	
23.00-24.00 น.	55.8	80.9	53.5	
24.00-01.00 น.	53.8	70.5	54.2	
01.00-02.00 น.	53.0	70.7	53.5	
02.00-03.00 น.	55.0	70.5	52.4	
03.00-04.00 น.	53.5	70.6	53.5	
04.00-05.00 น.	54.2	74.0	52.4	
05.00-06.00 น.	54.6	72.1	53.5	
06.00-07.00 น.	56.5	73.9	52.6	
07.00-08.00 น.	58.1	80.6	53.4	
08.00-09.00 น.	56.5	87.2	52.6	
Leq 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.6			-
L <sub>90</sub>	62.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

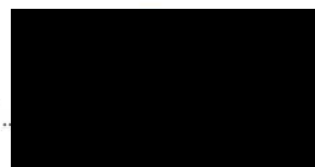
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 14-15, 2025  
 RECEIVED DATE : January 15, 2025 ANALYTICAL DATE : January 16, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS014/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
10.00-11.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
11.00-12.00 น.	55.9	53.5	51.5	0.7
12.00-13.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
13.00-14.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
14.00-15.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
15.00-16.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
16.00-17.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
17.00-18.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
18.00-19.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
19.00-20.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
20.00-21.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
21.00-22.00 น.	57.0	53.5	51.5	2.9
22.00-23.00 น.	54.4	51.6	47.5	6.7
23.00-24.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
24.00-01.00 น.	53.8	51.6	47.5	5.3
01.00-02.00 น.	53.0	51.6	47.5	2.9
02.00-03.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
03.00-04.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
08.00-09.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

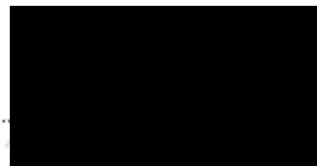
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 14-15, 2025  
RECEIVED DATE : January 15, 2025 ANALYTICAL DATE : January 16, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS014/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	72.6	41.2	
11.00-12.00 น.	50.1	72.5	36.7	
12.00-13.00 น.	49.7	79.2	41.0	
13.00-14.00 น.	48.5	60.3	41.9	
14.00-15.00 น.	49.5	72.5	36.6	
15.00-16.00 น.	50.8	77.5	37.9	
16.00-17.00 น.	49.5	73.6	37.0	
17.00-18.00 น.	48.4	75.1	35.4	
18.00-19.00 น.	49.5	74.7	34.5	
19.00-20.00 น.	49.2	77.9	38.4	
20.00-21.00 น.	48.5	72.5	34.8	
21.00-22.00 น.	48.2	77.3	39.9	
22.00-23.00 น.	47.2	69.2	34.6	
23.00-24.00 น.	47.6	68.6	43.6	
24.00-01.00 น.	45.5	77.6	41.4	
01.00-02.00 น.	47.5	73.2	35.2	
02.00-03.00 น.	48.5	60.5	37.5	
03.00-04.00 น.	47.5	67.6	34.8	
04.00-05.00 น.	48.1	73.9	34.5	
05.00-06.00 น.	47.5	69.5	37.2	
06.00-07.00 น.	48.2	70.8	36.8	
07.00-08.00 น.	48.0	74.0	38.8	
08.00-09.00 น.	48.6	70.9	35.4	
09.00-10.00 น.	50.1	67.8	37.7	
Leq 24 hr	48.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.3			-
L <sub>90</sub>	38.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

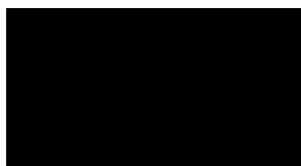


## ANALYSIS REPORT

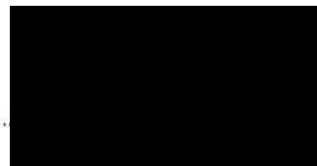
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 14-15, 2025  
 RECEIVED DATE : January 15, 2025 ANALYTICAL DATE : January 16, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS014/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
12.00-13.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
13.00-14.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
14.00-15.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
15.00-16.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
18.00-19.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
24.00-01.00 น.	45.5	45.4	40.2	-8.1
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
03.00-04.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
04.00-05.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
05.00-06.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
06.00-07.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
07.00-08.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
08.00-09.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
09.00-10.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

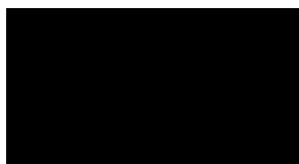


## ANALYSIS REPORT

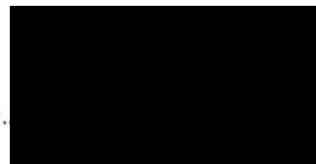
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 15-16, 2025  
RECEIVED DATE : January 16, 2025 ANALYTICAL DATE : January 17, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS015/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.4	82.2	53.4	
10.00-11.00 น.	58.2	87.2	54.2	
11.00-12.00 น.	59.5	81.2	53.5	
12.00-13.00 น.	59.1	80.1	54.2	
13.00-14.00 น.	59.5	78.5	53.6	
14.00-15.00 น.	60.2	90.2	54.2	
15.00-16.00 น.	60.0	87.4	54.8	
16.00-17.00 น.	58.9	85.5	53.5	
17.00-18.00 น.	58.0	82.5	54.2	
18.00-19.00 น.	59.6	80.6	53.5	
19.00-20.00 น.	59.7	82.5	54.2	
20.00-21.00 น.	57.5	79.2	53.2	
21.00-22.00 น.	56.2	80.5	52.6	
22.00-23.00 น.	56.2	79.9	53.4	
23.00-24.00 น.	55.2	80.6	52.6	
24.00-01.00 น.	54.2	78.5	53.4	
01.00-02.00 น.	53.6	70.5	52.4	
02.00-03.00 น.	54.6	78.1	52.4	
03.00-04.00 น.	54.2	79.2	52.6	
04.00-05.00 น.	56.0	78.8	52.6	
05.00-06.00 น.	54.5	80.5	52.8	
06.00-07.00 น.	56.5	80.8	52.4	
07.00-08.00 น.	59.4	75.3	53.5	
08.00-09.00 น.	60.1	81.1	53.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.4			-
L <sub>90</sub>	53.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

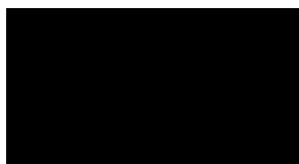


## ANALYSIS REPORT

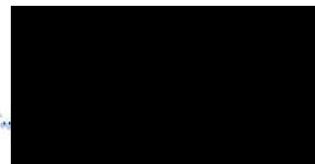
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 15-16, 2025  
 RECEIVED DATE : January 16, 2025 ANALYTICAL DATE : January 17, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS015/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
10.00-11.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
11.00-12.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
12.00-13.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
13.00-14.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
14.00-15.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
15.00-16.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
16.00-17.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
17.00-18.00 น.	58.0	53.5	51.5	4.6
18.00-19.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
19.00-20.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
20.00-21.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
21.00-22.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
22.00-23.00 น.	56.2	51.6	47.5	9.9
23.00-24.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
02.00-03.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
03.00-04.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
04.00-05.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
05.00-06.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
08.00-09.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

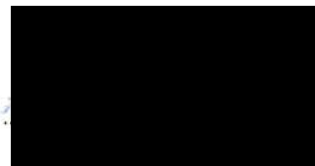
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 15-16, 2025  
RECEIVED DATE : January 16, 2025 ANALYTICAL DATE : January 17, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS015/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.9	72.1	40.9	
11.00-12.00 น.	50.2	73.6	40.2	
12.00-13.00 น.	50.4	76.4	43.8	
13.00-14.00 น.	50.5	76.3	39.6	
14.00-15.00 น.	49.2	76.6	43.8	
15.00-16.00 น.	49.8	71.8	40.2	
16.00-17.00 น.	48.5	73.2	36.5	
17.00-18.00 น.	49.4	77.0	41.7	
18.00-19.00 น.	48.5	70.8	37.1	
19.00-20.00 น.	49.3	73.4	37.8	
20.00-21.00 น.	48.1	75.0	40.4	
21.00-22.00 น.	48.1	75.8	40.5	
22.00-23.00 น.	47.2	77.9	40.8	
23.00-24.00 น.	48.0	64.2	41.7	
24.00-01.00 น.	47.4	73.4	40.6	
01.00-02.00 น.	48.2	79.4	41.0	
02.00-03.00 น.	48.2	71.5	40.0	
03.00-04.00 น.	48.2	68.1	38.5	
04.00-05.00 น.	47.5	72.3	43.8	
05.00-06.00 น.	48.2	78.1	42.2	
06.00-07.00 น.	48.1	76.0	42.3	
07.00-08.00 น.	48.5	76.4	41.0	
08.00-09.00 น.	49.9	80.8	40.8	
09.00-10.00 น.	50.5	71.0	38.4	
Leq 24 hr	49.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.6			-
L <sub>90</sub>	41.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

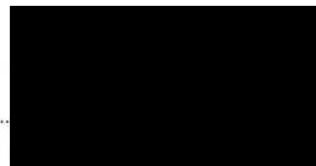
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 15-16, 2025  
RECEIVED DATE : January 16, 2025 ANALYTICAL DATE : January 17, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS015/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
11.00-12.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
12.00-13.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
13.00-14.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
14.00-15.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
15.00-16.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
16.00-17.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
17.00-18.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
18.00-19.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
19.00-20.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
20.00-21.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
21.00-22.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
24.00-01.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
01.00-02.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
02.00-03.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
03.00-04.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
04.00-05.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
05.00-06.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
06.00-07.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
07.00-08.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
08.00-09.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
09.00-10.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

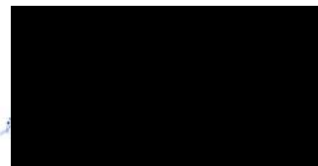
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 16-17, 2025  
RECEIVED DATE : January 17, 2025 ANALYTICAL DATE : January 18, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS016/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.2	80.5	54.4	
10.00-11.00 น.	58.7	83.5	55.2	
11.00-12.00 น.	59.6	80.2	55.1	
12.00-13.00 น.	60.7	90.6	55.0	
13.00-14.00 น.	59.0	83.9	52.8	
14.00-15.00 น.	59.2	71.9	53.0	
15.00-16.00 น.	60.2	73.5	54.0	
16.00-17.00 น.	58.5	75.0	52.5	
17.00-18.00 น.	59.2	73.5	53.2	
18.00-19.00 น.	58.5	86.2	52.4	
19.00-20.00 น.	59.5	78.4	52.6	
20.00-21.00 น.	58.5	72.1	53.5	
21.00-22.00 น.	56.3	84.8	54.1	
22.00-23.00 น.	55.8	73.1	52.6	
23.00-24.00 น.	54.2	72.7	53.2	
24.00-01.00 น.	53.5	70.8	52.5	
01.00-02.00 น.	54.2	85.0	52.4	
02.00-03.00 น.	55.4	84.8	52.6	
03.00-04.00 น.	53.4	75.9	51.2	
04.00-05.00 น.	54.0	73.9	50.2	
05.00-06.00 น.	54.0	79.0	50.4	
06.00-07.00 น.	53.8	82.5	52.6	
07.00-08.00 น.	57.5	73.8	53.8	
08.00-09.00 น.	58.5	84.5	52.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	61.8			-
L <sub>90</sub>	53.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

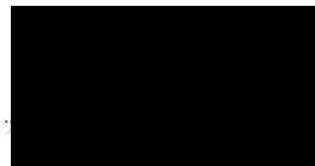
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 16-17, 2025  
 RECEIVED DATE : January 17, 2025 ANALYTICAL DATE : January 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS016/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
10.00-11.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
11.00-12.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
12.00-13.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
13.00-14.00 น.	59.0	53.5	51.5	6.1
14.00-15.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
17.00-18.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
20.00-21.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
21.00-22.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
24.00-01.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
03.00-04.00 น.	53.4	51.6	47.5	4.2
04.00-05.00 น.	54.0	51.6	47.5	5.8
05.00-06.00 น.	54.0	51.6	47.5	5.8
06.00-07.00 น.	53.8	53.5	51.5	-9.5
07.00-08.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
08.00-09.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

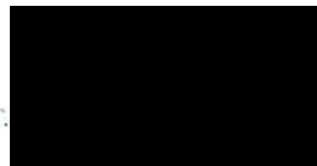
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 16-17, 2025  
 RECEIVED DATE : January 17, 2025 ANALYTICAL DATE : January 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS016/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.3	71.6	43.7	
11.00-12.00 น.	49.4	73.6	40.6	
12.00-13.00 น.	50.9	83.5	43.0	
13.00-14.00 น.	50.1	80.7	44.8	
14.00-15.00 น.	49.2	80.3	45.8	
15.00-16.00 น.	49.4	74.5	38.7	
16.00-17.00 น.	49.5	79.4	38.4	
17.00-18.00 น.	50.8	74.1	40.9	
18.00-19.00 น.	50.2	70.1	45.3	
19.00-20.00 น.	49.2	83.2	42.1	
20.00-21.00 น.	49.2	74.6	45.6	
21.00-22.00 น.	48.2	74.9	44.4	
22.00-23.00 น.	47.4	60.9	46.4	
23.00-24.00 น.	47.5	60.5	43.5	
24.00-01.00 น.	48.2	73.8	41.3	
01.00-02.00 น.	48.4	70.8	41.6	
02.00-03.00 น.	47.2	60.3	47.7	
03.00-04.00 น.	46.2	77.1	44.0	
04.00-05.00 น.	46.8	62.6	43.9	
05.00-06.00 น.	47.4	70.4	44.1	
06.00-07.00 น.	49.4	70.2	43.8	
07.00-08.00 น.	50.8	78.6	46.0	
08.00-09.00 น.	50.6	73.6	43.0	
09.00-10.00 น.	50.2	85.1	43.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	85.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	44.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

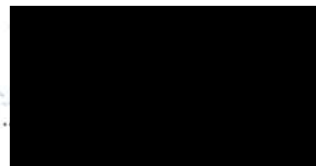
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 16-17, 2025  
 RECEIVED DATE : January 17, 2025 ANALYTICAL DATE : January 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS016/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
11.00-12.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
12.00-13.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
13.00-14.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
14.00-15.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
15.00-16.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
18.00-19.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
02.00-03.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
03.00-04.00 น.	46.2	45.4	40.2	1.3
04.00-05.00 น.	46.8	45.4	40.2	4.0
05.00-06.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
06.00-07.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
07.00-08.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
08.00-09.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
09.00-10.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

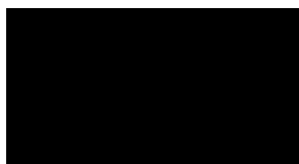


## ANALYSIS REPORT

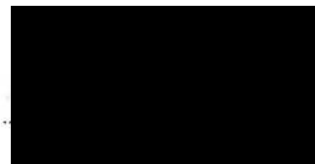
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 17-18, 2025  
RECEIVED DATE : January 18, 2025 ANALYTICAL DATE : January 19, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS017/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.2	84.8	54.2	
10.00-11.00 น.	60.3	82.8	53.5	
11.00-12.00 น.	59.2	77.7	54.2	
12.00-13.00 น.	58.7	80.2	53.5	
13.00-14.00 น.	59.4	75.5	52.5	
14.00-15.00 น.	59.5	80.4	53.4	
15.00-16.00 น.	60.2	89.6	53.6	
16.00-17.00 น.	59.2	80.3	53.1	
17.00-18.00 น.	59.0	80.7	52.5	
18.00-19.00 น.	60.1	81.1	53.4	
19.00-20.00 น.	57.7	82.6	53.6	
20.00-21.00 น.	56.2	81.3	53.7	
21.00-22.00 น.	56.3	81.6	53.4	
22.00-23.00 น.	55.8	82.1	53.2	
23.00-24.00 น.	54.2	81.7	54.2	
24.00-01.00 น.	54.9	83.2	54.9	
01.00-02.00 น.	55.5	78.5	52.6	
02.00-03.00 น.	54.8	70.8	53.2	
03.00-04.00 น.	56.0	81.8	54.2	
04.00-05.00 น.	55.6	83.0	53.8	
05.00-06.00 น.	54.2	79.9	52.6	
06.00-07.00 น.	57.5	83.2	53.4	
07.00-08.00 น.	58.7	80.5	53.7	
08.00-09.00 น.	60.0	83.3	52.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.5			-
L <sub>90</sub>	62.7			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

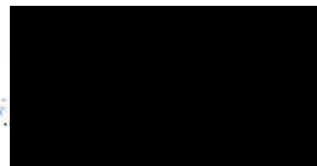
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 17-18, 2025  
 RECEIVED DATE : January 18, 2025 ANALYTICAL DATE : January 19, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS017/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
10.00-11.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
11.00-12.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
12.00-13.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
13.00-14.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
14.00-15.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
17.00-18.00 น.	59.0	53.5	51.5	6.1
18.00-19.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
19.00-20.00 น.	57.7	53.5	51.5	4.1
20.00-21.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
21.00-22.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
24.00-01.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
01.00-02.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
02.00-03.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
03.00-04.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
04.00-05.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
05.00-06.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
06.00-07.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
07.00-08.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
08.00-09.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

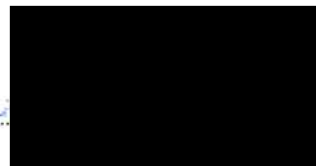
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 17-18, 2025  
 RECEIVED DATE : January 18, 2025 ANALYTICAL DATE : January 19, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS017/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.3	74.1	44.9	
11.00-12.00 น.	51.4	73.0	45.7	
12.00-13.00 น.	50.2	80.4	44.1	
13.00-14.00 น.	50.8	72.4	43.1	
14.00-15.00 น.	50.4	73.2	40.6	
15.00-16.00 น.	49.5	78.2	42.6	
16.00-17.00 น.	49.5	73.7	37.2	
17.00-18.00 น.	49.5	77.3	36.7	
18.00-19.00 น.	48.5	79.5	39.6	
19.00-20.00 น.	48.1	73.9	41.5	
20.00-21.00 น.	48.5	79.9	39.4	
21.00-22.00 น.	48.3	76.2	44.0	
22.00-23.00 น.	47.5	73.9	40.3	
23.00-24.00 น.	47.2	73.5	40.0	
24.00-01.00 น.	46.5	72.7	41.8	
01.00-02.00 น.	47.1	78.1	40.8	
02.00-03.00 น.	46.2	67.5	40.4	
03.00-04.00 น.	47.3	68.3	39.7	
04.00-05.00 น.	46.2	70.2	37.7	
05.00-06.00 น.	47.5	71.9	46.5	
06.00-07.00 น.	48.5	70.4	38.6	
07.00-08.00 น.	48.2	67.3	38.8	
08.00-09.00 น.	48.9	77.3	40.4	
09.00-10.00 น.	49.5	75.8	39.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	48.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.0			-
L <sub>90</sub>	41.8			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

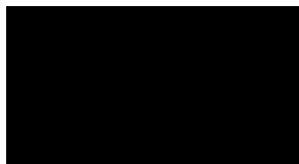


## ANALYSIS REPORT

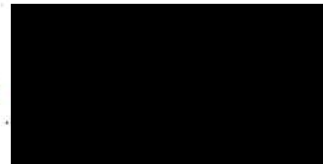
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 17-18, 2025  
 RECEIVED DATE : January 18, 2025 ANALYTICAL DATE : January 19, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS017/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
11.00-12.00 น.	51.4	47.6	42.3	6.8
12.00-13.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
13.00-14.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
14.00-15.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
15.00-16.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
18.00-19.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
19.00-20.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
20.00-21.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
21.00-22.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
22.00-23.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
23.00-24.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
24.00-01.00 น.	46.5	45.4	40.2	2.8
01.00-02.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
02.00-03.00 น.	46.2	45.4	40.2	1.3
03.00-04.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
04.00-05.00 น.	46.2	45.4	40.2	1.3
05.00-06.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
06.00-07.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
07.00-08.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
08.00-09.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
09.00-10.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

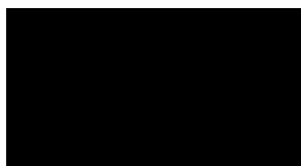


## ANALYSIS REPORT

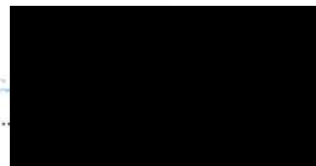
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 18-19, 2025  
 RECEIVED DATE : January 19, 2025 ANALYTICAL DATE : January 20, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS018/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.0	83.5	53.4	
10.00-11.00 น.	59.5	80.5	52.6	
11.00-12.00 น.	57.4	84.2	52.6	
12.00-13.00 น.	60.0	88.8	53.2	
13.00-14.00 น.	60.3	73.2	54.2	
14.00-15.00 น.	59.9	70.7	54.0	
15.00-16.00 น.	58.6	79.8	52.6	
16.00-17.00 น.	58.2	84.8	52.6	
17.00-18.00 น.	57.5	76.8	53.2	
18.00-19.00 น.	58.1	77.8	52.4	
19.00-20.00 น.	58.9	78.6	52.5	
20.00-21.00 น.	57.4	74.9	52.6	
21.00-22.00 น.	56.2	78.9	53.2	
22.00-23.00 น.	54.5	77.5	52.5	
23.00-24.00 น.	55.2	76.6	52.3	
24.00-01.00 น.	53.9	81.0	52.4	
01.00-02.00 น.	54.1	85.8	52.6	
02.00-03.00 น.	53.6	80.4	53.2	
03.00-04.00 น.	54.3	79.1	52.4	
04.00-05.00 น.	55.8	87.7	52.6	
05.00-06.00 น.	56.2	76.5	52.4	
06.00-07.00 น.	54.2	77.4	52.6	
07.00-08.00 น.	56.8	80.5	53.2	
08.00-09.00 น.	58.5	80.6	52.5	
Leq 24 hr	57.6			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	88.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.0			-
L <sub>90</sub>	52.9			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

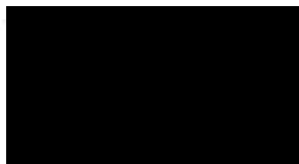


## ANALYSIS REPORT

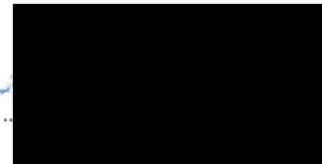
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 18-19, 2025  
 RECEIVED DATE : January 19, 2025 ANALYTICAL DATE : January 20, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS018/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
10.00-11.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
11.00-12.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
12.00-13.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
15.00-16.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
16.00-17.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
17.00-18.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
18.00-19.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
19.00-20.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
20.00-21.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
21.00-22.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
22.00-23.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
23.00-24.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
24.00-01.00 น.	53.9	51.6	47.5	5.5
01.00-02.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
02.00-03.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
03.00-04.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
04.00-05.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
05.00-06.00 น.	56.2	51.6	47.5	9.9
06.00-07.00 น.	54.2	53.5	51.5	-5.6
07.00-08.00 น.	56.8	53.5	51.5	2.6
08.00-09.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

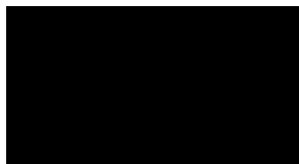


## ANALYSIS REPORT

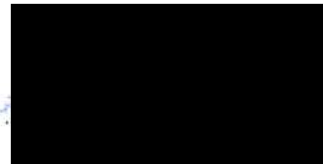
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 18-19, 2025  
 RECEIVED DATE : January 19, 2025 ANALYTICAL DATE : January 20, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS018/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.1	70.0	42.6	
11.00-12.00 น.	50.5	78.0	38.3	
12.00-13.00 น.	50.6	71.7	37.9	
13.00-14.00 น.	50.5	76.0	40.9	
14.00-15.00 น.	50.8	72.1	40.7	
15.00-16.00 น.	49.5	72.2	41.0	
16.00-17.00 น.	49.5	73.4	36.0	
17.00-18.00 น.	49.4	73.8	39.5	
18.00-19.00 น.	48.2	70.0	40.2	
19.00-20.00 น.	48.5	73.2	40.4	
20.00-21.00 น.	48.3	74.7	40.2	
21.00-22.00 น.	48.1	69.5	39.5	
22.00-23.00 น.	47.6	71.4	41.0	
23.00-24.00 น.	47.1	73.7	37.0	
24.00-01.00 น.	47.3	68.2	37.2	
01.00-02.00 น.	48.1	78.3	40.5	
02.00-03.00 น.	47.5	70.1	44.2	
03.00-04.00 น.	47.1	78.4	41.2	
04.00-05.00 น.	46.5	79.6	36.9	
05.00-06.00 น.	47.2	79.8	38.7	
06.00-07.00 น.	48.0	69.5	40.2	
07.00-08.00 น.	48.5	75.7	40.6	
08.00-09.00 น.	50.7	76.5	40.5	
09.00-10.00 น.	50.2	69.6	40.6	
Leq 24 hr	48.9			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.2			-
L <sub>90</sub>	40.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

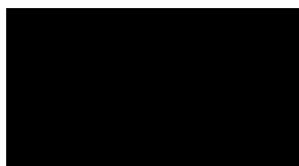


## ANALYSIS REPORT

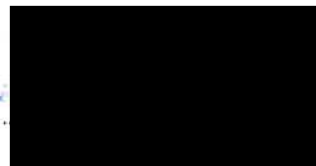
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 18-19, 2025  
 RECEIVED DATE : January 19, 2025 ANALYTICAL DATE : January 20, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS018/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
11.00-12.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
12.00-13.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
13.00-14.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
14.00-15.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
15.00-16.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
18.00-19.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
19.00-20.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
20.00-21.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
21.00-22.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
22.00-23.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
23.00-24.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
24.00-01.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
01.00-02.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
02.00-03.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
03.00-04.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
04.00-05.00 น.	46.5	45.4	40.2	2.8
05.00-06.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
06.00-07.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
07.00-08.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
08.00-09.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
09.00-10.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

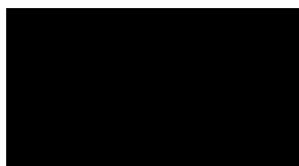


## ANALYSIS REPORT

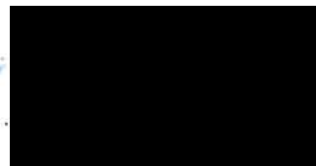
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 19-20, 2025  
RECEIVED DATE : January 20, 2025 ANALYTICAL DATE : January 21, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS019/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.7	74.7	52.4	
10.00-11.00 น.	61.2	78.8	54.5	
11.00-12.00 น.	60.3	90.0	52.6	
12.00-13.00 น.	60.2	82.2	53.2	
13.00-14.00 น.	60.3	82.8	52.4	
14.00-15.00 น.	60.2	79.4	52.3	
15.00-16.00 น.	59.6	77.9	53.2	
16.00-17.00 น.	57.5	75.0	52.4	
17.00-18.00 น.	60.2	79.0	52.2	
18.00-19.00 น.	57.5	74.2	52.6	
19.00-20.00 น.	58.6	74.1	52.2	
20.00-21.00 น.	58.7	74.7	52.4	
21.00-22.00 น.	60.2	77.7	53.2	
22.00-23.00 น.	56.5	70.3	50.4	
23.00-24.00 น.	55.3	80.4	50.1	
24.00-01.00 น.	54.2	83.2	49.5	
01.00-02.00 น.	54.1	85.3	49.5	
02.00-03.00 น.	56.0	77.1	49.8	
03.00-04.00 น.	54.8	80.3	50.7	
04.00-05.00 น.	55.7	73.9	50.9	
05.00-06.00 น.	55.1	84.2	50.4	
06.00-07.00 น.	57.6	81.1	52.6	
07.00-08.00 น.	61.0	77.3	52.4	
08.00-09.00 น.	60.8	79.1	50.9	
Leq 24 hr	58.7			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.0			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.9			-
L <sub>90</sub>	52.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

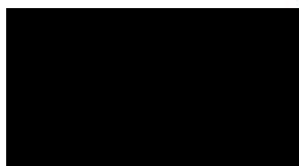


## ANALYSIS REPORT

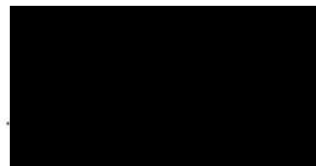
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 19-20, 2025  
 RECEIVED DATE : January 20, 2025 ANALYTICAL DATE : January 21, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS019/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
10.00-11.00 น.	61.2	53.5	51.5	8.9
11.00-12.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
12.00-13.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
15.00-16.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
16.00-17.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
17.00-18.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
18.00-19.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
19.00-20.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
20.00-21.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
21.00-22.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
22.00-23.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
23.00-24.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
02.00-03.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
03.00-04.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
04.00-05.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
05.00-06.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
06.00-07.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
07.00-08.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
08.00-09.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

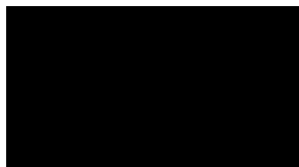


## ANALYSIS REPORT

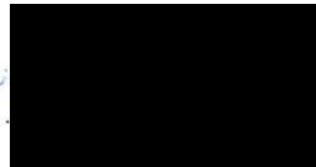
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 19-20, 2025  
 RECEIVED DATE : January 20, 2025 ANALYTICAL DATE : January 21, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS019/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.3	78.7	40.0	
11.00-12.00 น.	50.1	70.0	40.3	
12.00-13.00 น.	50.0	78.0	41.4	
13.00-14.00 น.	49.5	72.1	40.2	
14.00-15.00 น.	49.8	72.4	40.7	
15.00-16.00 น.	50.1	77.0	43.8	
16.00-17.00 น.	49.1	70.9	41.5	
17.00-18.00 น.	49.6	71.5	40.3	
18.00-19.00 น.	49.2	70.4	41.5	
19.00-20.00 น.	48.5	67.1	42.0	
20.00-21.00 น.	49.5	70.1	41.3	
21.00-22.00 น.	50.2	72.6	42.3	
22.00-23.00 น.	48.2	69.8	41.5	
23.00-24.00 น.	47.8	77.1	42.2	
24.00-01.00 น.	47.4	64.4	40.5	
01.00-02.00 น.	48.2	67.6	40.8	
02.00-03.00 น.	47.4	72.2	40.2	
03.00-04.00 น.	48.1	77.4	40.6	
04.00-05.00 น.	47.0	76.2	41.2	
05.00-06.00 น.	48.5	76.0	40.7	
06.00-07.00 น.	50.7	75.0	40.8	
07.00-08.00 น.	50.4	67.6	42.5	
08.00-09.00 น.	50.1	78.7	42.4	
09.00-10.00 น.	50.2	75.9	41.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.7			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.9			-
L <sub>90</sub>	41.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

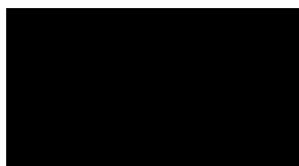


## ANALYSIS REPORT

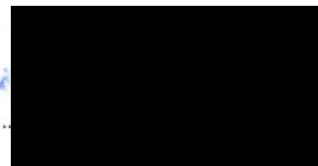
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 19-20, 2025  
 RECEIVED DATE : January 20, 2025 ANALYTICAL DATE : January 21, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS019/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
11.00-12.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
12.00-13.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
13.00-14.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
14.00-15.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
15.00-16.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
16.00-17.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
17.00-18.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
18.00-19.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
19.00-20.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
20.00-21.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
21.00-22.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
24.00-01.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
01.00-02.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
02.00-03.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
05.00-06.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
06.00-07.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
07.00-08.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
08.00-09.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
09.00-10.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

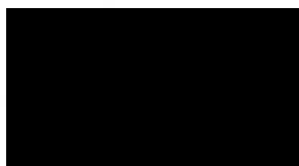


## ANALYSIS REPORT

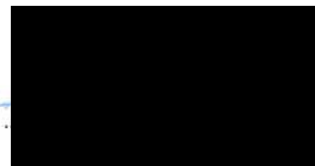
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : January 21, 2025 ANALYTICAL DATE : January 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS020/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	20-21/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	57.5	89.8	54.3	
10.00-11.00 น.	58.1	81.5	55.2	
11.00-12.00 น.	59.2	79.3	55.0	
12.00-13.00 น.	60.1	76.0	54.2	
13.00-14.00 น.	58.6	75.1	52.6	
14.00-15.00 น.	60.9	78.9	52.1	
15.00-16.00 น.	60.6	79.4	52.5	
16.00-17.00 น.	60.3	71.1	52.3	
17.00-18.00 น.	60.8	79.5	52.4	
18.00-19.00 น.	58.5	73.0	52.7	
19.00-20.00 น.	57.2	75.0	51.0	
20.00-21.00 น.	58.2	81.8	53.5	
21.00-22.00 น.	56.2	81.1	51.2	
22.00-23.00 น.	54.1	79.7	50.5	
23.00-24.00 น.	56.1	73.1	52.4	
24.00-01.00 น.	55.5	70.7	50.3	
01.00-02.00 น.	53.9	75.1	50.8	
02.00-03.00 น.	54.7	79.9	50.9	
03.00-04.00 น.	55.2	78.2	49.8	
04.00-05.00 น.	54.6	77.6	50.1	
05.00-06.00 น.	55.1	78.9	49.5	
06.00-07.00 น.	57.4	81.5	50.2	
07.00-08.00 น.	56.2	71.9	50.4	
08.00-09.00 น.	60.7	77.2	52.0	
Leq 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.5			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

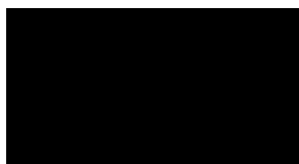


## ANALYSIS REPORT

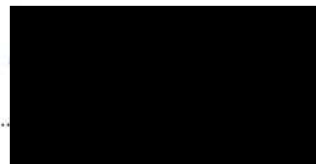
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : January 21, 2025 ANALYTICAL DATE : January 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS020/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
10.00-11.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
11.00-12.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
12.00-13.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
13.00-14.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
14.00-15.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
15.00-16.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
16.00-17.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
17.00-18.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
20.00-21.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
21.00-22.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
22.00-23.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
23.00-24.00 น.	56.1	51.6	47.5	9.7
24.00-01.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
01.00-02.00 น.	53.9	51.6	47.5	5.5
02.00-03.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
03.00-04.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
04.00-05.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
05.00-06.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
06.00-07.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
07.00-08.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
08.00-09.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

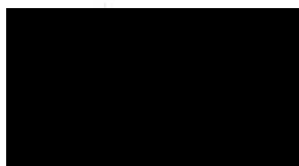


## ANALYSIS REPORT

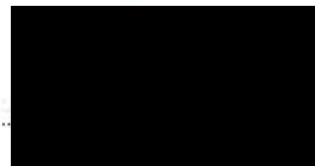
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : January 21, 2025 ANALYTICAL DATE : January 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS020/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.5	70.2	42.3	
11.00-12.00 น.	50.1	77.1	41.5	
12.00-13.00 น.	48.5	77.2	41.5	
13.00-14.00 น.	49.5	70.3	37.2	
14.00-15.00 น.	50.9	79.2	41.1	
15.00-16.00 น.	52.4	78.2	41.8	
16.00-17.00 น.	50.8	74.2	39.2	
17.00-18.00 น.	50.1	75.2	41.8	
18.00-19.00 น.	50.1	77.6	40.2	
19.00-20.00 น.	49.5	75.2	39.4	
20.00-21.00 น.	48.8	69.5	40.1	
21.00-22.00 น.	48.2	68.4	40.5	
22.00-23.00 น.	48.5	76.6	39.5	
23.00-24.00 น.	46.5	78.9	38.5	
24.00-01.00 น.	47.9	74.4	40.3	
01.00-02.00 น.	48.1	68.1	38.5	
02.00-03.00 น.	48.1	78.3	38.5	
03.00-04.00 น.	47.8	75.7	40.3	
04.00-05.00 น.	47.4	76.6	39.8	
05.00-06.00 น.	47.5	73.4	39.1	
06.00-07.00 น.	48.2	74.5	40.2	
07.00-08.00 น.	49.5	69.4	38.5	
08.00-09.00 น.	50.1	76.7	38.4	
09.00-10.00 น.	50.2	73.7	41.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.6			-
L <sub>90</sub>	42.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

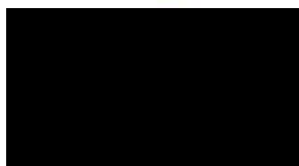


## ANALYSIS REPORT

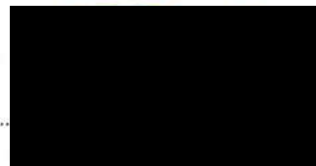
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : January 21, 2025 ANALYTICAL DATE : January 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS020/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
11.00-12.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
12.00-13.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
13.00-14.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
14.00-15.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
15.00-16.00 น.	52.4	47.6	42.3	8.4
16.00-17.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
17.00-18.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
18.00-19.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
19.00-20.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
20.00-21.00 น.	48.8	47.6	42.3	0.3
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
23.00-24.00 น.	46.5	45.4	40.2	2.8
24.00-01.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
01.00-02.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
02.00-03.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
03.00-04.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
04.00-05.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
05.00-06.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
06.00-07.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
07.00-08.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
08.00-09.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
09.00-10.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

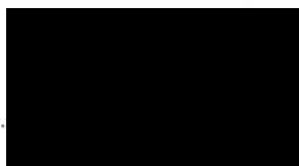


## ANALYSIS REPORT

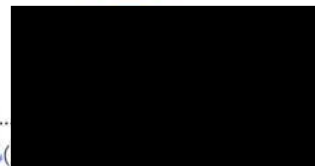
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 21-22, 2025  
RECEIVED DATE : January 22, 2025 ANALYTICAL DATE : January 23, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPV021/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UM17694

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
09:00-10:00 น.	0.175	>100	20.0	0.349	20.0	7.5	0.175	>100	20.0
10:00-11:00 น.	0.206	>100	20.0	0.317	24.0	8.5	0.175	>100	20.0
11:00-12:00 น.	0.175	>100	20.0	0.349	>100	20.0	0.190	>100	20.0
12:00-13:00 น.	0.175	>100	20.0	0.317	12.0	5.5	0.143	>100	20.0
13:00-14:00 น.	0.079	12.0	5.5	0.587	9.5	5.0	0.047	>100	20.0
14:00-15:00 น.	1.730	>100	20.0	1.080	>100	20.0	1.333	85.0	18.5
15:00-16:00 น.	0.047	>100	20.0	0.317	6.6	5.0	0.047	>100	20.0
16:00-17:00 น.	0.175	>100	20.0	0.349	20.0	7.5	0.175	>100	20.0
17:00-18:00 น.	0.159	2.4	5.0	0.254	26.0	9.0	0.127	32.0	10.5
18:00-19:00 น.	0.175	14.0	6.0	0.317	7.1	5.0	0.127	4.2	5.0
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	0.079	17.0	6.8	0.460	11.0	5.3	0.047	>100	20.0
07:00-08:00 น.	0.079	16.0	6.5	0.381	7.1	5.0	0.047	>100	20.0
08:00-09:00 น.	0.063	22.0	8.0	0.302	12.0	5.5	0.047	>100	20.0

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

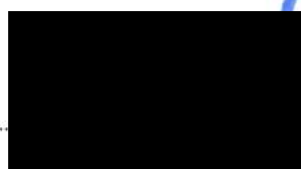


## ANALYSIS REPORT

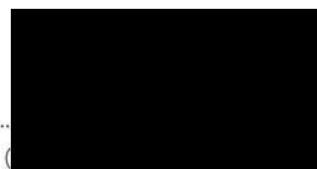
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 21-22, 2025  
 RECEIVED DATE : January 22, 2025 ANALYTICAL DATE : January 23, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPV021/2025  
 MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UL6312

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
10:00-11:00 น.	0.111	4.6	5.0	0.603	7.5	5.0	0.047	>100	20.0
11:00-12:00 น.	0.159	>100	20.0	0.317	47.0	14.3	0.190	>100	20.0
12:00-13:00 น.	0.159	>100	20.0	0.365	>100	20.0	0.127	>100	20.0
13:00-14:00 น.	0.222	>100	20.0	0.444	>100	20.0	0.460	>100	20.0
14:00-15:00 น.	0.317	>100	20.0	0.429	>100	20.0	0.381	>100	20.0
15:00-16:00 น.	0.063	18.0	7.0	0.317	6.6	5.0	0.047	>100	20.0
16:00-17:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
17:00-18:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08:00-09:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
09:00-10:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

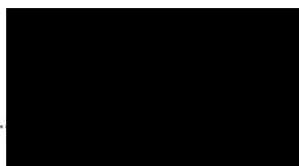


## ANALYSIS REPORT

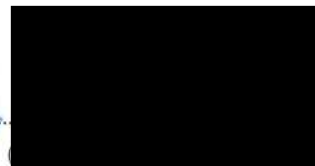
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 22-23, 2025  
RECEIVED DATE : January 23, 2025 ANALYTICAL DATE : January 24, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPV022/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UM17694

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
09:00-10:00 น.	0.127	73.0	17.3	0.143	57.0	15.7	0.397	64.0	16.4
10:00-11:00 น.	2.079	85.0	18.5	1.095	47.0	14.3	1.302	64.0	16.4
11:00-12:00 น.	0.079	17.0	6.8	0.897	12.0	5.5	0.863	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.047	>100	20.0	0.833	14.0	6.0	0.863	>100	20.0
13:00-14:00 น.	0.063	47.0	14.3	0.917	10.0	5.0	0.847	>100	20.0
14:00-15:00 น.	1.127	73.0	17.3	1.143	57.0	15.7	0.997	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	0.079	85.0	18.5	0.095	47.0	14.3	0.802	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.079	17.0	6.8	0.397	12.0	5.5	0.063	64.0	16.4
17:00-18:00 น.	0.047	>100	20.0	0.333	14.0	6.0	0.063	>100	20.0
18:00-19:00 น.	0.063	47.0	14.3	0.317	10.0	5.0	0.047	>100	20.0
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	0.476	>100	20.0	0.317	>100	20.0	0.175	>100	20.0
07:00-08:00 น.	0.159	>100	20.0	0.317	>100	20.0	0.206	73.0	17.3
08:00-09:00 น.	0.175	>100	20.0	0.365	>100	20.0	0.190	>100	20.0

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

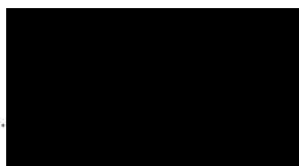


## ANALYSIS REPORT

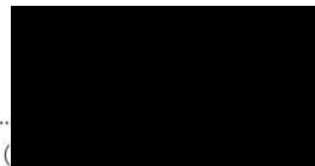
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 22-23, 2025  
 RECEIVED DATE : January 23, 2025 ANALYTICAL DATE : January 24, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPV022/2025  
 MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UL6312

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
10:00-11:00 น.	0.127	>100	20.0	0.254	>100	20.0	0.063	>100	20.0
11:00-12:00 น.	0.079	>100	20.0	0.270	>100	20.0	0.063	>100	20.0
12:00-13:00 น.	0.048	>100	20.0	0.286	11.0	5.3	0.048	>100	20.0
13:00-14:00 น.	0.048	N/A	-	0.302	9.1	5.0	0.048	>100	20.0
14:00-15:00 น.	0.063	57.0	15.7	0.270	9.5	5.0	0.063	>100	20.0
15:00-16:00 น.	0.048	>100	20.0	0.270	9.5	5.0	0.063	>100	20.0
16:00-17:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
17:00-18:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	0.063	73.0	17.3	0.254	9.8	5.0	0.063	73.0	17.3
08:00-09:00 น.	0.063	34.0	11.0	0.302	11.0	5.3	0.048	>100	20.0
09:00-10:00 น.	0.286	3.2	5.0	0.635	>100	20.0	0.222	>100	20.0

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 23-24, 2025  
 RECEIVED DATE : January 24, 2025 ANALYTICAL DATE : January 25, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPV023/2025  
 MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, Instantel Minimate S/N UM17694

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
09:00-10:00 น.	2.381	39.0	12.3	1.365	73.0	17.3	1.254	73.0	17.3
10:00-11:00 น.	3.079	>100	20.0	1.095	47.0	14.3	2.270	57.0	15.7
11:00-12:00 น.	0.063	73.0	17.3	0.127	39.0	12.3	0.286	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.159	51.0	15.1	0.175	43.0	13.3	0.270	64.0	16.4
13:00-14:00 น.	0.127	51.0	15.1	0.095	47.0	14.3	0.254	57.0	15.7
14:00-15:00 น.	0.063	>100	20.0	0.365	5.8	5.0	0.222	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	1.079	85.0	18.5	1.111	32.0	10.5	1.286	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.063	85.0	18.5	0.095	43.0	13.3	0.254	73.0	17.3
17:00-18:00 น.	0.079	57.0	15.7	0.111	51.0	15.1	0.286	64.0	16.4
18:00-19:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.095	47.0	14.3	0.270	57.0	15.7
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	0.063	>100	20.0	0.095	32.0	10.5	0.254	64.0	16.4
08:00-09:00 น.	0.063	>100	20.0	0.286	4.9	5.0	0.079	85.0	18.5

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

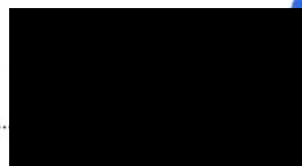


## ANALYSIS REPORT

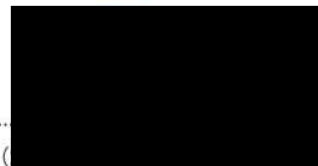
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 23-24, 2025  
 RECEIVED DATE : January 24, 2025 ANALYTICAL DATE : January 25, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPV023/2025  
 MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, Instantel Minimate S/N UL6312

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
10:00-11:00 น.	0.063	85.0	18.5	0.095	47.0	14.3	0.254	73.0	17.3
11:00-12:00 น.	0.079	85.0	18.5	0.095	57.0	15.7	0.270	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.079	57.0	15.7	0.111	47.0	14.3	0.317	64.0	16.4
13:00-14:00 น.	0.063	73.0	17.3	0.127	11.0	5.3	0.270	64.0	16.4
14:00-15:00 น.	0.063	73.0	17.3	0.095	47.0	14.3	0.254	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.095	37.0	11.8	0.286	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.063	85.0	18.5	0.079	57.0	15.7	0.254	64.0	16.4
17:00-18:00 น.	0.095	64.0	16.4	0.095	43.0	13.3	0.333	64.0	16.4
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08:00-09:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.079	64.0	16.4	0.270	57.0	15.7
09:00-10:00 น.	0.063	85.0	18.5	0.095	57.0	15.7	0.254	64.0	16.4

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 24-25, 2025  
RECEIVED DATE : January 25, 2025 ANALYTICAL DATE : January 27, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPV024/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UM17694

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
09:00-10:00 น.	1.079	64.0	16.4	1.286	8.0	5.0	1.190	64.0	16.4
10:00-11:00 น.	1.063	>100	20.0	1.095	64.0	16.4	2.286	57.0	15.7
11:00-12:00 น.	2.063	>100	20.0	1.111	34.0	11.0	1.302	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.579	57.0	15.7	0.854	64.0	16.4
13:00-14:00 น.	2.095	73.0	17.3	1.111	47.0	14.3	1.286	64.0	16.4
14:00-15:00 น.	3.063	>100	20.0	2.095	47.0	14.3	2.254	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	0.063	73.0	17.3	0.079	47.0	14.3	0.254	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.079	85.0	18.5	0.079	57.0	15.7	0.270	64.0	16.4
17:00-18:00 น.	0.079	57.0	15.7	0.111	13.0	5.8	0.270	64.0	16.4
18:00-19:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.095	47.0	14.3	0.270	57.0	15.7
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.095	51.0	15.1	0.270	57.0	15.7
06:00-07:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.111	39.0	12.3	0.333	64.0	16.4
07:00-08:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.095	57.0	15.7	0.317	64.0	16.4
08:00-09:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.127	37.0	11.8	0.254	73.0	17.3

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

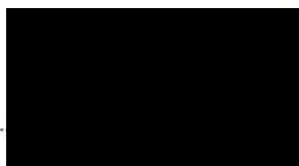


## ANALYSIS REPORT

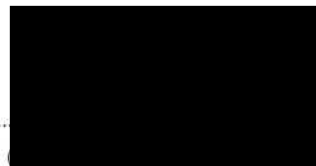
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 24-25, 2025  
RECEIVED DATE : January 25, 2025 ANALYTICAL DATE : January 27, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPV024/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UL6312

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
10:00-11:00 น.	0.063	>100	20.0	0.095	39.0	12.3	0.254	57.0	15.7
11:00-12:00 น.	0.079	57.0	15.7	0.095	43.0	13.3	0.286	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.095	47.0	14.3	0.270	64.0	16.4
13:00-14:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.111	32.0	10.5	0.270	73.0	17.3
14:00-15:00 น.	0.063	>100	20.0	0.095	11.0	5.3	0.254	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.095	51.0	15.1	0.270	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
17:00-18:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08:00-09:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
09:00-10:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

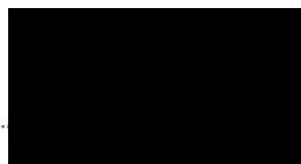


## ANALYSIS REPORT

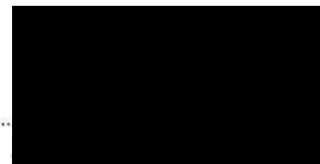
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 25-26, 2025  
RECEIVED DATE : January 26, 2025 ANALYTICAL DATE : January 27, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPV025/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, Instantel Minimate S/N UM17694

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
09:00-10:00 น.	2.079	85.0	18.5	2.111	51.0	15.1	2.333	57.0	15.7
10:00-11:00 น.	1.079	64.0	16.4	3.111	47.0	14.3	2.333	64.0	16.4
11:00-12:00 น.	1.095	64.0	16.4	1.111	47.0	14.3	2.333	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.063	>100	20.0	0.670	51.0	15.1	1.127	73.0	17.3
13:00-14:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.995	57.0	15.7	5.302	64.0	16.4
14:00-15:00 น.	2.079	85.0	18.5	1.095	51.0	15.1	1.365	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	0.095	57.0	15.7	1.127	47.0	14.3	1.397	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.095	64.0	16.4	0.254	64.0	16.4
17:00-18:00 น.	0.127	57.0	15.7	0.159	51.0	15.1	0.365	64.0	16.4
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	0.095	85.0	18.5	0.095	64.0	16.4	0.302	64.0	16.4
07:00-08:00 น.	0.095	57.0	15.7	0.079	73.0	17.3	0.302	64.0	16.4
08:00-09:00 น.	0.063	37.0	11.8	0.886	5.7	5.0	0.995	64.0	16.4

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

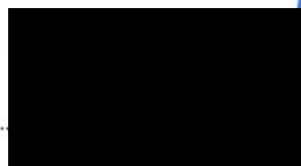


## ANALYSIS REPORT

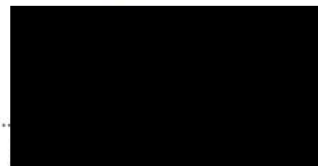
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 25-26, 2025  
RECEIVED DATE : January 26, 2025 ANALYTICAL DATE : January 27, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPV025/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UL6312

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
10:00-11:00 น.	0.063	>100	20.0	0.095	57.0	15.7	0.270	73.0	17.3
11:00-12:00 น.	0.079	57.0	15.7	0.095	37.0	11.8	0.302	57.0	15.7
12:00-13:00 น.	0.079	64.0	16.4	0.095	47.0	14.3	0.270	64.0	16.4
13:00-14:00 น.	0.079	57.0	15.7	0.111	47.0	14.3	0.254	64.0	16.4
14:00-15:00 น.	0.063	51.0	15.1	0.111	16.0	6.5	0.254	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	0.079	85.0	18.5	0.111	43.0	13.3	0.349	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.063	51.0	15.1	0.286	11.0	5.3	0.206	73.0	17.3
17:00-18:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08:00-09:00 น.	0.063	73.0	17.3	0.111	37.0	11.8	0.254	64.0	16.4
09:00-10:00 น.	0.063	>100	20.0	0.095	51.0	15.1	0.254	57.0	15.7

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

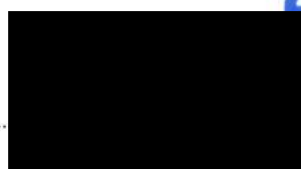


## ANALYSIS REPORT

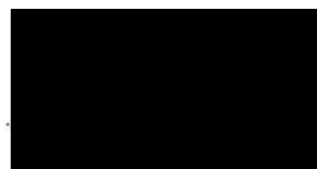
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 26-27, 2025  
 RECEIVED DATE : January 27, 2025 ANALYTICAL DATE : January 28, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPV026/2025  
 MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, Instanetel Minimate S/N UM17694

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
09:00-10:00 น.	1.111	51.0	15.1	1.127	28.0	9.5	1.270	64.0	16.4
10:00-11:00 น.	2.095	73.0	17.3	1.127	32.0	10.5	1.317	64.0	16.4
11:00-12:00 น.	3.079	64.0	16.4	0.159	17.0	6.8	2.270	57.0	15.7
12:00-13:00 น.	0.079	73.0	17.3	2.127	43.0	13.3	1.286	73.0	17.3
13:00-14:00 น.	0.079	73.0	17.3	1.127	9.3	5.0	2.302	64.0	16.4
14:00-15:00 น.	1.079	73.0	17.3	3.095	12.0	5.5	4.270	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	1.095	57.0	15.7	2.127	30.0	10.0	1.413	57.0	15.7
16:00-17:00 น.	0.095	51.0	15.1	1.175	11.0	5.3	0.365	64.0	16.4
17:00-18:00 น.	0.095	73.0	17.3	0.111	51.0	15.1	0.349	57.0	15.7
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.838	47.0	14.3	0.270	73.0	17.3
07:00-08:00 น.	0.079	85.0	18.5	0.995	64.0	16.4	1.302	64.0	16.4
08:00-09:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.827	43.0	13.3	0.333	57.0	15.7

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

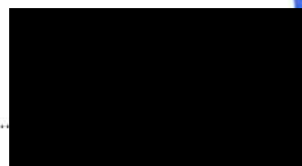


## ANALYSIS REPORT

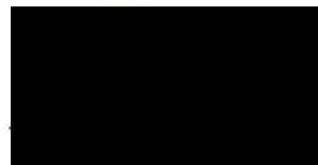
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 26-27, 2025  
RECEIVED DATE : January 27, 2025 ANALYTICAL DATE : January 28, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPV026/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UL6312

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
10:00-11:00 น.	0.095	57.0	15.7	0.111	43.0	13.3	0.286	64.0	16.4
11:00-12:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.111	43.0	13.3	0.333	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.063	64.0	16.4	0.079	64.0	16.4	0.270	73.0	17.3
13:00-14:00 น.	0.063	57.0	15.7	0.254	5.3	5.0	0.079	64.0	16.4
14:00-15:00 น.	0.063	23.0	8.3	0.270	12.0	5.5	0.063	57.0	15.7
15:00-16:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.111	47.0	14.3	0.317	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.095	51.0	15.1	0.095	43.0	13.3	0.365	64.0	16.4
17:00-18:00 น.	0.063	64.0	16.4	0.095	17.0	6.8	0.254	64.0	16.4
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08:00-09:00 น.	0.111	57.0	15.7	0.127	51.0	15.1	0.381	57.0	15.7
09:00-10:00 น.	0.095	57.0	15.7	0.095	39.0	12.3	0.349	64.0	16.4

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager

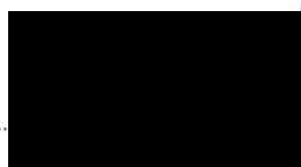


## ANALYSIS REPORT

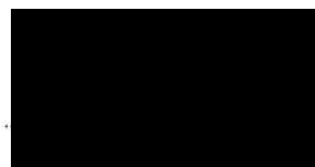
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 27-28, 2025  
RECEIVED DATE : January 28, 2025 ANALYTICAL DATE : January 29, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPV027/2025  
MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, InstanTel Minimate S/N UM17694

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
09:00-10:00 น.	2.111	47.0	14.3	1.175	43.0	13.3	2.349	64.0	16.4
10:00-11:00 น.	1.095	57.0	15.7	1.143	37.0	11.8	2.317	64.0	16.4
11:00-12:00 น.	1.079	73.0	17.3	2.127	51.0	15.1	1.270	64.0	16.4
12:00-13:00 น.	0.063	73.0	17.3	0.595	43.0	13.3	1.254	64.0	16.4
13:00-14:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.127	12.0	5.5	2.333	64.0	16.4
14:00-15:00 น.	1.079	73.0	17.3	0.111	37.0	11.8	3.254	64.0	16.4
15:00-16:00 น.	2.079	85.0	18.5	0.111	39.0	12.3	2.286	64.0	16.4
16:00-17:00 น.	0.079	73.0	17.3	0.095	51.0	15.1	0.317	73.0	17.3
17:00-18:00 น.	0.159	51.0	15.1	0.175	39.0	12.3	0.317	64.0	16.4
18:00-19:00 น.	0.063	85.0	18.5	0.079	57.0	15.7	0.254	64.0	16.4
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	0.479	64.0	16.4	0.254	34.0	11.0	0.879	57.0	15.7
07:00-08:00 น.	0.579	73.0	17.3	0.111	18.0	7.0	0.870	57.0	15.7
08:00-09:00 น.	0.579	73.0	17.3	0.111	39.0	12.3	0.770	73.0	17.3

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Vibration SAMPLING DATE : January 27-28, 2025  
 RECEIVED DATE : January 28, 2025 ANALYTICAL DATE : January 29, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPV027/2025  
 MEASURING INSTRUMENT : Vibration Meter, Instantel Minimate S/N UL6312

Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard <sup>1/</sup>
10:00-11:00 น.	0.111	85.0	18.5	0.127	64.0	16.4	0.302	73.0	17.3
11:00-12:00 น.	0.111	85.0	18.5	0.127	57.0	15.7	0.333	73.0	17.3
12:00-13:00 น.	0.111	64.0	16.4	0.111	57.0	15.7	0.333	73.0	17.3
13:00-14:00 น.	0.111	85.0	18.5	0.127	51.0	15.1	0.302	73.0	17.3
14:00-15:00 น.	0.127	73.0	17.3	0.127	57.0	15.7	0.317	73.0	17.3
15:00-16:00 น.	0.111	85.0	18.5	0.127	57.0	15.7	0.317	73.0	17.3
16:00-17:00 น.	0.111	85.0	18.5	0.127	64.0	16.4	0.302	73.0	17.3
17:00-18:00 น.	0.111	85.0	18.5	0.127	57.0	15.7	0.333	73.0	17.3
18:00-19:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19:00-20:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20:00-21:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21:00-22:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22:00-23:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23:00-00:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00:00-01:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01:00-02:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02:00-03:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03:00-04:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04:00-05:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05:00-06:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06:00-07:00 น.	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07:00-08:00 น.	0.079	85.0	18.5	0.095	51.0	15.1	0.317	64.0	16.4
08:00-09:00 น.	0.063	28.0	9.5	0.397	5.1	5.0	0.047	>100	20.0
09:00-10:00 น.	0.111	>100	20.0	0.302	22.0	8.0	0.159	>100	20.0

Sources : <sup>1/</sup>มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)  
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



Environmental Scientist

Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.



## ANALYSIS REPORT

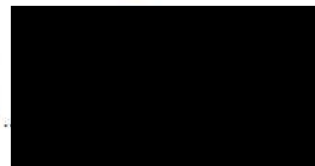
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 28-29, 2025  
 RECEIVED DATE : January 29, 2025 ANALYTICAL DATE : January 30, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS028/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28-29/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.6	80.0	54.9	
10.00-11.00 น.	59.3	82.2	54.2	
11.00-12.00 น.	58.5	84.2	52.2	
12.00-13.00 น.	57.0	87.0	53.7	
13.00-14.00 น.	59.2	79.2	53.0	
14.00-15.00 น.	60.6	90.5	52.6	
15.00-16.00 น.	60.1	90.1	53.4	
16.00-17.00 น.	60.5	78.2	54.2	
17.00-18.00 น.	60.8	80.9	53.1	
18.00-19.00 น.	56.2	72.6	52.3	
19.00-20.00 น.	57.7	80.4	53.2	
20.00-21.00 น.	58.7	77.1	52.2	
21.00-22.00 น.	56.4	74.4	51.2	
22.00-23.00 น.	55.2	77.6	53.2	
23.00-24.00 น.	53.3	72.2	52.5	
24.00-01.00 น.	54.1	77.4	53.2	
01.00-02.00 น.	53.6	76.2	52.4	
02.00-03.00 น.	54.2	76.0	52.6	
03.00-04.00 น.	54.7	75.0	52.4	
04.00-05.00 น.	54.6	77.6	52.3	
05.00-06.00 น.	56.0	78.7	54.2	
06.00-07.00 น.	56.5	75.9	52.3	
07.00-08.00 น.	58.5	70.3	53.5	
08.00-09.00 น.	60.2	71.3	55.0	
Leq 24 hr	57.9			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.2			-
L <sub>90</sub>	53.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

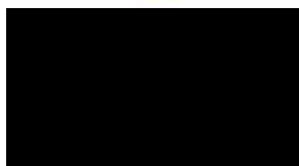


## ANALYSIS REPORT

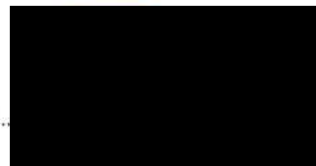
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 28-29, 2025  
 RECEIVED DATE : January 29, 2025 ANALYTICAL DATE : January 30, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS028/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28-29/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
10.00-11.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
11.00-12.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
12.00-13.00 น.	57.0	53.5	51.5	2.9
13.00-14.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
14.00-15.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
15.00-16.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
16.00-17.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
17.00-18.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
18.00-19.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
19.00-20.00 น.	57.7	53.5	51.5	4.1
20.00-21.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
21.00-22.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
22.00-23.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
23.00-24.00 น.	53.3	51.6	47.5	3.9
24.00-01.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
01.00-02.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
02.00-03.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
03.00-04.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
04.00-05.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
05.00-06.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
08.00-09.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

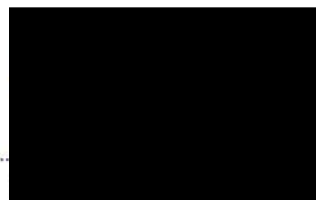
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 28-29, 2025  
 RECEIVED DATE : January 29, 2025 ANALYTICAL DATE : January 30, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS028/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28-29/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	70.8	42.2	
11.00-12.00 น.	50.4	73.9	42.3	
12.00-13.00 น.	50.4	67.5	41.2	
13.00-14.00 น.	50.2	78.3	42.3	
14.00-15.00 น.	50.2	80.3	42.8	
15.00-16.00 น.	51.3	70.7	42.4	
16.00-17.00 น.	49.5	79.0	41.5	
17.00-18.00 น.	50.0	84.9	42.3	
18.00-19.00 น.	50.0	73.7	42.2	
19.00-20.00 น.	50.4	73.1	41.6	
20.00-21.00 น.	50.9	69.3	42.4	
21.00-22.00 น.	48.2	71.2	41.2	
22.00-23.00 น.	47.2	78.9	42.2	
23.00-24.00 น.	48.4	68.2	40.5	
24.00-01.00 น.	48.2	68.2	43.2	
01.00-02.00 น.	47.5	75.7	40.4	
02.00-03.00 น.	48.3	70.9	39.8	
03.00-04.00 น.	48.1	73.0	42.2	
04.00-05.00 น.	48.6	63.2	40.2	
05.00-06.00 น.	47.8	70.9	42.9	
06.00-07.00 น.	48.9	69.7	41.5	
07.00-08.00 น.	49.2	63.9	42.4	
08.00-09.00 น.	52.3	74.1	43.5	
09.00-10.00 น.	50.5	77.2	42.8	
Leq 24 hr	49.6			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	84.9			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.9			-
L <sub>90</sub>	42.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

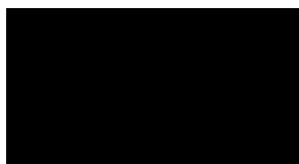


## ANALYSIS REPORT

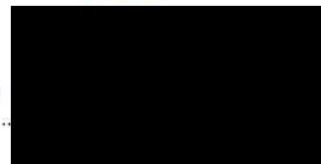
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 28-29, 2025  
 RECEIVED DATE : January 29, 2025 ANALYTICAL DATE : January 30, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS028/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28-29/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
12.00-13.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
13.00-14.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.3
14.00-15.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
15.00-16.00 น.	51.3	47.6	42.3	6.6
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
18.00-19.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
19.00-20.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
20.00-21.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
05.00-06.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
06.00-07.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
07.00-08.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
08.00-09.00 น.	52.3	47.6	42.3	8.2
09.00-10.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

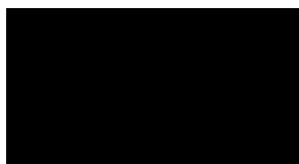


## ANALYSIS REPORT

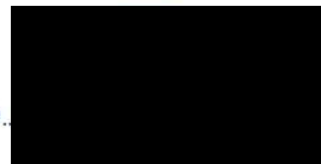
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 29-30, 2025  
 RECEIVED DATE : January 30, 2025 ANALYTICAL DATE : January 31, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS029/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	29-30/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.1	83.5	53.4	
10.00-11.00 น.	60.6	81.2	54.2	
11.00-12.00 น.	60.3	87.5	53.6	
12.00-13.00 น.	60.4	86.2	54.2	
13.00-14.00 น.	60.3	90.2	52.6	
14.00-15.00 น.	59.5	89.2	53.2	
15.00-16.00 น.	60.0	86.5	52.4	
16.00-17.00 น.	59.9	77.2	54.2	
17.00-18.00 น.	58.5	78.2	53.2	
18.00-19.00 น.	57.5	73.4	54.2	
19.00-20.00 น.	59.2	72.3	52.3	
20.00-21.00 น.	57.5	77.1	53.2	
21.00-22.00 น.	56.2	85.5	52.6	
22.00-23.00 น.	55.0	77.7	53.2	
23.00-24.00 น.	56.0	79.2	52.5	
24.00-01.00 น.	54.2	77.4	53.4	
01.00-02.00 น.	55.8	87.2	53.6	
02.00-03.00 น.	55.1	72.2	53.4	
03.00-04.00 น.	54.2	78.7	53.6	
04.00-05.00 น.	53.6	79.5	54.2	
05.00-06.00 น.	54.2	74.9	52.6	
06.00-07.00 น.	55.0	73.8	53.5	
07.00-08.00 น.	57.3	89.5	54.2	
08.00-09.00 น.	58.7	80.7	53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.2			-
L <sub>90</sub>	53.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

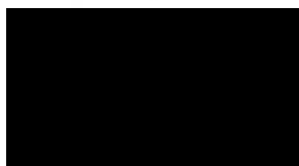


## ANALYSIS REPORT

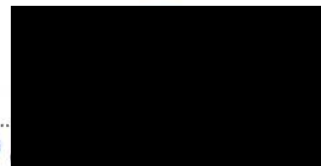
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 29-30, 2025  
 RECEIVED DATE : January 30, 2025 ANALYTICAL DATE : January 31, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS029/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	29-30/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
10.00-11.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
11.00-12.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
12.00-13.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
15.00-16.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
16.00-17.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
17.00-18.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
18.00-19.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
19.00-20.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
20.00-21.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
21.00-22.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
22.00-23.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
23.00-24.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
02.00-03.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
03.00-04.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
04.00-05.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
05.00-06.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
06.00-07.00 น.	55.0	53.5	51.5	-1.8
07.00-08.00 น.	57.3	53.5	51.5	3.5
08.00-09.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

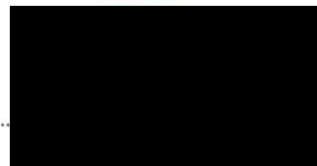
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 29-30, 2025  
 RECEIVED DATE : January 30, 2025 ANALYTICAL DATE : January 31, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS029/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	29-30/01/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	71.7	42.4	
11.00-12.00 น.	49.8	64.3	42.1	
12.00-13.00 น.	48.2	67.1	41.6	
13.00-14.00 น.	50.0	75.5	42.4	
14.00-15.00 น.	51.6	76.1	41.5	
15.00-16.00 น.	50.2	77.9	40.8	
16.00-17.00 น.	50.1	80.1	42.2	
17.00-18.00 น.	50.5	74.2	42.9	
18.00-19.00 น.	48.5	76.5	40.3	
19.00-20.00 น.	49.2	69.5	40.8	
20.00-21.00 น.	50.5	77.9	40.1	
21.00-22.00 น.	48.6	77.5	41.2	
22.00-23.00 น.	48.1	76.7	41.6	
23.00-24.00 น.	47.5	73.0	40.7	
24.00-01.00 น.	47.0	62.9	40.4	
01.00-02.00 น.	48.1	67.3	42.5	
02.00-03.00 น.	48.3	62.8	40.9	
03.00-04.00 น.	47.2	61.5	39.8	
04.00-05.00 น.	47.9	74.1	39.2	
05.00-06.00 น.	48.0	70.1	39.0	
06.00-07.00 น.	49.1	65.9	42.7	
07.00-08.00 น.	49.0	72.7	42.2	
08.00-09.00 น.	50.2	74.2	41.4	
09.00-10.00 น.	51.5	75.1	42.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dri</sub>	54.7			-
L <sub>90</sub>	41.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

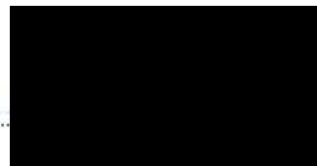
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 29-30, 2025  
 RECEIVED DATE : January 30, 2025 ANALYTICAL DATE : January 31, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS029/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	29-30/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
12.00-13.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
13.00-14.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
14.00-15.00 น.	51.6	47.6	42.3	7.1
15.00-16.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
16.00-17.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
17.00-18.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
18.00-19.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
21.00-22.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
01.00-02.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
02.00-03.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
03.00-04.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
04.00-05.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
05.00-06.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
06.00-07.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
07.00-08.00 น.	49.0	47.6	42.3	1.1
08.00-09.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
09.00-10.00 น.	51.5	47.6	42.3	6.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

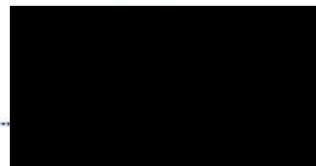
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 30-31, 2025  
 RECEIVED DATE : January 31, 2025 ANALYTICAL DATE : February 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS030/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	30-31/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.3	83.4	53.4	
10.00-11.00 น.	60.6	85.9	54.2	
11.00-12.00 น.	59.6	74.5	54.2	
12.00-13.00 น.	59.5	73.4	53.5	
13.00-14.00 น.	59.4	80.5	54.2	
14.00-15.00 น.	59.5	80.0	53.5	
15.00-16.00 น.	60.9	91.2	54.1	
16.00-17.00 น.	60.2	89.8	52.3	
17.00-18.00 น.	58.5	89.0	52.7	
18.00-19.00 น.	59.4	76.5	53.5	
19.00-20.00 น.	57.5	81.8	55.2	
20.00-21.00 น.	58.4	80.3	54.2	
21.00-22.00 น.	57.2	71.6	53.2	
22.00-23.00 น.	55.4	71.5	52.6	
23.00-24.00 น.	56.1	74.6	53.2	
24.00-01.00 น.	55.4	81.3	52.5	
01.00-02.00 น.	53.5	78.2	53.4	
02.00-03.00 น.	54.5	70.2	52.5	
03.00-04.00 น.	54.6	70.6	53.5	
04.00-05.00 น.	55.5	82.7	52.6	
05.00-06.00 น.	54.8	72.1	53.2	
06.00-07.00 น.	59.8	74.6	55.2	
07.00-08.00 น.	62.2	82.6	52.4	
08.00-09.00 น.	58.7	74.7	53.2	
Leq 24 hr	58.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	91.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.1			-
L <sub>90</sub>	53.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 30-31, 2025  
 RECEIVED DATE : January 31, 2025 ANALYTICAL DATE : February 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS030/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	30-31/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
10.00-11.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
11.00-12.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
12.00-13.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
13.00-14.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
14.00-15.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
15.00-16.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
16.00-17.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
17.00-18.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
18.00-19.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
19.00-20.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
20.00-21.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
21.00-22.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
22.00-23.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
23.00-24.00 น.	56.1	51.6	47.5	9.7
24.00-01.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
01.00-02.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
02.00-03.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
03.00-04.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
04.00-05.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
05.00-06.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
06.00-07.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
07.00-08.00 น.	62.2	53.5	51.5	10.1
08.00-09.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

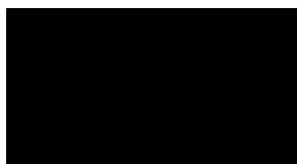


## ANALYSIS REPORT

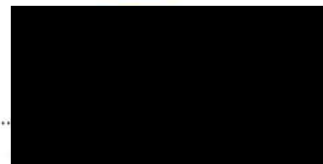
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 30-31, 2025  
 RECEIVED DATE : January 31, 2025 ANALYTICAL DATE : February 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS030/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	30-31/01/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.1	69.9	40.2	
11.00-12.00 น.	50.7	77.8	41.4	
12.00-13.00 น.	50.0	73.0	40.2	
13.00-14.00 น.	50.2	71.1	40.9	
14.00-15.00 น.	49.8	71.5	43.0	
15.00-16.00 น.	50.2	77.4	40.4	
16.00-17.00 น.	50.6	73.4	40.5	
17.00-18.00 น.	50.8	73.5	41.0	
18.00-19.00 น.	49.4	75.5	41.3	
19.00-20.00 น.	49.8	75.6	40.8	
20.00-21.00 น.	49.3	76.4	41.4	
21.00-22.00 น.	50.1	74.9	40.1	
22.00-23.00 น.	47.2	75.4	40.0	
23.00-24.00 น.	48.1	79.9	41.1	
24.00-01.00 น.	47.2	74.8	40.9	
01.00-02.00 น.	47.5	73.7	39.5	
02.00-03.00 น.	48.0	74.5	38.7	
03.00-04.00 น.	47.4	70.4	39.5	
04.00-05.00 น.	47.0	81.0	40.2	
05.00-06.00 น.	48.0	79.9	40.3	
06.00-07.00 น.	48.4	73.1	41.2	
07.00-08.00 น.	50.1	78.3	40.3	
08.00-09.00 น.	49.5	72.7	41.6	
09.00-10.00 น.	51.9	82.1	41.4	
Leq 24 hr	49.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	82.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	40.7			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

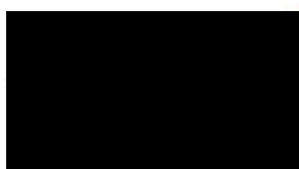


## ANALYSIS REPORT

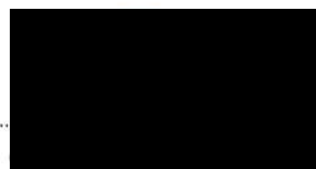
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 30-31, 2025  
RECEIVED DATE : January 31, 2025 ANALYTICAL DATE : February 1, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS030/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	30-31/01/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
11.00-12.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
12.00-13.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
13.00-14.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
14.00-15.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
15.00-16.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
16.00-17.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
17.00-18.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
18.00-19.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
19.00-20.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
20.00-21.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
21.00-22.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
03.00-04.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
04.00-05.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
05.00-06.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
06.00-07.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
07.00-08.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
08.00-09.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
09.00-10.00 น.	51.9	47.6	42.3	7.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

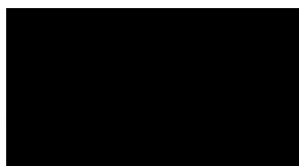


## ANALYSIS REPORT

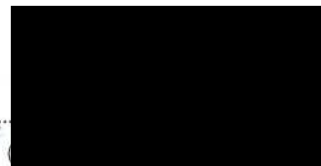
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 31-  
February 1, 2025  
RECEIVED DATE : February 1, 2025 ANALYTICAL DATE : February 2, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS031/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	31/01-1/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.6	80.5	54.5	
10.00-11.00 น.	60.5	81.8	53.5	
11.00-12.00 น.	60.4	85.4	54.2	
12.00-13.00 น.	59.2	81.4	53.5	
13.00-14.00 น.	60.2	80.0	54.2	
14.00-15.00 น.	61.0	91.4	53.5	
15.00-16.00 น.	60.3	89.1	53.7	
16.00-17.00 น.	61.2	90.0	54.2	
17.00-18.00 น.	58.3	83.3	53.6	
18.00-19.00 น.	60.9	84.2	54.2	
19.00-20.00 น.	60.1	71.0	53.5	
20.00-21.00 น.	59.2	84.8	54.2	
21.00-22.00 น.	57.2	80.6	53.6	
22.00-23.00 น.	56.0	70.4	54.2	
23.00-24.00 น.	55.0	77.8	53.5	
24.00-01.00 น.	54.2	86.3	53.6	
01.00-02.00 น.	54.2	86.7	54.2	
02.00-03.00 น.	53.5	80.4	53.6	
03.00-04.00 น.	54.2	74.7	54.2	
04.00-05.00 น.	53.5	80.4	53.5	
05.00-06.00 น.	54.2	77.1	54.2	
06.00-07.00 น.	58.4	77.2	53.5	
07.00-08.00 น.	59.5	70.3	54.3	
08.00-09.00 น.	60.9	79.2	54.1	
Leq 24 hr	58.7			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	91.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.6			-
L <sub>90</sub>	53.9			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

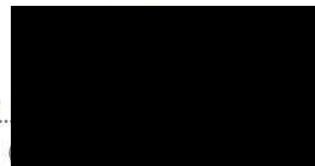
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 31-February 1, 2025  
RECEIVED DATE : February 1, 2025 ANALYTICAL DATE : February 2, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS031/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	31/01-1/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
10.00-11.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
11.00-12.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
12.00-13.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
13.00-14.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
14.00-15.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
15.00-16.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
16.00-17.00 น.	61.2	53.5	51.5	8.9
17.00-18.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
18.00-19.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
19.00-20.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
20.00-21.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
21.00-22.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
22.00-23.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
23.00-24.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
03.00-04.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
04.00-05.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
05.00-06.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
06.00-07.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
07.00-08.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
08.00-09.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

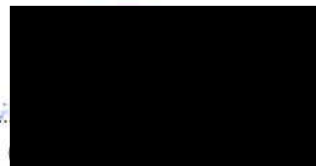
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 31-  
February 1, 2025  
RECEIVED DATE : February 1, 2025 ANALYTICAL DATE : February 2, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS031/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	31/01-1/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.4	78.2	41.8	
11.00-12.00 น.	50.5	74.2	41.2	
12.00-13.00 น.	50.9	70.5	41.8	
13.00-14.00 น.	50.2	77.6	42.4	
14.00-15.00 น.	50.2	71.5	40.9	
15.00-16.00 น.	50.7	72.2	42.4	
16.00-17.00 น.	50.1	68.4	41.5	
17.00-18.00 น.	49.2	76.6	42.9	
18.00-19.00 น.	49.6	78.9	41.5	
19.00-20.00 น.	49.7	74.4	43.1	
20.00-21.00 น.	50.1	69.8	41.5	
21.00-22.00 น.	49.0	78.3	42.2	
22.00-23.00 น.	47.8	75.7	40.5	
23.00-24.00 น.	48.0	76.6	42.2	
24.00-01.00 น.	47.5	73.4	40.4	
01.00-02.00 น.	47.6	74.5	39.4	
02.00-03.00 น.	47.6	69.4	39.8	
03.00-04.00 น.	48.1	76.7	40.4	
04.00-05.00 น.	47.2	73.7	40.5	
05.00-06.00 น.	48.1	71.5	41.5	
06.00-07.00 น.	50.2	71.4	40.8	
07.00-08.00 น.	50.6	75.2	39.2	
08.00-09.00 น.	51.2	73.5	40.8	
09.00-10.00 น.	50.4	70.5	40.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.9			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	41.3			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

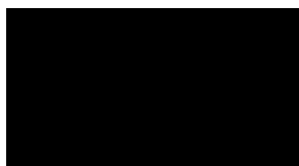


## ANALYSIS REPORT

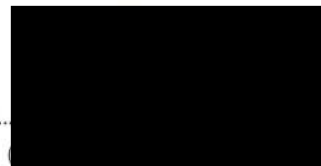
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : January 31-  
 February 1, 2025  
 RECEIVED DATE : February 1, 2025 ANALYTICAL DATE : February 2, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS031/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	31/01-1/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
11.00-12.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
12.00-13.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
13.00-14.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
14.00-15.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
15.00-16.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
16.00-17.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
17.00-18.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
18.00-19.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
19.00-20.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
20.00-21.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
21.00-22.00 น.	49.0	47.6	42.3	1.1
22.00-23.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
23.00-24.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
02.00-03.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
05.00-06.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
06.00-07.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
07.00-08.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
08.00-09.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
09.00-10.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

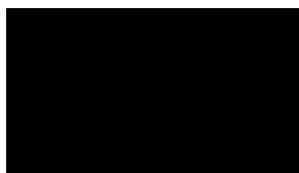


## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : February 2, 2025 ANALYTICAL DATE : February 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS032/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.4	83.5	53.9	
10.00-11.00 น.	60.0	86.6	55.2	
11.00-12.00 น.	60.8	90.1	52.7	
12.00-13.00 น.	59.2	78.7	53.3	
13.00-14.00 น.	61.5	84.1	54.5	
14.00-15.00 น.	61.9	83.0	53.6	
15.00-16.00 น.	60.2	80.8	54.1	
16.00-17.00 น.	58.0	85.2	53.5	
17.00-18.00 น.	58.9	78.4	54.2	
18.00-19.00 น.	56.2	71.9	53.5	
19.00-20.00 น.	57.5	85.4	54.2	
20.00-21.00 น.	57.9	74.1	53.6	
21.00-22.00 น.	55.4	70.2	55.2	
22.00-23.00 น.	55.2	70.3	54.2	
23.00-24.00 น.	53.5	75.4	54.2	
24.00-01.00 น.	54.6	71.5	53.5	
01.00-02.00 น.	53.5	74.3	53.4	
02.00-03.00 น.	54.5	70.7	52.6	
03.00-04.00 น.	55.6	85.4	53.5	
04.00-05.00 น.	55.2	74.2	54.1	
05.00-06.00 น.	54.6	78.0	53.5	
06.00-07.00 น.	57.9	86.6	52.6	
07.00-08.00 น.	62.9	82.6	54.2	
08.00-09.00 น.	57.0	82.5	53.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.5			-
L <sub>90</sub>	53.8			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

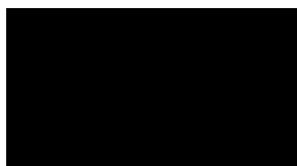


## ANALYSIS REPORT

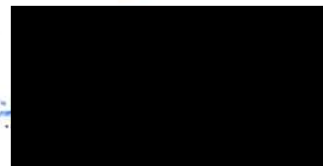
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : February 2, 2025 ANALYTICAL DATE : February 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS032/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
10.00-11.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
11.00-12.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
12.00-13.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
13.00-14.00 น.	61.5	53.5	51.5	9.3
14.00-15.00 น.	61.9	53.5	51.5	9.7
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	58.0	53.5	51.5	4.6
17.00-18.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
18.00-19.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
19.00-20.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
20.00-21.00 น.	57.9	53.5	51.5	4.4
21.00-22.00 น.	55.4	53.5	51.5	-0.6
22.00-23.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
23.00-24.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.4
24.00-01.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
01.00-02.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
02.00-03.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
03.00-04.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
04.00-05.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
05.00-06.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
06.00-07.00 น.	57.9	53.5	51.5	4.4
07.00-08.00 น.	62.9	53.5	51.5	10.9
08.00-09.00 น.	57.0	53.5	51.5	2.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

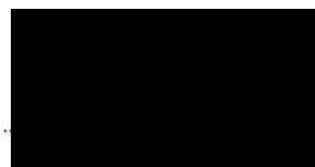
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : February 2, 2025 ANALYTICAL DATE : February 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS032/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.7	79.2	41.0	
11.00-12.00 น.	50.9	70.5	41.9	
12.00-13.00 น.	50.4	72.5	41.6	
13.00-14.00 น.	50.4	77.5	40.9	
14.00-15.00 น.	50.9	73.6	40.0	
15.00-16.00 น.	50.0	75.1	40.4	
16.00-17.00 น.	49.4	74.7	40.5	
17.00-18.00 น.	50.2	77.9	42.2	
18.00-19.00 น.	48.6	72.5	40.4	
19.00-20.00 น.	49.3	77.3	41.6	
20.00-21.00 น.	48.6	69.2	40.6	
21.00-22.00 น.	48.9	69.3	43.6	
22.00-23.00 น.	47.5	77.6	41.4	
23.00-24.00 น.	47.9	73.2	42.2	
24.00-01.00 น.	48.2	68.5	41.5	
01.00-02.00 น.	48.0	67.6	40.8	
02.00-03.00 น.	48.7	73.9	41.0	
03.00-04.00 น.	47.5	79.5	40.5	
04.00-05.00 น.	48.2	69.8	39.8	
05.00-06.00 น.	48.5	74.0	38.8	
06.00-07.00 น.	49.5	70.9	40.4	
07.00-08.00 น.	50.4	67.8	39.7	
08.00-09.00 น.	49.6	72.2	38.9	
09.00-10.00 น.	52.2	73.6	40.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr		49.5		70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>		79.5		115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>		55.0		-
L <sub>90</sub>		41.0		-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

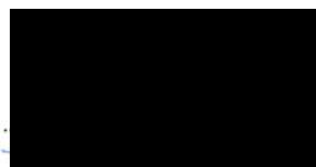
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : February 2, 2025 ANALYTICAL DATE : February 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS032/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
11.00-12.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
12.00-13.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
13.00-14.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
14.00-15.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
15.00-16.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
16.00-17.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
17.00-18.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
18.00-19.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
19.00-20.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
20.00-21.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
21.00-22.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
22.00-23.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
23.00-24.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
02.00-03.00 น.	48.7	45.4	40.2	8.8
03.00-04.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
04.00-05.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
05.00-06.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
06.00-07.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
07.00-08.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
08.00-09.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
09.00-10.00 น.	52.2	47.6	42.3	8.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

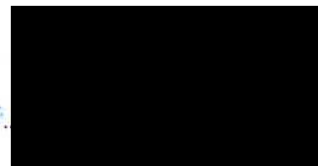
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : February 3, 2025 ANALYTICAL DATE : February 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS033/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.9	86.4	53.0	
10.00-11.00 น.	60.5	85.5	54.2	
11.00-12.00 น.	59.5	86.6	53.8	
12.00-13.00 น.	58.5	81.8	54.1	
13.00-14.00 น.	60.2	90.2	52.6	
14.00-15.00 น.	59.4	87.0	53.4	
15.00-16.00 น.	60.1	70.8	54.2	
16.00-17.00 น.	58.3	73.4	52.5	
17.00-18.00 น.	58.9	75.0	53.4	
18.00-19.00 น.	57.4	75.8	54.2	
19.00-20.00 น.	58.5	77.9	54.2	
20.00-21.00 น.	58.1	84.2	53.4	
21.00-22.00 น.	57.9	73.4	52.6	
22.00-23.00 น.	56.0	79.4	54.2	
23.00-24.00 น.	55.4	71.5	53.5	
24.00-01.00 น.	55.0	78.5	52.6	
01.00-02.00 น.	54.7	82.3	53.4	
02.00-03.00 น.	54.5	78.1	52.2	
03.00-04.00 น.	54.1	74.5	53.2	
04.00-05.00 น.	55.8	76.4	54.2	
05.00-06.00 น.	55.9	80.8	52.2	
06.00-07.00 น.	59.5	71.5	50.5	
07.00-08.00 น.	57.5	76.5	56.3	
08.00-09.00 น.	59.4	78.5	54.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.0			-
L <sub>90</sub>	53.6			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

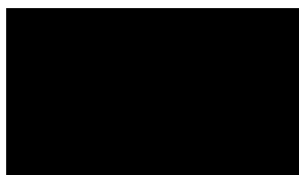


## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : February 3, 2025 ANALYTICAL DATE : February 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS033/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
10.00-11.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
11.00-12.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
12.00-13.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
13.00-14.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
14.00-15.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
15.00-16.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
16.00-17.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
17.00-18.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
18.00-19.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
19.00-20.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
20.00-21.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
21.00-22.00 น.	57.9	53.5	51.5	4.4
22.00-23.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
23.00-24.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
24.00-01.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
01.00-02.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
02.00-03.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
03.00-04.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
04.00-05.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
05.00-06.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
06.00-07.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
07.00-08.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
08.00-09.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

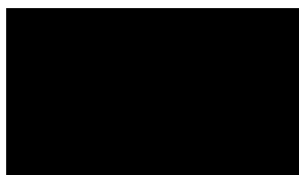


## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : February 3, 2025 ANALYTICAL DATE : February 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS033/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.3	70.5	40.5	
11.00-12.00 น.	50.2	72.2	42.2	
12.00-13.00 น.	49.8	70.3	40.8	
13.00-14.00 น.	49.4	74.5	38.7	
14.00-15.00 น.	50.2	79.4	38.4	
15.00-16.00 น.	49.8	74.1	40.9	
16.00-17.00 น.	50.2	70.1	40.3	
17.00-18.00 น.	49.8	71.2	42.1	
18.00-19.00 น.	49.2	74.6	40.6	
19.00-20.00 น.	49.8	74.9	40.4	
20.00-21.00 น.	49.1	79.9	41.2	
21.00-22.00 น.	48.6	78.5	40.5	
22.00-23.00 น.	48.2	73.8	39.5	
23.00-24.00 น.	48.4	70.8	39.6	
24.00-01.00 น.	47.5	71.4	39.7	
01.00-02.00 น.	47.8	77.1	40.1	
02.00-03.00 น.	47.5	72.5	39.5	
03.00-04.00 น.	48.1	70.4	40.1	
04.00-05.00 น.	48.4	70.2	40.8	
05.00-06.00 น.	48.1	78.6	39.5	
06.00-07.00 น.	49.6	73.6	39.8	
07.00-08.00 น.	48.5	71.5	40.5	
08.00-09.00 น.	50.2	73.5	40.5	
09.00-10.00 น.	51.4	73.0	41.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.9			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.9			-
L <sub>90</sub>	40.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

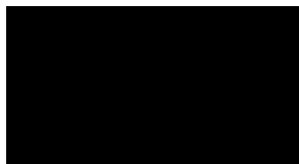


## ANALYSIS REPORT

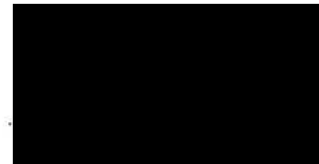
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : February 3, 2025 ANALYTICAL DATE : February 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS033/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
11.00-12.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
12.00-13.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
13.00-14.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
14.00-15.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
15.00-16.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
16.00-17.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.5
17.00-18.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
18.00-19.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
19.00-20.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
20.00-21.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
21.00-22.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
02.00-03.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
05.00-06.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
06.00-07.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
07.00-08.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
08.00-09.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
09.00-10.00 น.	51.4	47.6	42.3	6.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

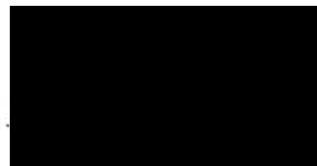
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : February 4, 2025 ANALYTICAL DATE : February 5, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS034/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.3	84.5	54.1	
10.00-11.00 น.	58.0	80.4	53.1	
11.00-12.00 น.	59.5	81.3	52.6	
12.00-13.00 น.	58.6	78.2	53.2	
13.00-14.00 น.	58.0	73.7	53.2	
14.00-15.00 น.	58.6	77.3	54.2	
15.00-16.00 น.	60.2	90.1	53.2	
16.00-17.00 น.	60.1	83.5	52.5	
17.00-18.00 น.	61.6	87.5	53.4	
18.00-19.00 น.	58.3	80.5	53.2	
19.00-20.00 น.	59.2	83.9	53.2	
20.00-21.00 น.	57.2	73.5	52.6	
21.00-22.00 น.	56.3	72.7	54.2	
22.00-23.00 น.	54.5	78.1	53.2	
23.00-24.00 น.	55.2	87.5	53.4	
24.00-01.00 น.	55.8	83.5	53.4	
01.00-02.00 น.	55.4	80.2	53.4	
02.00-03.00 น.	54.5	81.9	53.2	
03.00-04.00 น.	54.3	80.4	53.5	
04.00-05.00 น.	53.0	87.5	53.8	
05.00-06.00 น.	58.0	83.5	54.2	
06.00-07.00 น.	59.5	85.5	53.4	
07.00-08.00 น.	60.5	86.4	53.6	
08.00-09.00 น.	60.1	78.0	54.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.1			-
L <sub>90</sub>	53.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

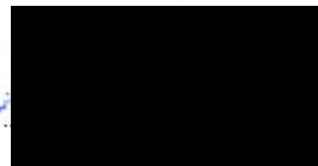
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : February 4, 2025 ANALYTICAL DATE : February 5, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS034/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
10.00-11.00 น.	58.0	53.5	51.5	4.6
11.00-12.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
12.00-13.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
13.00-14.00 น.	58.0	53.5	51.5	4.6
14.00-15.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
17.00-18.00 น.	61.6	53.5	51.5	9.4
18.00-19.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
19.00-20.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
20.00-21.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
21.00-22.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
22.00-23.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
23.00-24.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
24.00-01.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
01.00-02.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
02.00-03.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
03.00-04.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
04.00-05.00 น.	53.0	51.6	47.5	2.9
05.00-06.00 น.	58.0	51.6	47.5	12.4
06.00-07.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
07.00-08.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
08.00-09.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

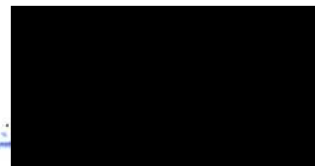
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 3-4, 2025  
RECEIVED DATE : February 4, 2025 ANALYTICAL DATE : February 5, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS034/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	71.7	40.9	
11.00-12.00 น.	51.2	76.0	41.0	
12.00-13.00 น.	50.8	72.1	40.7	
13.00-14.00 น.	49.5	72.2	41.0	
14.00-15.00 น.	50.8	73.4	41.2	
15.00-16.00 น.	50.1	73.8	40.5	
16.00-17.00 น.	49.6	70.0	40.5	
17.00-18.00 น.	50.2	73.2	41.4	
18.00-19.00 น.	49.5	74.7	40.2	
19.00-20.00 น.	48.2	81.7	40.7	
20.00-21.00 น.	48.2	71.4	41.0	
21.00-22.00 น.	49.2	73.7	40.5	
22.00-23.00 น.	48.5	78.2	40.2	
23.00-24.00 น.	48.5	78.3	40.5	
24.00-01.00 น.	48.2	70.9	44.2	
01.00-02.00 น.	47.2	78.4	41.2	
02.00-03.00 น.	48.5	79.6	39.6	
03.00-04.00 น.	47.2	79.8	38.7	
04.00-05.00 น.	47.1	79.3	39.2	
05.00-06.00 น.	47.5	75.7	38.1	
06.00-07.00 น.	48.5	76.5	40.2	
07.00-08.00 น.	48.2	69.6	40.6	
08.00-09.00 น.	49.5	78.7	41.1	
09.00-10.00 น.	50.1	81.6	40.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr	42.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.3			-
L <sub>90</sub>	41.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

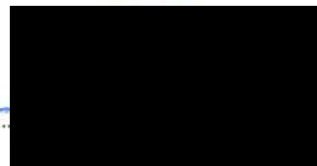
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : February 4, 2025 ANALYTICAL DATE : February 5, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS034/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
12.00-13.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
13.00-14.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
14.00-15.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
15.00-16.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
16.00-17.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
17.00-18.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
18.00-19.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
19.00-20.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
20.00-21.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
21.00-22.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
22.00-23.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
23.00-24.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
02.00-03.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
03.00-04.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
04.00-05.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
05.00-06.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
06.00-07.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
07.00-08.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
08.00-09.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
09.00-10.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

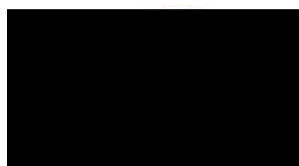


## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 4-5, 2025  
 RECEIVED DATE : February 5, 2025 ANALYTICAL DATE : February 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS035/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.4	87.8	55.6	
10.00-11.00 น.	60.2	81.4	55.5	
11.00-12.00 น.	60.8	90.4	54.5	
12.00-13.00 น.	58.5	82.3	53.2	
13.00-14.00 น.	59.5	89.2	54.2	
14.00-15.00 น.	58.3	85.1	53.1	
15.00-16.00 น.	59.4	87.7	52.3	
16.00-17.00 น.	58.5	76.4	51.5	
17.00-18.00 น.	60.6	74.2	53.2	
18.00-19.00 น.	58.5	81.1	55.5	
19.00-20.00 น.	57.5	83.7	54.6	
20.00-21.00 น.	58.4	77.3	54.5	
21.00-22.00 น.	57.3	78.2	54.6	
22.00-23.00 น.	55.8	81.9	52.2	
23.00-24.00 น.	55.4	76.6	50.2	
24.00-01.00 น.	56.1	77.4	49.5	
01.00-02.00 น.	54.4	76.8	49.2	
02.00-03.00 น.	55.6	77.7	50.2	
03.00-04.00 น.	55.1	81.2	50.1	
04.00-05.00 น.	54.8	82.4	49.4	
05.00-06.00 น.	54.1	81.6	49.2	
06.00-07.00 น.	58.9	87.1	53.2	
07.00-08.00 น.	57.3	88.4	52.3	
08.00-09.00 น.	60.4	77.8	55.3	
Leq 24 hr	58.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.9			-
L <sub>90</sub>	53.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

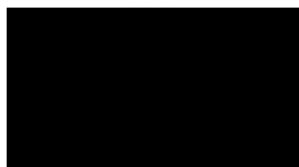


## ANALYSIS REPORT

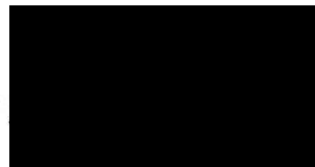
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 4-5, 2025  
 RECEIVED DATE : February 5, 2025 ANALYTICAL DATE : February 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS035/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
10.00-11.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
11.00-12.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
12.00-13.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
13.00-14.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
14.00-15.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
15.00-16.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
16.00-17.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
17.00-18.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
20.00-21.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
21.00-22.00 น.	57.3	53.5	51.5	3.5
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
24.00-01.00 น.	56.1	51.6	47.5	9.7
01.00-02.00 น.	54.4	51.6	47.5	6.7
02.00-03.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
03.00-04.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
04.00-05.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
05.00-06.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
06.00-07.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
07.00-08.00 น.	57.3	53.5	51.5	3.5
08.00-09.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

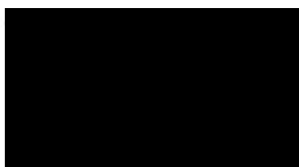


## ANALYSIS REPORT

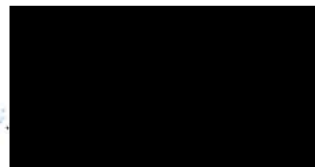
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 4-5, 2025  
 RECEIVED DATE : February 5, 2025 ANALYTICAL DATE : February 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS035/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	51.2	72.8	44.4	
11.00-12.00 น.	50.6	68.8	45.2	
12.00-13.00 น.	50.3	71.1	43.2	
13.00-14.00 น.	49.3	74.2	42.2	
14.00-15.00 น.	50.2	70.7	43.2	
15.00-16.00 น.	50.4	76.9	42.4	
16.00-17.00 น.	50.1	74.7	42.8	
17.00-18.00 น.	51.4	69.2	43.2	
18.00-19.00 น.	48.3	71.2	40.2	
19.00-20.00 น.	50.2	70.5	42.1	
20.00-21.00 น.	49.2	77.3	42.4	
21.00-22.00 น.	49.9	61.8	41.5	
22.00-23.00 น.	48.5	65.9	41.2	
23.00-24.00 น.	47.5	63.7	40.4	
24.00-01.00 น.	47.6	64.8	42.6	
01.00-02.00 น.	47.8	66.4	42.5	
02.00-03.00 น.	47.3	70.5	42.8	
03.00-04.00 น.	47.2	65.8	42.7	
04.00-05.00 น.	47.4	73.7	40.4	
05.00-06.00 น.	47.6	66.7	39.8	
06.00-07.00 น.	48.2	70.0	39.4	
07.00-08.00 น.	49.6	74.9	42.6	
08.00-09.00 น.	48.5	71.7	42.7	
09.00-10.00 น.	50.1	80.2	44.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	42.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

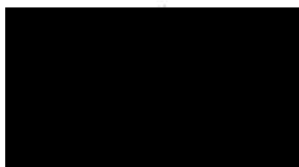


## ANALYSIS REPORT

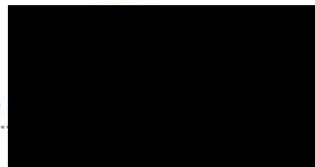
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 4-5, 2025  
 RECEIVED DATE : February 5, 2025 ANALYTICAL DATE : February 6, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS035/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	4-5/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
11.00-12.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
12.00-13.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
13.00-14.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
14.00-15.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
15.00-16.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
16.00-17.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
17.00-18.00 น.	51.4	47.6	42.3	6.8
18.00-19.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
19.00-20.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
22.00-23.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
01.00-02.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
02.00-03.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
03.00-04.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
04.00-05.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
05.00-06.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
06.00-07.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
07.00-08.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
08.00-09.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
09.00-10.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

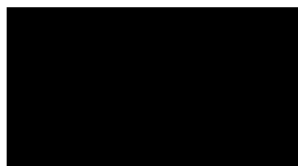


## ANALYSIS REPORT

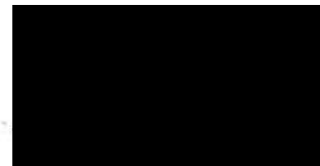
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 5-6, 2025  
 RECEIVED DATE : February 6, 2025 ANALYTICAL DATE : February 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS036/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.6	86.5	54.2	
10.00-11.00 น.	59.4	80.5	53.2	
11.00-12.00 น.	60.4	83.0	52.4	
12.00-13.00 น.	58.2	89.0	52.6	
13.00-14.00 น.	58.5	81.7	53.4	
14.00-15.00 น.	60.6	77.9	55.5	
15.00-16.00 น.	60.0	82.0	54.2	
16.00-17.00 น.	59.5	86.1	53.2	
17.00-18.00 น.	59.3	78.9	54.5	
18.00-19.00 น.	58.5	80.2	52.0	
19.00-20.00 น.	58.4	81.2	53.2	
20.00-21.00 น.	57.4	86.5	52.2	
21.00-22.00 น.	56.5	77.0	50.5	
22.00-23.00 น.	55.5	74.3	51.2	
23.00-24.00 น.	55.1	73.5	50.4	
24.00-01.00 น.	54.8	77.9	49.8	
01.00-02.00 น.	54.2	75.5	49.5	
02.00-03.00 น.	53.6	77.4	50.2	
03.00-04.00 น.	54.2	83.4	50.1	
04.00-05.00 น.	55.7	76.2	48.4	
05.00-06.00 น.	55.0	80.0	49.5	
06.00-07.00 น.	56.4	84.1	50.1	
07.00-08.00 น.	59.5	76.9	52.2	
08.00-09.00 น.	60.9	79.4	53.5	
Leq 24 hr	58.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.0			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.4			-
L <sub>90</sub>	52.3			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

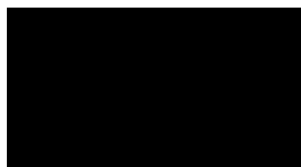


## ANALYSIS REPORT

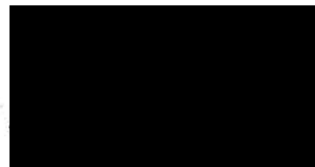
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 5-6, 2025  
 RECEIVED DATE : February 6, 2025 ANALYTICAL DATE : February 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS036/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
10.00-11.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
11.00-12.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
12.00-13.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
13.00-14.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
14.00-15.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
15.00-16.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
16.00-17.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
17.00-18.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
20.00-21.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
21.00-22.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
22.00-23.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
23.00-24.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
24.00-01.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
03.00-04.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
04.00-05.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
05.00-06.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
06.00-07.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
07.00-08.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
08.00-09.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

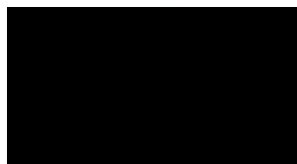


## ANALYSIS REPORT

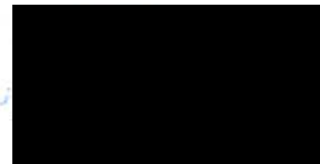
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 5-6, 2025  
 RECEIVED DATE : February 6, 2025 ANALYTICAL DATE : February 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS036/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.0	66.9	44.2	
11.00-12.00 น.	50.2	62.5	41.0	
12.00-13.00 น.	50.9	72.2	42.2	
13.00-14.00 น.	50.4	80.6	42.1	
14.00-15.00 น.	50.7	70.5	40.7	
15.00-16.00 น.	49.9	71.8	41.2	
16.00-17.00 น.	50.3	71.5	40.5	
17.00-18.00 น.	50.5	66.7	41.5	
18.00-19.00 น.	50.8	71.0	40.4	
19.00-20.00 น.	48.5	72.2	39.9	
20.00-21.00 น.	48.1	70.8	41.1	
21.00-22.00 น.	48.5	71.2	42.2	
22.00-23.00 น.	47.2	69.4	40.5	
23.00-24.00 น.	47.4	65.1	42.2	
24.00-01.00 น.	47.5	69.3	40.4	
01.00-02.00 น.	46.5	71.3	40.6	
02.00-03.00 น.	47.2	60.9	40.6	
03.00-04.00 น.	47.3	74.2	39.4	
04.00-05.00 น.	47.6	73.2	40.1	
05.00-06.00 น.	47.3	70.5	42.2	
06.00-07.00 น.	48.2	69.9	40.8	
07.00-08.00 น.	48.4	70.7	41.6	
08.00-09.00 น.	50.3	65.8	42.2	
09.00-10.00 น.	50.1	73.6	42.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.3			-
L <sub>90</sub>	41.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

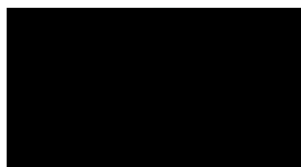


## ANALYSIS REPORT

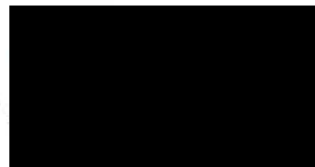
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 5-6, 2025  
 RECEIVED DATE : February 6, 2025 ANALYTICAL DATE : February 7, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS036/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	5-6/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
11.00-12.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
12.00-13.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
13.00-14.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
14.00-15.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
15.00-16.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
16.00-17.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
17.00-18.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
18.00-19.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
19.00-20.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
20.00-21.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
21.00-22.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	46.5	45.4	40.2	2.8
02.00-03.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
03.00-04.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
04.00-05.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
05.00-06.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
06.00-07.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
07.00-08.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
08.00-09.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
09.00-10.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

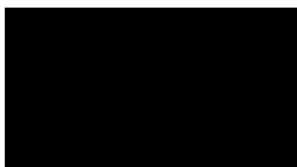


## ANALYSIS REPORT

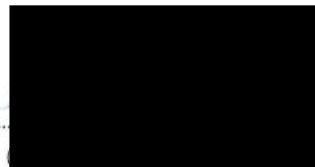
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : February 7, 2025 ANALYTICAL DATE : February 8, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS037/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.7	86.6	53.9	
10.00-11.00 น.	60.6	87.6	54.5	
11.00-12.00 น.	60.4	82.6	53.6	
12.00-13.00 น.	60.5	90.4	54.2	
13.00-14.00 น.	59.5	85.2	52.6	
14.00-15.00 น.	58.5	75.1	53.5	
15.00-16.00 น.	59.3	88.3	54.2	
16.00-17.00 น.	60.5	77.3	53.5	
17.00-18.00 น.	59.5	74.1	54.2	
18.00-19.00 น.	58.4	79.2	52.2	
19.00-20.00 น.	59.9	74.6	53.2	
20.00-21.00 น.	57.5	74.8	54.2	
21.00-22.00 น.	56.1	72.2	53.2	
22.00-23.00 น.	55.8	77.0	50.7	
23.00-24.00 น.	54.7	77.1	50.6	
24.00-01.00 น.	54.1	81.9	52.2	
01.00-02.00 น.	54.9	74.2	50.4	
02.00-03.00 น.	55.7	76.6	50.9	
03.00-04.00 น.	54.8	74.4	52.2	
04.00-05.00 น.	55.4	76.6	50.6	
05.00-06.00 น.	56.0	76.8	50.4	
06.00-07.00 น.	58.5	75.6	50.9	
07.00-08.00 น.	59.5	78.0	50.6	
08.00-09.00 น.	60.4	79.7	51.5	
Leq 24 hr	58.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.9			-
L <sub>90</sub>	52.7			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

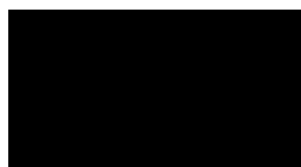


## ANALYSIS REPORT

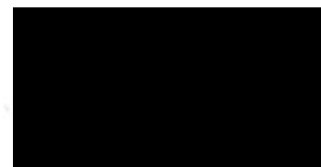
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : February 7, 2025 ANALYTICAL DATE : February 8, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS037/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
10.00-11.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
11.00-12.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
12.00-13.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
13.00-14.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
14.00-15.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
15.00-16.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
16.00-17.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
17.00-18.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
18.00-19.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
19.00-20.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
20.00-21.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
21.00-22.00 น.	56.1	53.5	51.5	1.1
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
24.00-01.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
01.00-02.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
02.00-03.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
03.00-04.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
04.00-05.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
05.00-06.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
06.00-07.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
07.00-08.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
08.00-09.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

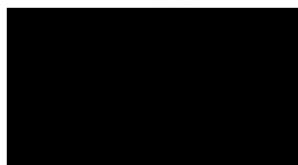


## ANALYSIS REPORT

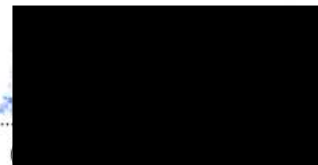
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : February 7, 2025 ANALYTICAL DATE : February 8, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS037/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.4	68.5	41.4	
11.00-12.00 น.	50.3	67.1	42.0	
12.00-13.00 น.	50.5	66.0	40.3	
13.00-14.00 น.	50.1	79.6	42.4	
14.00-15.00 น.	50.7	62.5	41.5	
15.00-16.00 น.	49.2	67.6	40.4	
16.00-17.00 น.	50.7	68.3	40.9	
17.00-18.00 น.	50.0	65.9	41.3	
18.00-19.00 น.	49.3	61.4	42.2	
19.00-20.00 น.	48.4	68.3	40.5	
20.00-21.00 น.	49.5	69.1	42.2	
21.00-22.00 น.	48.1	79.7	40.5	
22.00-23.00 น.	47.4	74.5	41.3	
23.00-24.00 น.	48.0	69.3	40.9	
24.00-01.00 น.	47.2	66.9	39.7	
01.00-02.00 น.	48.1	77.9	38.2	
02.00-03.00 น.	48.2	56.5	39.6	
03.00-04.00 น.	48.1	66.3	40.7	
04.00-05.00 น.	47.3	67.6	40.5	
05.00-06.00 น.	48.4	67.9	40.1	
06.00-07.00 น.	49.6	76.2	42.2	
07.00-08.00 น.	49.5	76.7	40.5	
08.00-09.00 น.	50.2	72.2	41.6	
09.00-10.00 น.	49.9	65.9	42.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.7			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	41.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

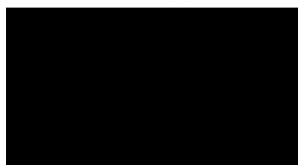


## ANALYSIS REPORT

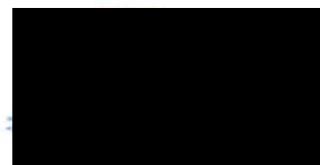
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 6-7, 2025  
 RECEIVED DATE : February 7, 2025 ANALYTICAL DATE : February 8, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS037/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	6-7/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
11.00-12.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
12.00-13.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
13.00-14.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
14.00-15.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
15.00-16.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
16.00-17.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
17.00-18.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
18.00-19.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
19.00-20.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
20.00-21.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
21.00-22.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
22.00-23.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
23.00-24.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
24.00-01.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
01.00-02.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
02.00-03.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
05.00-06.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
06.00-07.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
07.00-08.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
08.00-09.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
09.00-10.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

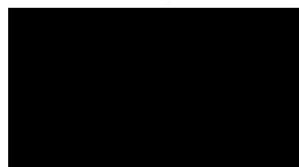


## ANALYSIS REPORT

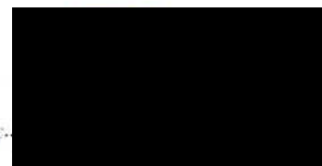
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 7-8, 2025  
RECEIVED DATE : February 8, 2025 ANALYTICAL DATE : February 9, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS038/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.5	82.0	55.2	
10.00-11.00 น.	60.2	74.8	55.4	
11.00-12.00 น.	59.5	77.1	53.5	
12.00-13.00 น.	60.1	84.2	54.2	
13.00-14.00 น.	60.6	91.8	53.2	
14.00-15.00 น.	59.5	83.7	53.4	
15.00-16.00 น.	59.5	89.5	54.8	
16.00-17.00 น.	60.0	85.5	53.5	
17.00-18.00 น.	60.8	83.7	54.2	
18.00-19.00 น.	57.5	86.6	53.2	
19.00-20.00 น.	58.5	79.3	52.5	
20.00-21.00 น.	57.1	80.7	53.2	
21.00-22.00 น.	56.5	82.2	50.4	
22.00-23.00 น.	55.8	78.5	51.2	
23.00-24.00 น.	55.0	80.8	50.5	
24.00-01.00 น.	55.6	78.2	50.7	
01.00-02.00 น.	55.6	80.1	50.6	
02.00-03.00 น.	54.6	79.5	49.5	
03.00-04.00 น.	56.0	78.6	49.1	
04.00-05.00 น.	54.7	81.8	50.1	
05.00-06.00 น.	54.2	80.8	50.0	
06.00-07.00 น.	57.5	76.0	53.2	
07.00-08.00 น.	56.7	74.7	51.5	
08.00-09.00 น.	59.4	83.7	54.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	91.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	52.8			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

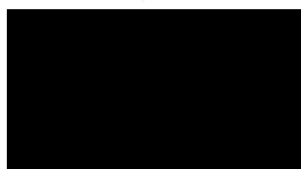


## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 7-8, 2025  
 RECEIVED DATE : February 8, 2025 ANALYTICAL DATE : February 9, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS038/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
10.00-11.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
11.00-12.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
12.00-13.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
13.00-14.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
14.00-15.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
15.00-16.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
16.00-17.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
17.00-18.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
18.00-19.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
19.00-20.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
20.00-21.00 น.	57.1	53.5	51.5	3.1
21.00-22.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
24.00-01.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
01.00-02.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
02.00-03.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
03.00-04.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
04.00-05.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
05.00-06.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
06.00-07.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
07.00-08.00 น.	56.7	53.5	51.5	2.4
08.00-09.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

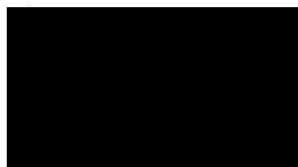


## ANALYSIS REPORT

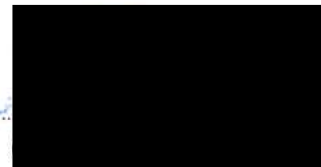
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 7-8, 2025  
 RECEIVED DATE : February 8, 2025 ANALYTICAL DATE : February 9, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS038/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	51.5	67.8	42.2	
11.00-12.00 น.	50.4	74.2	41.3	
12.00-13.00 น.	49.6	70.1	42.3	
13.00-14.00 น.	49.5	70.9	41.5	
14.00-15.00 น.	50.3	69.4	42.4	
15.00-16.00 น.	50.4	70.2	41.3	
16.00-17.00 น.	50.0	65.3	42.2	
17.00-18.00 น.	50.5	60.6	42.8	
18.00-19.00 น.	49.8	64.7	40.8	
19.00-20.00 น.	48.4	77.2	39.1	
20.00-21.00 น.	49.8	68.5	40.5	
21.00-22.00 น.	50.3	72.2	40.3	
22.00-23.00 น.	48.1	61.1	41.5	
23.00-24.00 น.	48.5	75.5	40.8	
24.00-01.00 น.	48.0	70.5	40.4	
01.00-02.00 น.	48.4	68.8	39.4	
02.00-03.00 น.	48.1	69.3	39.3	
03.00-04.00 น.	48.2	68.5	39.8	
04.00-05.00 น.	48.1	67.1	40.1	
05.00-06.00 น.	48.2	66.8	41.5	
06.00-07.00 น.	49.5	70.2	40.5	
07.00-08.00 น.	49.5	72.8	40.8	
08.00-09.00 น.	48.6	68.6	42.6	
09.00-10.00 น.	50.2	70.6	46.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	77.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.0			-
L <sub>90</sub>	41.6			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

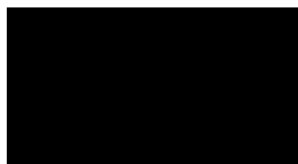


## ANALYSIS REPORT

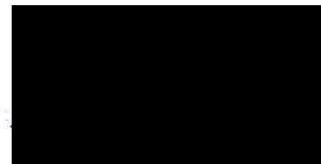
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 7-8, 2025  
 RECEIVED DATE : February 8, 2025 ANALYTICAL DATE : February 9, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS038/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	7-8/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	51.5	47.6	42.3	6.9
11.00-12.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
12.00-13.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
13.00-14.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
14.00-15.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
15.00-16.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
16.00-17.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
17.00-18.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
18.00-19.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
19.00-20.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
20.00-21.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
21.00-22.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
24.00-01.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
01.00-02.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
02.00-03.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
03.00-04.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
04.00-05.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
05.00-06.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
06.00-07.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
07.00-08.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
08.00-09.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
09.00-10.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

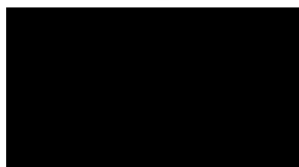


## ANALYSIS REPORT

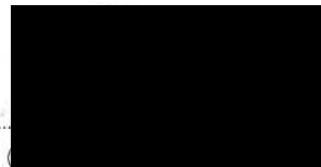
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : February 9, 2025 ANALYTICAL DATE : February 10, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS039/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.6	85.8	53.2	
10.00-11.00 น.	60.5	83.7	54.5	
11.00-12.00 น.	60.8	84.6	53.5	
12.00-13.00 น.	60.1	89.8	54.2	
13.00-14.00 น.	60.3	90.4	53.5	
14.00-15.00 น.	58.5	89.6	54.2	
15.00-16.00 น.	59.2	85.5	52.6	
16.00-17.00 น.	59.7	82.4	53.2	
17.00-18.00 น.	60.2	82.1	54.2	
18.00-19.00 น.	58.5	81.6	53.2	
19.00-20.00 น.	59.5	81.2	52.2	
20.00-21.00 น.	57.8	82.2	53.1	
21.00-22.00 น.	57.6	83.5	51.5	
22.00-23.00 น.	55.4	82.8	50.4	
23.00-24.00 น.	54.7	75.8	50.5	
24.00-01.00 น.	55.3	87.1	49.5	
01.00-02.00 น.	55.8	78.8	49.4	
02.00-03.00 น.	55.4	88.9	50.1	
03.00-04.00 น.	55.9	81.4	50.8	
04.00-05.00 น.	54.2	76.7	49.0	
05.00-06.00 น.	54.7	74.1	49.8	
06.00-07.00 น.	56.6	81.8	50.2	
07.00-08.00 น.	58.4	85.5	50.6	
08.00-09.00 น.	59.5	79.8	51.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

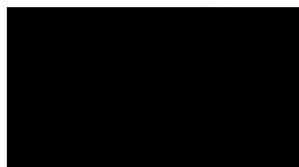


## ANALYSIS REPORT

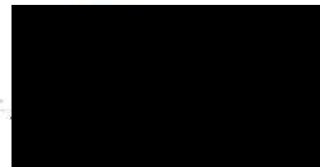
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : February 9, 2025 ANALYTICAL DATE : February 10, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS039/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
10.00-11.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
11.00-12.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
12.00-13.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
15.00-16.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
16.00-17.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
17.00-18.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
20.00-21.00 น.	57.8	53.5	51.5	4.3
21.00-22.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
22.00-23.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
23.00-24.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
24.00-01.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
01.00-02.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
02.00-03.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
03.00-04.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
06.00-07.00 น.	56.6	53.5	51.5	2.2
07.00-08.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
08.00-09.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

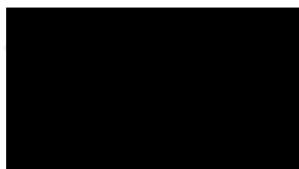


## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : February 9, 2025 ANALYTICAL DATE : February 10, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS039/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	48.6	72.8	42.3	
11.00-12.00 น.	48.5	62.3	40.5	
12.00-13.00 น.	50.4	76.8	40.4	
13.00-14.00 น.	50.3	81.5	41.2	
14.00-15.00 น.	50.1	75.2	40.9	
15.00-16.00 น.	50.4	70.4	40.6	
16.00-17.00 น.	50.3	70.4	40.5	
17.00-18.00 น.	49.5	70.5	40.6	
18.00-19.00 น.	48.4	66.6	41.8	
19.00-20.00 น.	49.2	69.5	40.3	
20.00-21.00 น.	48.1	68.2	39.8	
21.00-22.00 น.	49.2	67.5	40.5	
22.00-23.00 น.	47.8	65.4	40.5	
23.00-24.00 น.	47.5	66.6	40.4	
24.00-01.00 น.	48.0	70.2	41.2	
01.00-02.00 น.	49.0	60.4	40.3	
02.00-03.00 น.	47.7	60.8	40.2	
03.00-04.00 น.	48.8	60.3	40.8	
04.00-05.00 น.	48.5	62.3	40.4	
05.00-06.00 น.	47.8	68.5	41.9	
06.00-07.00 น.	49.3	69.2	40.6	
07.00-08.00 น.	49.7	74.1	42.5	
08.00-09.00 น.	50.3	68.9	42.1	
09.00-10.00 น.	50.8	74.2	42.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	81.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.9			-
L <sub>90</sub>	41.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

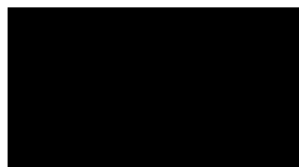


## ANALYSIS REPORT

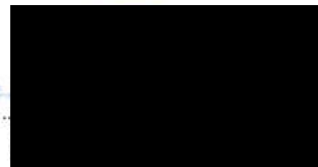
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 8-9, 2025  
 RECEIVED DATE : February 9, 2025 ANALYTICAL DATE : February 10, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS039/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	8-9/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
11.00-12.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
12.00-13.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
13.00-14.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
14.00-15.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
15.00-16.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
16.00-17.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
17.00-18.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
18.00-19.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
21.00-22.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
22.00-23.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
01.00-02.00 น.	49.0	45.4	40.2	9.3
02.00-03.00 น.	47.7	45.4	40.2	6.6
03.00-04.00 น.	48.8	45.4	40.2	8.9
04.00-05.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
05.00-06.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
06.00-07.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
07.00-08.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
08.00-09.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
09.00-10.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

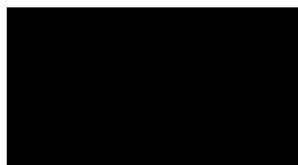


## ANALYSIS REPORT

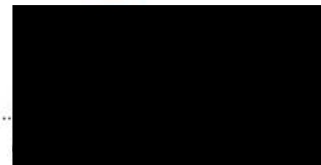
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 9-10, 2025  
 RECEIVED DATE : February 10, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS040/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.6	81.2	54.2	
10.00-11.00 น.	60.2	88.6	53.2	
11.00-12.00 น.	60.4	80.1	54.2	
12.00-13.00 น.	60.8	91.4	53.5	
13.00-14.00 น.	58.6	75.2	54.2	
14.00-15.00 น.	59.3	89.7	53.8	
15.00-16.00 น.	59.5	88.0	54.2	
16.00-17.00 น.	60.2	82.7	53.2	
17.00-18.00 น.	58.5	82.0	52.2	
18.00-19.00 น.	58.4	80.5	52.6	
19.00-20.00 น.	59.2	79.9	52.1	
20.00-21.00 น.	57.2	77.1	50.9	
21.00-22.00 น.	56.8	80.5	52.3	
22.00-23.00 น.	55.5	77.1	50.4	
23.00-24.00 น.	55.0	74.6	50.1	
24.00-01.00 น.	55.8	77.5	49.8	
01.00-02.00 น.	55.1	78.5	50.1	
02.00-03.00 น.	54.9	70.2	49.4	
03.00-04.00 น.	55.7	77.1	50.3	
04.00-05.00 น.	54.3	84.4	49.6	
05.00-06.00 น.	54.2	76.6	50.7	
06.00-07.00 น.	56.4	77.4	50.6	
07.00-08.00 น.	60.5	82.1	52.2	
08.00-09.00 น.	59.2	74.2	51.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	91.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.6			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

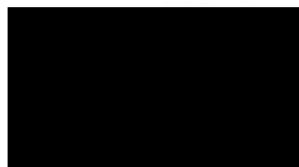


## ANALYSIS REPORT

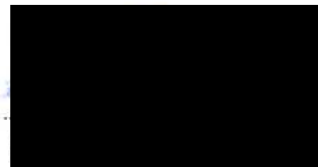
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 9-10, 2025  
 RECEIVED DATE : February 10, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS040/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
10.00-11.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
11.00-12.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
12.00-13.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
13.00-14.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
14.00-15.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
15.00-16.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
16.00-17.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
17.00-18.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
18.00-19.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
19.00-20.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
20.00-21.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
21.00-22.00 น.	56.8	53.5	51.5	2.6
22.00-23.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
23.00-24.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
24.00-01.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
01.00-02.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
02.00-03.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
03.00-04.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
04.00-05.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
05.00-06.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
06.00-07.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
07.00-08.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
08.00-09.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

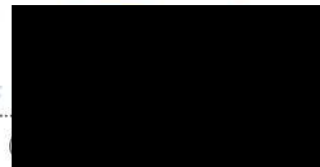
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 9-10, 2025  
 RECEIVED DATE : February 10, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS040/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	66.5	41.2	
11.00-12.00 น.	50.5	67.2	40.5	
12.00-13.00 น.	50.1	76.2	41.4	
13.00-14.00 น.	50.4	71.0	40.9	
14.00-15.00 น.	49.3	79.9	42.2	
15.00-16.00 น.	49.7	68.5	41.5	
16.00-17.00 น.	50.1	64.2	42.1	
17.00-18.00 น.	50.2	66.5	40.6	
18.00-19.00 น.	49.3	68.5	42.4	
19.00-20.00 น.	49.5	69.1	40.4	
20.00-21.00 น.	49.2	60.4	41.6	
21.00-22.00 น.	48.5	62.0	42.2	
22.00-23.00 น.	48.1	68.5	39.8	
23.00-24.00 น.	47.6	60.1	40.3	
24.00-01.00 น.	48.1	64.0	40.5	
01.00-02.00 น.	47.0	65.5	39.3	
02.00-03.00 น.	48.2	67.2	39.5	
03.00-04.00 น.	47.8	69.6	40.2	
04.00-05.00 น.	47.9	67.5	39.1	
05.00-06.00 น.	48.1	65.3	40.2	
06.00-07.00 น.	49.6	68.7	41.2	
07.00-08.00 น.	48.1	66.2	41.8	
08.00-09.00 น.	49.5	69.5	40.9	
09.00-10.00 น.	50.8	79.2	42.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.9			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	41.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

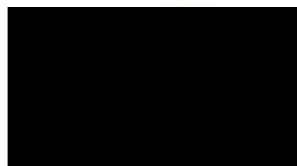


## ANALYSIS REPORT

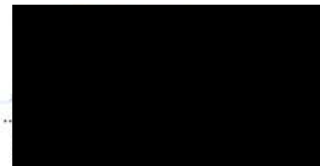
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 9-10, 2025  
 RECEIVED DATE : February 10, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS040/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	9-10/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
12.00-13.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
13.00-14.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
14.00-15.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
15.00-16.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
16.00-17.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
17.00-18.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
18.00-19.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
19.00-20.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
24.00-01.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
01.00-02.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
02.00-03.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
03.00-04.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
04.00-05.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
05.00-06.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
06.00-07.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
07.00-08.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
08.00-09.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
09.00-10.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

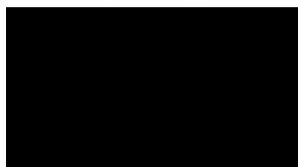


## ANALYSIS REPORT

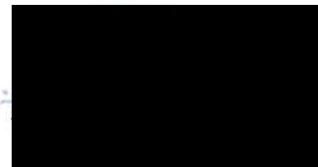
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 10-11, 2025  
 RECEIVED DATE : February 11, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS041/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.2	85.8	53.6	
10.00-11.00 น.	60.4	84.4	54.2	
11.00-12.00 น.	59.5	81.0	53.2	
12.00-13.00 น.	58.5	85.6	52.3	
13.00-14.00 น.	59.4	80.2	52.4	
14.00-15.00 น.	60.3	90.2	53.2	
15.00-16.00 น.	60.4	80.7	52.5	
16.00-17.00 น.	60.5	87.9	54.6	
17.00-18.00 น.	59.5	80.2	53.4	
18.00-19.00 น.	57.5	78.7	53.6	
19.00-20.00 น.	58.2	81.1	51.6	
20.00-21.00 น.	57.3	84.6	54.3	
21.00-22.00 น.	57.4	74.9	52.2	
22.00-23.00 น.	55.9	77.6	52.2	
23.00-24.00 น.	55.1	77.5	52.5	
24.00-01.00 น.	54.9	78.7	48.9	
01.00-02.00 น.	55.3	79.3	49.4	
02.00-03.00 น.	55.6	79.0	49.7	
03.00-04.00 น.	55.2	78.0	50.5	
04.00-05.00 น.	55.5	81.1	51.7	
05.00-06.00 น.	54.4	76.6	50.1	
06.00-07.00 น.	55.2	82.4	50.2	
07.00-08.00 น.	56.2	75.5	52.0	
08.00-09.00 น.	58.6	76.9	54.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.5			-
L <sub>90</sub>	52.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

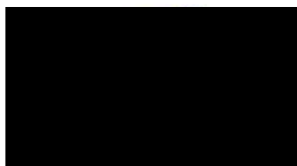


## ANALYSIS REPORT

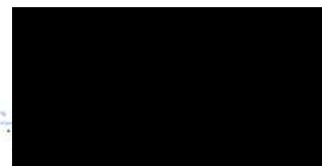
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 10-11, 2025  
 RECEIVED DATE : February 11, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS041/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
10.00-11.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
11.00-12.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
12.00-13.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
13.00-14.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
14.00-15.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
15.00-16.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
16.00-17.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
17.00-18.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
18.00-19.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
19.00-20.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
20.00-21.00 น.	57.3	53.5	51.5	3.5
21.00-22.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
22.00-23.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
23.00-24.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
24.00-01.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
01.00-02.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
02.00-03.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
03.00-04.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
04.00-05.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
05.00-06.00 น.	54.4	51.6	47.5	6.7
06.00-07.00 น.	55.2	53.5	51.5	-1.2
07.00-08.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
08.00-09.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

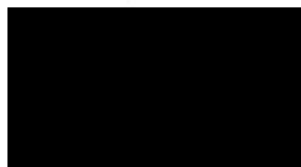


## ANALYSIS REPORT

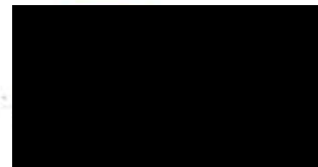
PROJECT NAME : โครงการพัลส์ เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 10-11, 2025  
 RECEIVED DATE : February 11, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS041/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.6	70.9	41.5	
11.00-12.00 น.	50.2	73.2	42.2	
12.00-13.00 น.	49.5	69.9	42.3	
13.00-14.00 น.	48.2	70.4	41.5	
14.00-15.00 น.	50.9	64.4	40.6	
15.00-16.00 น.	51.5	81.8	42.2	
16.00-17.00 น.	49.4	71.0	40.7	
17.00-18.00 น.	48.6	71.7	41.2	
18.00-19.00 น.	49.1	65.5	40.8	
19.00-20.00 น.	49.0	66.6	42.2	
20.00-21.00 น.	48.1	68.5	40.5	
21.00-22.00 น.	48.5	71.1	40.6	
22.00-23.00 น.	47.2	60.6	39.6	
23.00-24.00 น.	48.0	68.5	39.8	
24.00-01.00 น.	48.1	69.8	40.4	
01.00-02.00 น.	48.7	69.4	39.8	
02.00-03.00 น.	48.6	60.5	40.1	
03.00-04.00 น.	48.5	75.2	39.8	
04.00-05.00 น.	47.4	68.2	40.5	
05.00-06.00 น.	47.0	69.9	40.2	
06.00-07.00 น.	49.6	70.2	39.3	
07.00-08.00 น.	49.4	78.5	38.6	
08.00-09.00 น.	50.2	70.5	40.5	
09.00-10.00 น.	50.5	75.3	41.4	
Leq 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	81.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.8			-
L <sub>90</sub>	40.8			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.

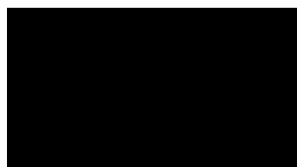


## ANALYSIS REPORT

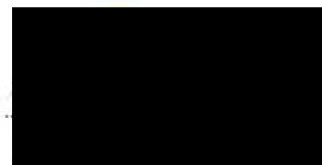
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 10-11, 2025  
 RECEIVED DATE : February 11, 2025 ANALYTICAL DATE : February 11, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS041/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	10-11/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
11.00-12.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
12.00-13.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
13.00-14.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
14.00-15.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
15.00-16.00 น.	51.5	47.6	42.3	6.9
16.00-17.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
17.00-18.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
18.00-19.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
19.00-20.00 น.	49.0	47.6	42.3	1.1
20.00-21.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
21.00-22.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
22.00-23.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
23.00-24.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
24.00-01.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
01.00-02.00 น.	48.7	45.4	40.2	8.8
02.00-03.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
03.00-04.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
04.00-05.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
05.00-06.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
06.00-07.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
07.00-08.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
08.00-09.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
09.00-10.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS042/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/02/2568			Standard
Time	$L_{eq}$ 1 hours	$L_{max}$	$L_{90}$	
09.00-10.00 น.	60.5	84.2	53.6	
10.00-11.00 น.	58.6	80.1	52.2	
11.00-12.00 น.	58.7	84.7	53.7	
12.00-13.00 น.	60.2	88.2	52.4	
13.00-14.00 น.	56.5	80.3	53.9	
14.00-15.00 น.	60.5	90.4	54.2	
15.00-16.00 น.	60.2	88.5	53.2	
16.00-17.00 น.	61.4	89.3	51.5	
17.00-18.00 น.	60.5	87.5	52.6	
18.00-19.00 น.	58.9	80.3	53.4	
19.00-20.00 น.	57.8	73.9	52.9	
20.00-21.00 น.	56.4	84.2	53.2	
21.00-22.00 น.	56.3	81.1	52.6	
22.00-23.00 น.	55.1	77.3	50.0	
23.00-24.00 น.	55.8	79.1	50.9	
24.00-01.00 น.	55.7	68.9	49.3	
01.00-02.00 น.	54.6	81.5	50.5	
02.00-03.00 น.	55.1	79.3	50.1	
03.00-04.00 น.	54.8	76.0	49.2	
04.00-05.00 น.	54.2	75.1	48.6	
05.00-06.00 น.	54.2	78.9	49.1	
06.00-07.00 น.	56.1	79.4	50.6	
07.00-08.00 น.	56.3	71.1	51.3	
08.00-09.00 น.	60.8	79.5	52.5	
$L_{eq}$ 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
$L_{max}$	90.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
$L_{dn}$	62.4			-
$L_{90}$	52.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

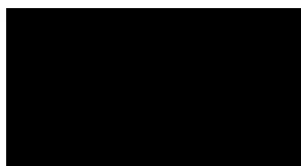


## ANALYSIS REPORT

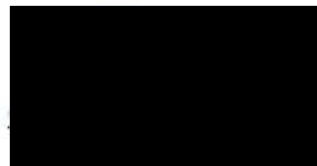
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS042/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
10.00-11.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
11.00-12.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
12.00-13.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
13.00-14.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
14.00-15.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	61.4	53.5	51.5	9.1
17.00-18.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
18.00-19.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
19.00-20.00 น.	57.8	53.5	51.5	4.3
20.00-21.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
21.00-22.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
22.00-23.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
23.00-24.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
24.00-01.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
01.00-02.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
02.00-03.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
03.00-04.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
06.00-07.00 น.	56.1	53.5	51.5	1.1
07.00-08.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
08.00-09.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

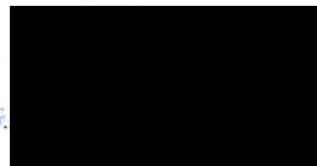
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS042/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.5	73.0	42.7	
11.00-12.00 น.	50.2	75.0	41.6	
12.00-13.00 น.	51.2	68.1	40.8	
13.00-14.00 น.	50.9	69.2	43.5	
14.00-15.00 น.	49.7	69.7	41.5	
15.00-16.00 น.	50.8	73.1	42.4	
16.00-17.00 น.	49.5	70.7	42.3	
17.00-18.00 น.	48.9	75.1	42.6	
18.00-19.00 น.	49.7	69.2	41.9	
19.00-20.00 น.	50.1	68.5	43.8	
20.00-21.00 น.	49.6	66.5	42.2	
21.00-22.00 น.	48.6	68.9	41.4	
22.00-23.00 น.	48.1	70.1	40.2	
23.00-24.00 น.	47.4	69.5	39.8	
24.00-01.00 น.	48.1	68.5	38.5	
01.00-02.00 น.	47.6	69.6	39.3	
02.00-03.00 น.	48.1	69.8	40.1	
03.00-04.00 น.	48.3	74.1	39.8	
04.00-05.00 น.	47.1	66.5	39.2	
05.00-06.00 น.	47.4	73.9	39.4	
06.00-07.00 น.	48.4	69.8	41.5	
07.00-08.00 น.	48.9	76.3	44.3	
08.00-09.00 น.	50.3	80.6	44.0	
09.00-10.00 น.	50.5	80.6	43.2	
Leq 24 hr		49.3		70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>		80.6		115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>		54.6		-
L <sub>90</sub>		41.8		-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

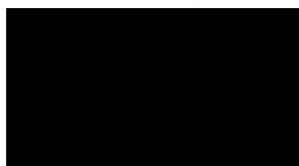


## ANALYSIS REPORT

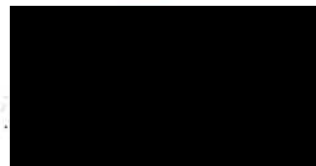
PROJECT NAME : โครงการพัลส์ เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 11-12, 2025  
 RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS042/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	11-12/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
11.00-12.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
12.00-13.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
13.00-14.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
14.00-15.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
15.00-16.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
16.00-17.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
17.00-18.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
18.00-19.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
19.00-20.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
20.00-21.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
21.00-22.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
24.00-01.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
01.00-02.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
02.00-03.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
03.00-04.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
04.00-05.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
05.00-06.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
06.00-07.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
07.00-08.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
08.00-09.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
09.00-10.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

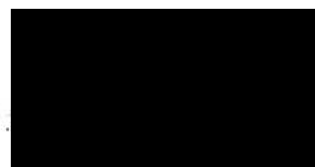
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 12-13, 2025  
 RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS043/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.4	89.3	54.6	
10.00-11.00 น.	60.5	89.1	53.2	
11.00-12.00 น.	60.1	85.2	54.2	
12.00-13.00 น.	61.0	88.6	53.2	
13.00-14.00 น.	60.2	88.3	53.0	
14.00-15.00 น.	60.9	91.5	53.4	
15.00-16.00 น.	59.8	84.8	54.2	
16.00-17.00 น.	58.6	84.4	53.2	
17.00-18.00 น.	59.4	81.4	55.2	
18.00-19.00 น.	58.2	82.6	52.4	
19.00-20.00 น.	58.9	74.4	50.4	
20.00-21.00 น.	59.7	74.2	52.2	
21.00-22.00 น.	57.2	75.7	50.3	
22.00-23.00 น.	56.0	76.8	50.2	
23.00-24.00 น.	55.6	80.2	50.7	
24.00-01.00 น.	54.2	73.4	49.5	
01.00-02.00 น.	55.3	71.7	50.1	
02.00-03.00 น.	55.1	75.5	50.2	
03.00-04.00 น.	54.7	82.0	49.5	
04.00-05.00 น.	54.3	78.7	49.6	
05.00-06.00 น.	55.1	78.6	50.3	
06.00-07.00 น.	56.3	84.1	51.5	
07.00-08.00 น.	57.1	81.6	52.5	
08.00-09.00 น.	60.5	85.6	54.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	91.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.6			-
L <sub>90</sub>	52.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

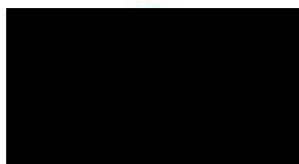


## ANALYSIS REPORT

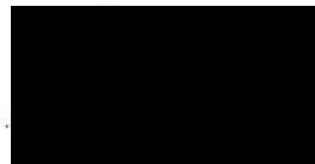
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 12-13, 2025  
RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS043/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
10.00-11.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
11.00-12.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
12.00-13.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
13.00-14.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
14.00-15.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
15.00-16.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
16.00-17.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
17.00-18.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
18.00-19.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
19.00-20.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
20.00-21.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
21.00-22.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
22.00-23.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
23.00-24.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
02.00-03.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
03.00-04.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
04.00-05.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
05.00-06.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
06.00-07.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
07.00-08.00 น.	57.1	53.5	51.5	3.1
08.00-09.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

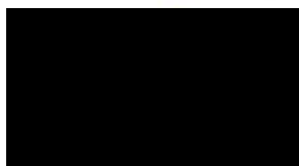


## ANALYSIS REPORT

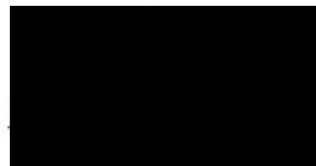
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 12-13, 2025  
 RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS043/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	51.4	72.5	41.5	
11.00-12.00 น.	48.3	69.2	50.2	
12.00-13.00 น.	50.2	69.6	42.1	
13.00-14.00 น.	50.1	70.3	42.4	
14.00-15.00 น.	49.9	71.2	41.5	
15.00-16.00 น.	49.8	69.5	41.2	
16.00-17.00 น.	48.8	63.7	40.4	
17.00-18.00 น.	50.6	74.8	40.6	
18.00-19.00 น.	48.8	66.4	40.1	
19.00-20.00 น.	50.3	70.5	40.8	
20.00-21.00 น.	48.5	65.8	39.5	
21.00-22.00 น.	48.6	73.7	39.8	
22.00-23.00 น.	48.2	66.7	40.1	
23.00-24.00 น.	48.3	70.0	39.4	
24.00-01.00 น.	47.6	70.2	39.6	
01.00-02.00 น.	47.5	69.7	38.5	
02.00-03.00 น.	48.1	69.7	40.4	
03.00-04.00 น.	49.0	69.6	39.8	
04.00-05.00 น.	48.2	70.1	39.1	
05.00-06.00 น.	48.5	69.5	40.5	
06.00-07.00 น.	52.4	70.5	42.6	
07.00-08.00 น.	51.7	70.5	42.7	
08.00-09.00 น.	49.9	68.5	43.5	
09.00-10.00 น.	53.3	81.6	42.8	
Leq 24 hr	49.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	81.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.5			-
L <sub>90</sub>	42.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

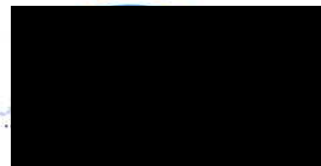
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 12-13, 2025  
 RECEIVED DATE : February 13, 2025 ANALYTICAL DATE : February 14, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS043/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	12-13/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	51.4	47.6	42.3	6.8
11.00-12.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
12.00-13.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
13.00-14.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
14.00-15.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
15.00-16.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
16.00-17.00 น.	48.8	47.6	42.3	0.3
17.00-18.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
18.00-19.00 น.	48.8	47.6	42.3	0.3
19.00-20.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
20.00-21.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
21.00-22.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
24.00-01.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
03.00-04.00 น.	49.0	45.4	40.2	9.3
04.00-05.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
05.00-06.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
06.00-07.00 น.	52.4	47.6	42.3	8.4
07.00-08.00 น.	51.7	47.6	42.3	7.3
08.00-09.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
09.00-10.00 น.	53.3	47.6	42.3	9.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

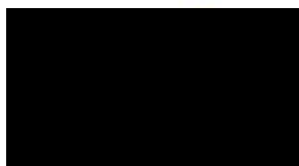


## ANALYSIS REPORT

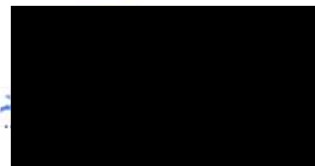
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : February 14, 2025 ANALYTICAL DATE : February 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS044/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.4	88.4	54.0	
10.00-11.00 น.	59.7	83.6	53.6	
11.00-12.00 น.	59.3	85.6	53.8	
12.00-13.00 น.	58.7	82.8	54.2	
13.00-14.00 น.	60.5	89.5	53.2	
14.00-15.00 น.	60.2	89.5	53.2	
15.00-16.00 น.	60.3	87.2	54.2	
16.00-17.00 น.	59.1	82.0	52.5	
17.00-18.00 น.	60.3	73.8	53.2	
18.00-19.00 น.	58.3	88.5	52.3	
19.00-20.00 น.	58.6	78.8	52.4	
20.00-21.00 น.	59.7	81.6	53.2	
21.00-22.00 น.	57.5	75.1	51.6	
22.00-23.00 น.	56.0	72.0	50.4	
23.00-24.00 น.	55.4	77.2	50.2	
24.00-01.00 น.	55.9	78.9	49.5	
01.00-02.00 น.	55.8	76.0	49.4	
02.00-03.00 น.	54.2	76.3	50.2	
03.00-04.00 น.	55.6	76.2	50.9	
04.00-05.00 น.	55.1	75.7	49.3	
05.00-06.00 น.	54.2	70.2	49.4	
06.00-07.00 น.	57.6	71.4	50.2	
07.00-08.00 น.	58.6	81.8	50.5	
08.00-09.00 น.	59.4	83.4	52.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.9			-
L <sub>90</sub>	52.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

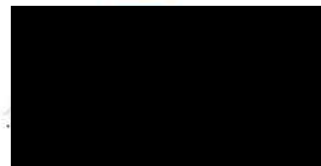
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : February 14, 2025 ANALYTICAL DATE : February 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS044/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
10.00-11.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
11.00-12.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
12.00-13.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
13.00-14.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
14.00-15.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
15.00-16.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
16.00-17.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
17.00-18.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
18.00-19.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
19.00-20.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
20.00-21.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
21.00-22.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
22.00-23.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
23.00-24.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
24.00-01.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
01.00-02.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
02.00-03.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
03.00-04.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
04.00-05.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
05.00-06.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
06.00-07.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
07.00-08.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
08.00-09.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

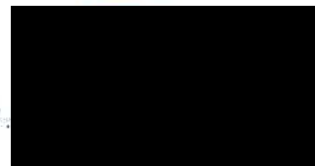
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : February 14, 2025 ANALYTICAL DATE : February 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS044/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.5	66.7	42.2	
11.00-12.00 น.	49.2	71.0	42.3	
12.00-13.00 น.	49.3	63.8	41.9	
13.00-14.00 น.	50.4	78.6	41.1	
14.00-15.00 น.	50.0	67.6	42.8	
15.00-16.00 น.	49.5	69.4	42.2	
16.00-17.00 น.	49.1	65.1	40.7	
17.00-18.00 น.	48.5	69.3	40.8	
18.00-19.00 น.	50.3	71.3	42.6	
19.00-20.00 น.	49.2	60.9	40.9	
20.00-21.00 น.	50.2	64.8	42.4	
21.00-22.00 น.	48.6	68.3	40.2	
22.00-23.00 น.	48.2	75.2	40.9	
23.00-24.00 น.	48.1	69.9	39.0	
24.00-01.00 น.	47.4	70.7	38.6	
01.00-02.00 น.	48.2	65.8	38.2	
02.00-03.00 น.	47.1	73.6	39.5	
03.00-04.00 น.	48.6	68.5	38.4	
04.00-05.00 น.	47.3	67.1	39.9	
05.00-06.00 น.	47.5	66.0	38.3	
06.00-07.00 น.	48.4	69.6	39.7	
07.00-08.00 น.	49.2	62.5	40.5	
08.00-09.00 น.	50.2	67.6	41.5	
09.00-10.00 น.	52.2	68.3	40.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr		49.2		70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>		78.6		115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>		54.6		-
L <sub>90</sub>		40.9		-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

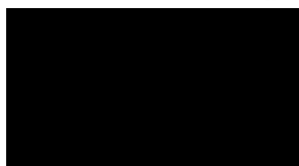


## ANALYSIS REPORT

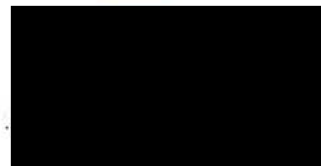
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 13-14, 2025  
 RECEIVED DATE : February 14, 2025 ANALYTICAL DATE : February 15, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS044/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	13-14/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
11.00-12.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
12.00-13.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
13.00-14.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
14.00-15.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
15.00-16.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
16.00-17.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
17.00-18.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
18.00-19.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
21.00-22.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
01.00-02.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
02.00-03.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
03.00-04.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
04.00-05.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
05.00-06.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
06.00-07.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
07.00-08.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
08.00-09.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
09.00-10.00 น.	52.2	47.6	42.3	8.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

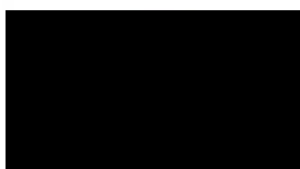


## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 14-15, 2025  
 RECEIVED DATE : February 15, 2025 ANALYTICAL DATE : February 17, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS045/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.6	88.1	53.9	
10.00-11.00 น.	60.2	89.6	54.4	
11.00-12.00 น.	59.7	88.5	52.5	
12.00-13.00 น.	58.7	81.6	53.7	
13.00-14.00 น.	60.3	86.6	54.8	
14.00-15.00 น.	58.6	82.7	53.4	
15.00-16.00 น.	59.2	81.2	52.5	
16.00-17.00 น.	60.8	83.1	53.2	
17.00-18.00 น.	58.4	88.2	53.1	
18.00-19.00 น.	59.6	82.5	51.1	
19.00-20.00 น.	58.2	74.1	52.4	
20.00-21.00 น.	58.1	74.0	52.5	
21.00-22.00 น.	58.3	73.2	52.3	
22.00-23.00 น.	55.8	75.8	50.8	
23.00-24.00 น.	56.0	82.7	50.2	
24.00-01.00 น.	54.2	79.6	49.1	
01.00-02.00 น.	55.2	78.5	49.4	
02.00-03.00 น.	54.6	84.0	48.6	
03.00-04.00 น.	55.5	84.4	49.4	
04.00-05.00 น.	56.3	77.9	49.0	
05.00-06.00 น.	54.7	78.9	50.6	
06.00-07.00 น.	56.5	78.6	52.8	
07.00-08.00 น.	57.6	81.2	52.1	
08.00-09.00 น.	56.5	71.1	53.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.6			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

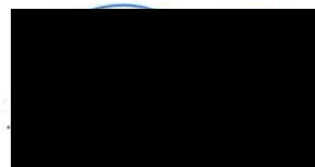
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 14-15, 2025  
RECEIVED DATE : February 15, 2025 ANALYTICAL DATE : February 17, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS045/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
10.00-11.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
11.00-12.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
12.00-13.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
15.00-16.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
16.00-17.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
17.00-18.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
18.00-19.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
19.00-20.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
20.00-21.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
21.00-22.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
02.00-03.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
03.00-04.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
04.00-05.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
05.00-06.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
08.00-09.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

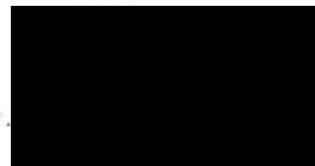
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 14-15, 2025  
RECEIVED DATE : February 15, 2025 ANALYTICAL DATE : February 17, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS045/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.0	65.9	43.1	
11.00-12.00 น.	50.3	61.4	42.6	
12.00-13.00 น.	50.6	68.3	42.5	
13.00-14.00 น.	50.2	69.1	43.4	
14.00-15.00 น.	50.7	79.7	42.2	
15.00-16.00 น.	49.4	74.5	43.6	
16.00-17.00 น.	50.2	69.3	42.8	
17.00-18.00 น.	50.9	66.9	43.9	
18.00-19.00 น.	50.1	77.9	43.2	
19.00-20.00 น.	49.2	66.5	45.2	
20.00-21.00 น.	48.6	66.3	42.8	
21.00-22.00 น.	48.7	67.6	43.2	
22.00-23.00 น.	48.4	67.9	40.0	
23.00-24.00 น.	47.6	76.2	40.8	
24.00-01.00 น.	48.2	76.7	42.2	
01.00-02.00 น.	48.1	72.2	41.2	
02.00-03.00 น.	47.9	65.9	43.2	
03.00-04.00 น.	48.5	69.4	40.9	
04.00-05.00 น.	47.5	70.8	40.6	
05.00-06.00 น.	48.4	69.5	40.3	
06.00-07.00 น.	49.5	69.8	41.2	
07.00-08.00 น.	50.2	67.3	42.2	
08.00-09.00 น.	50.6	65.5	46.0	
09.00-10.00 น.	51.0	75.0	45.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.5			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.7			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.0			-
L <sub>90</sub>	42.9			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 14-15, 2025  
 RECEIVED DATE : February 15, 2025 ANALYTICAL DATE : February 17, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS045/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	14-15/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
11.00-12.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
12.00-13.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
13.00-14.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
14.00-15.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
15.00-16.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
16.00-17.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
17.00-18.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
18.00-19.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
21.00-22.00 น.	48.7	47.6	42.3	-0.1
22.00-23.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
23.00-24.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
02.00-03.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
03.00-04.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
04.00-05.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
05.00-06.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
06.00-07.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
07.00-08.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
08.00-09.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
09.00-10.00 น.	51.0	47.6	42.3	6.0
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

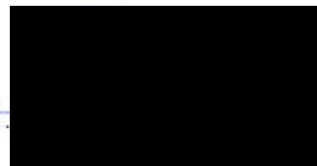
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 15-16, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS046/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	61.0	88.5	54.6	
10.00-11.00 น.	59.3	86.2	53.1	
11.00-12.00 น.	58.6	87.3	52.2	
12.00-13.00 น.	58.8	85.6	53.5	
13.00-14.00 น.	59.4	88.7	54.2	
14.00-15.00 น.	60.5	90.5	53.6	
15.00-16.00 น.	60.2	87.5	53.5	
16.00-17.00 น.	59.0	81.5	54.2	
17.00-18.00 น.	58.0	88.3	53.6	
18.00-19.00 น.	59.5	88.6	54.2	
19.00-20.00 น.	59.2	72.1	53.5	
20.00-21.00 น.	56.5	80.3	54.2	
21.00-22.00 น.	57.4	79.7	55.2	
22.00-23.00 น.	55.8	77.7	50.7	
23.00-24.00 น.	55.3	71.5	52.2	
24.00-01.00 น.	55.0	73.4	50.5	
01.00-02.00 น.	55.2	77.5	53.2	
02.00-03.00 น.	56.0	78.0	52.1	
03.00-04.00 น.	55.4	78.4	54.1	
04.00-05.00 น.	54.6	79.6	50.5	
05.00-06.00 น.	54.9	80.2	53.1	
06.00-07.00 น.	56.9	80.0	50.9	
07.00-08.00 น.	60.1	75.1	52.5	
08.00-09.00 น.	58.2	83.3	53.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	53.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

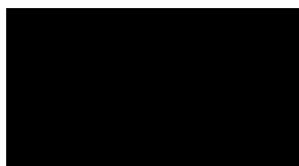


## ANALYSIS REPORT

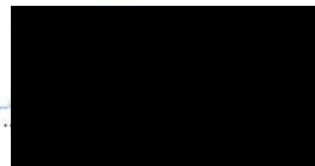
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 15-16, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS046/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
10.00-11.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
11.00-12.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
12.00-13.00 น.	58.8	53.5	51.5	5.8
13.00-14.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
14.00-15.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	59.0	53.5	51.5	6.1
17.00-18.00 น.	58.0	53.5	51.5	4.6
18.00-19.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
19.00-20.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
20.00-21.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
21.00-22.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
24.00-01.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
01.00-02.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
02.00-03.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
03.00-04.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
04.00-05.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
05.00-06.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
06.00-07.00 น.	56.9	53.5	51.5	2.7
07.00-08.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
08.00-09.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

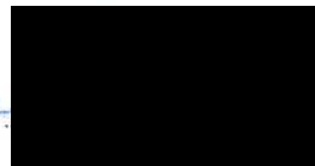
PROJECT NAME : โครงการพัลส์ เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 15-16, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS046/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.1	64.6	42.5	
11.00-12.00 น.	49.2	73.9	43.2	
12.00-13.00 น.	50.5	72.8	43.6	
13.00-14.00 น.	49.8	72.5	43.5	
14.00-15.00 น.	49.5	69.8	40.5	
15.00-16.00 น.	50.2	69.0	42.4	
16.00-17.00 น.	50.8	69.4	42.5	
17.00-18.00 น.	49.5	77.4	43.2	
18.00-19.00 น.	50.1	68.5	42.7	
19.00-20.00 น.	48.5	73.5	41.8	
20.00-21.00 น.	49.2	70.1	42.5	
21.00-22.00 น.	48.5	66.2	41.4	
22.00-23.00 น.	48.2	63.2	42.2	
23.00-24.00 น.	47.1	68.1	40.7	
24.00-01.00 น.	47.9	61.4	42.2	
01.00-02.00 น.	48.4	76.2	40.2	
02.00-03.00 น.	47.4	73.7	41.5	
03.00-04.00 น.	47.5	57.0	42.2	
04.00-05.00 น.	47.6	68.8	40.4	
05.00-06.00 น.	46.1	66.3	40.3	
06.00-07.00 น.	49.6	69.6	42.5	
07.00-08.00 น.	48.3	69.5	42.4	
08.00-09.00 น.	50.2	74.2	41.6	
09.00-10.00 น.	50.0	78.0	42.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.0			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.6			-
L <sub>90</sub>	42.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

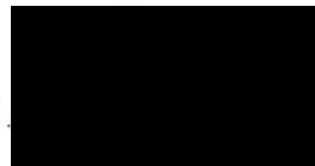
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 15-16, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS046/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	15-16/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
11.00-12.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
12.00-13.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
13.00-14.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
14.00-15.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
15.00-16.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
16.00-17.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
17.00-18.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
18.00-19.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
19.00-20.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
24.00-01.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
01.00-02.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
02.00-03.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
03.00-04.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
04.00-05.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
05.00-06.00 น.	46.1	45.4	40.2	0.6
06.00-07.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
07.00-08.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
08.00-09.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
09.00-10.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

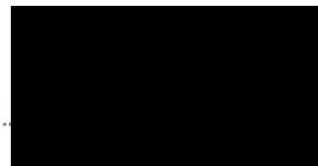
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 16-17, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS047/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.2	87.7	52.4	
10.00-11.00 น.	59.8	89.9	53.2	
11.00-12.00 น.	59.2	80.7	52.5	
12.00-13.00 น.	60.1	83.2	53.4	
13.00-14.00 น.	58.9	87.2	52.6	
14.00-15.00 น.	59.2	80.4	53.2	
15.00-16.00 น.	58.3	88.5	52.9	
16.00-17.00 น.	59.5	84.5	53.2	
17.00-18.00 น.	59.1	79.1	52.2	
18.00-19.00 น.	60.0	79.4	52.4	
19.00-20.00 น.	60.7	85.5	51.5	
20.00-21.00 น.	59.2	77.9	53.6	
21.00-22.00 น.	57.5	73.5	52.8	
22.00-23.00 น.	55.4	77.7	52.6	
23.00-24.00 น.	56.0	75.6	50.9	
24.00-01.00 น.	54.8	80.4	50.7	
01.00-02.00 น.	55.9	79.6	49.8	
02.00-03.00 น.	55.2	78.8	49.2	
03.00-04.00 น.	55.4	78.9	50.2	
04.00-05.00 น.	55.7	80.1	50.9	
05.00-06.00 น.	55.1	83.0	50.4	
06.00-07.00 น.	57.1	79.4	52.6	
07.00-08.00 น.	59.7	81.1	53.4	
08.00-09.00 น.	60.3	82.4	53.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.9			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.9			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

Reported analysis refer to submitted samples only.

This report shall not reproduced, except in full, without prior approval laboratory.



## ANALYSIS REPORT

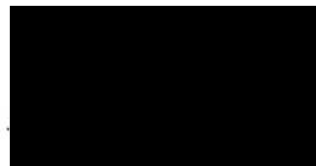
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 16-17, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS047/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
10.00-11.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
11.00-12.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
12.00-13.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
13.00-14.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
14.00-15.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
15.00-16.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
16.00-17.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
17.00-18.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
18.00-19.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
19.00-20.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
20.00-21.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
21.00-22.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
22.00-23.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
23.00-24.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
24.00-01.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
01.00-02.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
02.00-03.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
03.00-04.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
04.00-05.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
05.00-06.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
06.00-07.00 น.	57.1	53.5	51.5	3.1
07.00-08.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
08.00-09.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

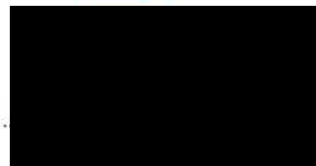
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 16-17, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS047/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	51.2	70.6	42.5	
11.00-12.00 น.	50.8	79.4	43.2	
12.00-13.00 น.	50.4	77.2	42.1	
13.00-14.00 น.	49.8	69.5	41.6	
14.00-15.00 น.	49.5	69.7	42.3	
15.00-16.00 น.	50.1	71.1	41.5	
16.00-17.00 น.	49.9	72.3	42.5	
17.00-18.00 น.	50.2	71.5	41.4	
18.00-19.00 น.	50.4	75.8	42.6	
19.00-20.00 น.	49.5	70.3	41.3	
20.00-21.00 น.	49.6	71.2	41.8	
21.00-22.00 น.	49.5	70.6	42.2	
22.00-23.00 น.	48.5	66.7	40.6	
23.00-24.00 น.	48.0	63.0	42.2	
24.00-01.00 น.	47.6	62.9	41.2	
01.00-02.00 น.	47.5	67.5	42.6	
02.00-03.00 น.	48.0	69.6	40.9	
03.00-04.00 น.	47.8	68.4	39.8	
04.00-05.00 น.	48.5	62.3	41.2	
05.00-06.00 น.	48.4	76.8	42.4	
06.00-07.00 น.	49.3	61.5	42.6	
07.00-08.00 น.	50.1	75.8	44.5	
08.00-09.00 น.	49.6	76.4	44.2	
09.00-10.00 น.	49.3	74.0	44.3	
Leq 24 hr		49.4		70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>		79.4		115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>		54.9		-
L <sub>90</sub>		42.3		-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

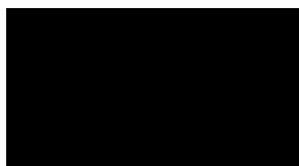


## ANALYSIS REPORT

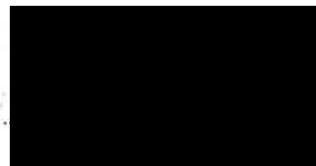
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 16-17, 2025  
 RECEIVED DATE : February 17, 2025 ANALYTICAL DATE : February 18, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS047/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	16-17/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
11.00-12.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
12.00-13.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
13.00-14.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
14.00-15.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
15.00-16.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
16.00-17.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
17.00-18.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
18.00-19.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
19.00-20.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
20.00-21.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
21.00-22.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
22.00-23.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
23.00-24.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
24.00-01.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
03.00-04.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
04.00-05.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
05.00-06.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
06.00-07.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
07.00-08.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
08.00-09.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
09.00-10.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

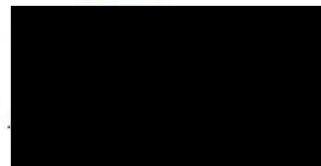
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 17-18, 2025  
 RECEIVED DATE : February 18, 2025 ANALYTICAL DATE : February 19, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS048/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.4	89.5	54.2	
10.00-11.00 น.	58.6	87.5	53.5	
11.00-12.00 น.	60.1	90.3	54.6	
12.00-13.00 น.	58.5	86.6	55.1	
13.00-14.00 น.	59.6	87.1	54.2	
14.00-15.00 น.	57.5	88.7	53.6	
15.00-16.00 น.	58.2	88.2	54.3	
16.00-17.00 น.	59.7	84.2	54.1	
17.00-18.00 น.	60.0	85.9	53.2	
18.00-19.00 น.	57.2	84.2	52.8	
19.00-20.00 น.	58.5	80.3	54.2	
20.00-21.00 น.	56.8	81.6	53.2	
21.00-22.00 น.	56.5	71.0	50.4	
22.00-23.00 น.	55.2	85.2	50.5	
23.00-24.00 น.	55.1	72.9	49.5	
24.00-01.00 น.	53.7	78.1	49.4	
01.00-02.00 น.	54.3	74.2	50.2	
02.00-03.00 น.	55.5	75.5	49.7	
03.00-04.00 น.	55.2	79.7	49.5	
04.00-05.00 น.	54.7	76.2	49.3	
05.00-06.00 น.	55.0	76.5	49.8	
06.00-07.00 น.	56.9	87.6	51.5	
07.00-08.00 น.	58.1	88.2	52.5	
08.00-09.00 น.	60.3	89.3	53.6	
Leq 24 hr	57.7			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.3			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.3			-
L <sub>90</sub>	52.6			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

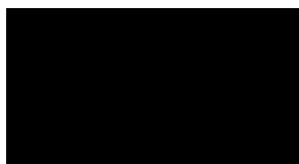


## ANALYSIS REPORT

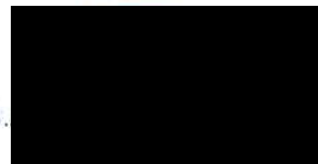
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 17-18, 2025  
RECEIVED DATE : February 18, 2025 ANALYTICAL DATE : February 19, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS048/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
10.00-11.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
11.00-12.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
12.00-13.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
13.00-14.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
14.00-15.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
15.00-16.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
16.00-17.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
17.00-18.00 น.	60.0	53.5	51.5	7.4
18.00-19.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
19.00-20.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
20.00-21.00 น.	56.8	53.5	51.5	2.6
21.00-22.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
22.00-23.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
23.00-24.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
24.00-01.00 น.	53.7	51.6	47.5	5.0
01.00-02.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
02.00-03.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
03.00-04.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
04.00-05.00 น.	54.7	51.6	47.5	7.3
05.00-06.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
06.00-07.00 น.	56.9	53.5	51.5	2.7
07.00-08.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
08.00-09.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

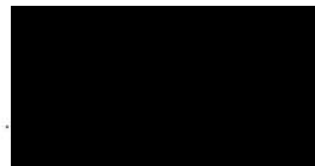
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 17-18, 2025  
 RECEIVED DATE : February 18, 2025 ANALYTICAL DATE : February 19, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS048/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.5	67.6	42.6	
11.00-12.00 น.	50.4	70.4	42.8	
12.00-13.00 น.	50.2	72.5	43.2	
13.00-14.00 น.	49.7	61.8	40.5	
14.00-15.00 น.	48.1	77.5	42.5	
15.00-16.00 น.	49.5	65.4	42.1	
16.00-17.00 น.	48.5	66.6	42.9	
17.00-18.00 น.	48.0	62.2	40.6	
18.00-19.00 น.	49.9	68.5	40.3	
19.00-20.00 น.	48.9	73.1	42.1	
20.00-21.00 น.	48.8	60.3	40.8	
21.00-22.00 น.	48.5	62.3	41.5	
22.00-23.00 น.	47.8	68.2	40.9	
23.00-24.00 น.	47.3	69.2	39.5	
24.00-01.00 น.	47.9	61.4	40.5	
01.00-02.00 น.	46.2	68.9	42.2	
02.00-03.00 น.	46.9	69.1	41.6	
03.00-04.00 น.	47.2	66.5	40.5	
04.00-05.00 น.	46.5	67.2	39.4	
05.00-06.00 น.	47.1	66.9	40.4	
06.00-07.00 น.	48.4	68.5	41.6	
07.00-08.00 น.	49.3	69.2	42.7	
08.00-09.00 น.	50.5	68.5	43.2	
09.00-10.00 น.	50.7	79.2	44.2	
Leq 24 hr	48.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.1			-
L <sub>90</sub>	41.8			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

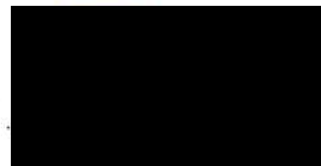
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 17-18, 2025  
 RECEIVED DATE : February 18, 2025 ANALYTICAL DATE : February 19, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS048/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	17-18/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
11.00-12.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
12.00-13.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
13.00-14.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
14.00-15.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
15.00-16.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
16.00-17.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
17.00-18.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
18.00-19.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
19.00-20.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
20.00-21.00 น.	48.8	47.6	42.3	0.3
21.00-22.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
22.00-23.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
23.00-24.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
24.00-01.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
01.00-02.00 น.	46.2	45.4	40.2	1.3
02.00-03.00 น.	46.9	45.4	40.2	4.4
03.00-04.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
04.00-05.00 น.	46.5	45.4	40.2	2.8
05.00-06.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
06.00-07.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
07.00-08.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
08.00-09.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
09.00-10.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

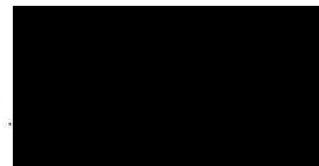
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 18-19, 2025  
 RECEIVED DATE : February 19, 2025 ANALYTICAL DATE : February 20, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS054/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.4	87.4	55.9	
10.00-11.00 น.	60.5	90.5	52.7	
11.00-12.00 น.	59.5	87.5	55.2	
12.00-13.00 น.	59.7	87.7	53.2	
13.00-14.00 น.	59.8	85.9	52.6	
14.00-15.00 น.	59.6	88.3	53.2	
15.00-16.00 น.	60.5	85.1	52.5	
16.00-17.00 น.	59.9	86.2	52.4	
17.00-18.00 น.	57.0	85.5	53.5	
18.00-19.00 น.	59.5	80.9	54.2	
19.00-20.00 น.	58.5	89.1	52.3	
20.00-21.00 น.	57.2	79.8	51.5	
21.00-22.00 น.	56.4	79.8	52.6	
22.00-23.00 น.	55.8	80.3	50.5	
23.00-24.00 น.	54.4	82.2	50.7	
24.00-01.00 น.	55.7	79.3	50.7	
01.00-02.00 น.	54.6	78.5	50.6	
02.00-03.00 น.	55.4	80.8	51.4	
03.00-04.00 น.	54.5	80.6	50.6	
04.00-05.00 น.	56.0	81.2	52.1	
05.00-06.00 น.	54.5	79.5	50.8	
06.00-07.00 น.	58.1	80.8	52.2	
07.00-08.00 น.	58.4	89.3	50.4	
08.00-09.00 น.	58.5	85.5	53.6	
Leq 24 hr	58.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	52.6			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

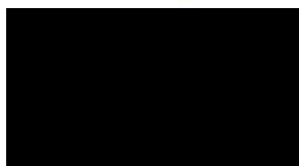


## ANALYSIS REPORT

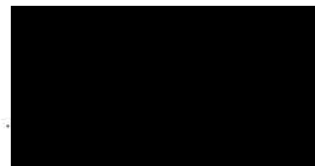
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 18-19, 2025  
RECEIVED DATE : February 19, 2025 ANALYTICAL DATE : February 20, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS054/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
10.00-11.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
11.00-12.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
12.00-13.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
13.00-14.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
14.00-15.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
15.00-16.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
16.00-17.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.2
17.00-18.00 น.	57.0	53.5	51.5	2.9
18.00-19.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
19.00-20.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
20.00-21.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
21.00-22.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
22.00-23.00 น.	55.8	51.6	47.5	9.2
23.00-24.00 น.	54.4	51.6	47.5	6.7
24.00-01.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
01.00-02.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
02.00-03.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
03.00-04.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
04.00-05.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
05.00-06.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
06.00-07.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
07.00-08.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
08.00-09.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

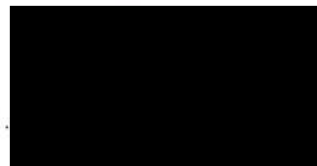
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 18-19, 2025  
 RECEIVED DATE : February 19, 2025 ANALYTICAL DATE : February 20, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS054/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	69.4	42.1	
11.00-12.00 น.	50.6	78.5	42.6	
12.00-13.00 น.	49.5	72.2	40.8	
13.00-14.00 น.	49.8	69.5	39.7	
14.00-15.00 น.	50.2	74.2	41.2	
15.00-16.00 น.	50.3	70.2	40.5	
16.00-17.00 น.	50.4	69.5	40.5	
17.00-18.00 น.	50.1	68.5	40.6	
18.00-19.00 น.	48.8	70.4	41.8	
19.00-20.00 น.	50.2	71.2	41.8	
20.00-21.00 น.	48.5	68.5	40.8	
21.00-22.00 น.	48.4	71.2	40.6	
22.00-23.00 น.	48.0	59.8	39.7	
23.00-24.00 น.	47.5	59.7	40.5	
24.00-01.00 น.	48.1	60.2	40.8	
01.00-02.00 น.	47.8	65.5	39.2	
02.00-03.00 น.	47.5	67.5	40.8	
03.00-04.00 น.	48.1	68.3	40.5	
04.00-05.00 น.	47.6	65.3	40.8	
05.00-06.00 น.	47.6	60.4	41.4	
06.00-07.00 น.	49.1	69.2	40.3	
07.00-08.00 น.	49.5	68.8	40.2	
08.00-09.00 น.	50.4	69.6	40.5	
09.00-10.00 น.	50.8	71.5	41.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr		49.3		70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>		78.5		115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>		54.7		-
L <sub>90</sub>		40.9		-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

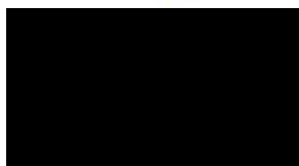


## ANALYSIS REPORT

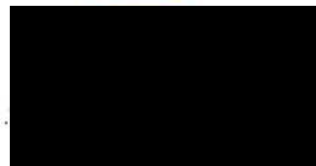
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 18-19, 2025  
 RECEIVED DATE : February 19, 2025 ANALYTICAL DATE : February 20, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS054/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	18-19/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
12.00-13.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
13.00-14.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
14.00-15.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
15.00-16.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
16.00-17.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
17.00-18.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
18.00-19.00 น.	48.8	47.6	42.3	0.3
19.00-20.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
20.00-21.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
21.00-22.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
22.00-23.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
01.00-02.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
02.00-03.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
05.00-06.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
06.00-07.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
07.00-08.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
08.00-09.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
09.00-10.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

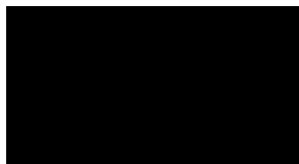


## ANALYSIS REPORT

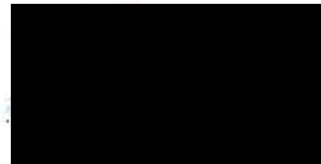
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 19-20, 2025  
 RECEIVED DATE : February 20, 2025 ANALYTICAL DATE : February 21, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS055/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.2	89.0	52.7	
10.00-11.00 น.	60.4	85.5	54.3	
11.00-12.00 น.	59.6	85.2	52.3	
12.00-13.00 น.	58.2	86.5	53.4	
13.00-14.00 น.	59.6	89.6	52.7	
14.00-15.00 น.	60.1	84.2	53.2	
15.00-16.00 น.	60.5	89.7	52.2	
16.00-17.00 น.	60.3	84.2	52.6	
17.00-18.00 น.	58.2	83.3	52.3	
18.00-19.00 น.	58.1	84.4	52.4	
19.00-20.00 น.	57.6	76.3	53.2	
20.00-21.00 น.	57.2	82.2	52.4	
21.00-22.00 น.	55.4	72.6	52.7	
22.00-23.00 น.	55.7	70.1	53.0	
23.00-24.00 น.	55.1	76.7	52.2	
24.00-01.00 น.	54.8	84.4	50.0	
01.00-02.00 น.	55.1	80.2	50.9	
02.00-03.00 น.	55.6	78.5	49.6	
03.00-04.00 น.	55.7	71.5	50.5	
04.00-05.00 น.	54.8	73.2	49.0	
05.00-06.00 น.	55.6	71.8	50.5	
06.00-07.00 น.	57.6	82.5	52.4	
07.00-08.00 น.	59.4	81.9	52.8	
08.00-09.00 น.	58.9	83.6	53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.7			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	52.3			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

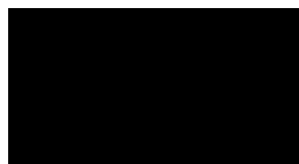


## ANALYSIS REPORT

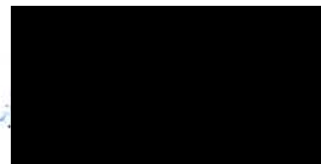
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 19-20, 2025  
 RECEIVED DATE : February 20, 2025 ANALYTICAL DATE : February 21, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS055/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
10.00-11.00 น.	60.4	53.5	51.5	7.9
11.00-12.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
12.00-13.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
13.00-14.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
14.00-15.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
15.00-16.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
16.00-17.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
17.00-18.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
18.00-19.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
19.00-20.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
20.00-21.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
21.00-22.00 น.	55.4	53.5	51.5	-0.6
22.00-23.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
23.00-24.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
24.00-01.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
01.00-02.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
02.00-03.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
03.00-04.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
04.00-05.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
05.00-06.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
06.00-07.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
07.00-08.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
08.00-09.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

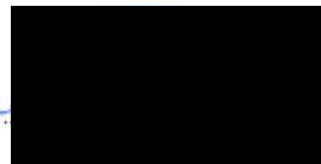
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 19-20, 2025  
 RECEIVED DATE : February 20, 2025 ANALYTICAL DATE : February 21, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS055/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	48.8	71.8	41.5	
11.00-12.00 น.	49.7	70.1	42.3	
12.00-13.00 น.	50.0	70.3	41.3	
13.00-14.00 น.	50.1	71.1	40.5	
14.00-15.00 น.	50.2	72.2	42.2	
15.00-16.00 น.	50.5	71.0	41.2	
16.00-17.00 น.	49.2	69.0	40.9	
17.00-18.00 น.	49.4	75.6	41.6	
18.00-19.00 น.	49.5	74.2	40.6	
19.00-20.00 น.	48.6	76.2	42.2	
20.00-21.00 น.	48.1	71.8	40.1	
21.00-22.00 น.	48.2	71.3	41.4	
22.00-23.00 น.	48.1	70.8	40.5	
23.00-24.00 น.	48.2	71.2	42.2	
24.00-01.00 น.	48.2	69.7	41.1	
01.00-02.00 น.	47.5	69.0	40.4	
02.00-03.00 น.	48.1	69.5	40.5	
03.00-04.00 น.	48.1	68.2	40.9	
04.00-05.00 น.	47.5	71.3	40.1	
05.00-06.00 น.	48.2	68.5	40.2	
06.00-07.00 น.	48.9	69.6	40.6	
07.00-08.00 น.	48.1	72.2	41.2	
08.00-09.00 น.	48.5	71.5	40.8	
09.00-10.00 น.	48.7	73.2	42.0	
Leq 24 hr	48.9			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	76.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.7			-
L <sub>90</sub>	41.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

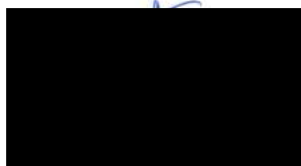


## ANALYSIS REPORT

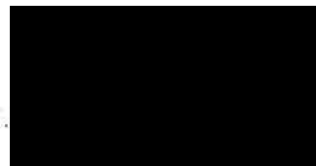
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 19-20, 2025  
 RECEIVED DATE : February 20, 2025 ANALYTICAL DATE : February 21, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS055/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	19-20/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	48.8	47.6	42.3	0.3
11.00-12.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
12.00-13.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
13.00-14.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
14.00-15.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
15.00-16.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
16.00-17.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
17.00-18.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
18.00-19.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
19.00-20.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
20.00-21.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
05.00-06.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
06.00-07.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
07.00-08.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
08.00-09.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
09.00-10.00 น.	48.7	47.6	42.3	0.1
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

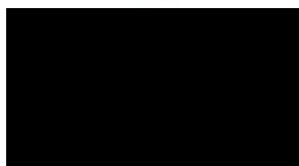


## ANALYSIS REPORT

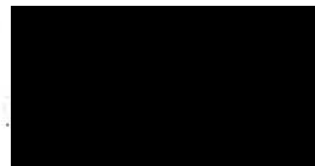
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : February 21, 2025 ANALYTICAL DATE : February 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS056/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	20-21/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.3	85.2	52.7	
10.00-11.00 น.	59.3	82.3	52.9	
11.00-12.00 น.	60.8	90.5	52.7	
12.00-13.00 น.	58.6	81.2	52.3	
13.00-14.00 น.	58.5	79.4	52.4	
14.00-15.00 น.	59.6	81.2	52.3	
15.00-16.00 น.	58.5	86.5	52.8	
16.00-17.00 น.	59.4	82.6	52.1	
17.00-18.00 น.	57.5	83.6	52.6	
18.00-19.00 น.	58.5	87.1	52.4	
19.00-20.00 น.	58.9	84.1	53.1	
20.00-21.00 น.	57.5	83.5	50.2	
21.00-22.00 น.	57.2	80.2	50.1	
22.00-23.00 น.	55.4	78.5	50.8	
23.00-24.00 น.	55.6	74.4	51.5	
24.00-01.00 น.	55.2	83.3	50.6	
01.00-02.00 น.	54.5	80.1	52.1	
02.00-03.00 น.	54.9	80.4	50.0	
03.00-04.00 น.	55.7	80.1	51.3	
04.00-05.00 น.	55.6	75.9	50.9	
05.00-06.00 น.	54.9	78.8	51.2	
06.00-07.00 น.	59.3	82.2	53.2	
07.00-08.00 น.	59.5	82.3	52.9	
08.00-09.00 น.	60.2	83.8	53.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.0			-
L <sub>90</sub>	52.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

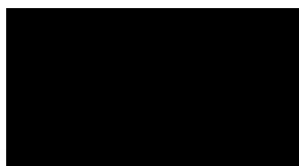


## ANALYSIS REPORT

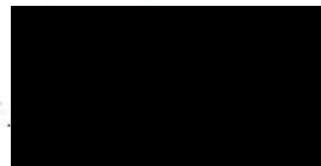
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : February 21, 2025 ANALYTICAL DATE : February 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS056/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	20-21/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
10.00-11.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
11.00-12.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
12.00-13.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
13.00-14.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
14.00-15.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
15.00-16.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
16.00-17.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
17.00-18.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
20.00-21.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
21.00-22.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
22.00-23.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
23.00-24.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
24.00-01.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
01.00-02.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
02.00-03.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
03.00-04.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
04.00-05.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
05.00-06.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
06.00-07.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
07.00-08.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
08.00-09.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

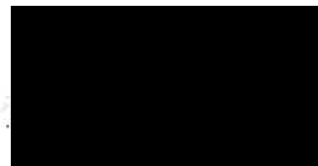
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : February 21, 2025 ANALYTICAL DATE : February 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS056/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	20-21/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.4	71.2	41.5	
11.00-12.00 น.	50.3	70.2	42.2	
12.00-13.00 น.	49.5	72.8	42.9	
13.00-14.00 น.	49.2	73.6	41.5	
14.00-15.00 น.	50.0	71.5	40.5	
15.00-16.00 น.	49.3	69.5	42.2	
16.00-17.00 น.	50.2	69.6	41.3	
17.00-18.00 น.	49.4	71.5	40.4	
18.00-19.00 น.	48.6	70.6	42.2	
19.00-20.00 น.	49.0	69.3	41.5	
20.00-21.00 น.	48.6	69.0	41.9	
21.00-22.00 น.	49.2	71.2	42.2	
22.00-23.00 น.	48.2	69.5	40.8	
23.00-24.00 น.	48.1	71.2	41.5	
24.00-01.00 น.	48.2	69.5	40.8	
01.00-02.00 น.	47.2	69.4	40.8	
02.00-03.00 น.	48.3	70.3	41.3	
03.00-04.00 น.	48.6	69.5	41.5	
04.00-05.00 น.	48.7	71.2	40.3	
05.00-06.00 น.	48.6	69.6	40.8	
06.00-07.00 น.	49.1	69.3	41.2	
07.00-08.00 น.	48.3	71.5	42.6	
08.00-09.00 น.	49.6	72.8	42.4	
09.00-10.00 น.	48.9	79.8	41.3	
Leq 24 hr	49.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.9			-
L <sub>90</sub>	41.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

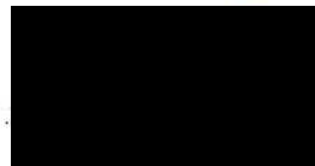
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 20-21, 2025  
 RECEIVED DATE : February 21, 2025 ANALYTICAL DATE : February 22, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS056/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	20-21/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
11.00-12.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
12.00-13.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
13.00-14.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
14.00-15.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
15.00-16.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
16.00-17.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
17.00-18.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
18.00-19.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
19.00-20.00 น.	49.0	47.6	42.3	1.1
20.00-21.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
21.00-22.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
02.00-03.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
03.00-04.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
04.00-05.00 น.	48.7	45.4	40.2	8.8
05.00-06.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
06.00-07.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
07.00-08.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
08.00-09.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
09.00-10.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

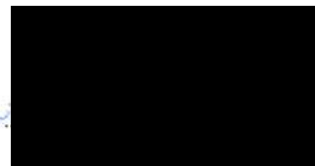
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 21-22, 2025  
 RECEIVED DATE : February 22, 2025 ANALYTICAL DATE : February 23, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS057/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	21-22/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.6	86.8	52.3	
10.00-11.00 น.	59.8	89.4	52.6	
11.00-12.00 น.	59.6	87.5	52.6	
12.00-13.00 น.	59.5	86.6	52.4	
13.00-14.00 น.	60.2	84.5	52.5	
14.00-15.00 น.	58.6	83.8	52.4	
15.00-16.00 น.	58.4	85.5	52.6	
16.00-17.00 น.	58.2	86.6	53.2	
17.00-18.00 น.	59.2	87.2	52.6	
18.00-19.00 น.	58.5	82.5	52.4	
19.00-20.00 น.	59.2	86.5	52.5	
20.00-21.00 น.	57.8	87.2	52.6	
21.00-22.00 น.	58.2	79.8	52.4	
22.00-23.00 น.	56.0	77.5	51.6	
23.00-24.00 น.	56.1	86.5	52.3	
24.00-01.00 น.	55.4	75.5	53.2	
01.00-02.00 น.	55.6	76.7	52.4	
02.00-03.00 น.	55.1	81.2	52.6	
03.00-04.00 น.	54.3	80.2	51.6	
04.00-05.00 น.	54.6	78.5	53.2	
05.00-06.00 น.	55.2	76.5	52.4	
06.00-07.00 น.	56.6	78.2	53.2	
07.00-08.00 น.	58.3	82.2	52.3	
08.00-09.00 น.	60.3	82.6	52.6	
Leq 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	52.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

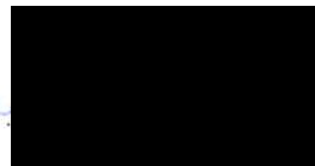
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 21-22, 2025  
 RECEIVED DATE : February 22, 2025 ANALYTICAL DATE : February 23, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS057/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	21-22/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
10.00-11.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
11.00-12.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
12.00-13.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
13.00-14.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
14.00-15.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
15.00-16.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
16.00-17.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
17.00-18.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
20.00-21.00 น.	57.8	53.5	51.5	4.3
21.00-22.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
22.00-23.00 น.	56.0	51.6	47.5	9.5
23.00-24.00 น.	56.1	51.6	47.5	9.7
24.00-01.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
01.00-02.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
02.00-03.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
03.00-04.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
04.00-05.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
05.00-06.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
06.00-07.00 น.	56.6	53.5	51.5	2.2
07.00-08.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
08.00-09.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

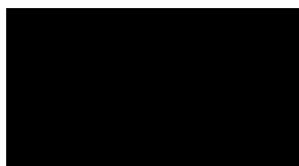


## ANALYSIS REPORT

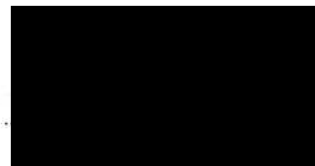
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 21-22, 2025  
RECEIVED DATE : February 22, 2025 ANALYTICAL DATE : February 23, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS057/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	21-22/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.1	74.7	41.2	
11.00-12.00 น.	50.6	77.9	40.5	
12.00-13.00 น.	50.7	71.9	41.3	
13.00-14.00 น.	50.3	69.5	40.2	
14.00-15.00 น.	50.2	72.2	40.5	
15.00-16.00 น.	49.6	69.6	41.2	
16.00-17.00 น.	49.6	72.6	40.5	
17.00-18.00 น.	48.5	69.6	42.2	
18.00-19.00 น.	49.7	71.7	40.6	
19.00-20.00 น.	48.4	71.5	41.2	
20.00-21.00 น.	48.2	69.8	40.2	
21.00-22.00 น.	48.2	72.2	41.8	
22.00-23.00 น.	48.3	69.6	40.3	
23.00-24.00 น.	48.1	72.5	41.5	
24.00-01.00 น.	48.2	72.5	40.5	
01.00-02.00 น.	48.6	69.8	40.3	
02.00-03.00 น.	48.6	68.8	40.8	
03.00-04.00 น.	49.1	71.8	40.1	
04.00-05.00 น.	48.6	72.5	40.5	
05.00-06.00 น.	49.3	69.7	40.8	
06.00-07.00 น.	48.1	70.5	40.6	
07.00-08.00 น.	48.6	69.1	41.8	
08.00-09.00 น.	48.6	69.8	40.8	
09.00-10.00 น.	49.1	69.8	41.5	
Leq 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	77.9			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.1			-
L <sub>90</sub>	40.9			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 21-22, 2025  
 RECEIVED DATE : February 22, 2025 ANALYTICAL DATE : February 23, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS057/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	21-22/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
11.00-12.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
12.00-13.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
13.00-14.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
14.00-15.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
15.00-16.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
16.00-17.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
17.00-18.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
18.00-19.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
19.00-20.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
20.00-21.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
02.00-03.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
03.00-04.00 น.	49.1	45.4	40.2	9.5
04.00-05.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
05.00-06.00 น.	49.3	45.4	40.2	9.9
06.00-07.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
07.00-08.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
08.00-09.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
09.00-10.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

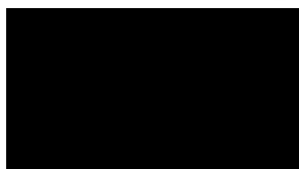


## ANALYSIS REPORT

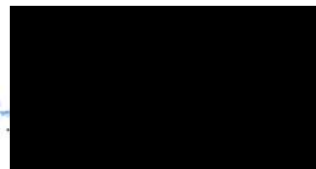
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 22-23, 2025  
 RECEIVED DATE : February 23, 2025 ANALYTICAL DATE : February 24, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS058/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	22-23/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.2	89.4	53.5	
10.00-11.00 น.	59.6	85.6	52.5	
11.00-12.00 น.	60.6	87.5	53.5	
12.00-13.00 น.	59.2	87.7	52.3	
13.00-14.00 น.	59.4	83.5	52.6	
14.00-15.00 น.	58.9	84.5	53.1	
15.00-16.00 น.	59.6	85.6	52.4	
16.00-17.00 น.	59.5	85.6	53.2	
17.00-18.00 น.	59.1	85.6	52.5	
18.00-19.00 น.	58.2	81.2	52.6	
19.00-20.00 น.	58.4	81.4	53.2	
20.00-21.00 น.	57.1	80.5	52.4	
21.00-22.00 น.	57.6	78.4	52.2	
22.00-23.00 น.	55.6	79.1	53.2	
23.00-24.00 น.	55.2	71.5	51.6	
24.00-01.00 น.	55.1	75.5	52.4	
01.00-02.00 น.	55.3	73.3	53.2	
02.00-03.00 น.	55.2	71.5	52.5	
03.00-04.00 น.	55.4	72.6	51.6	
04.00-05.00 น.	55.3	87.2	52.5	
05.00-06.00 น.	55.6	82.2	53.2	
06.00-07.00 น.	57.2	88.4	50.6	
07.00-08.00 น.	59.2	88.8	52.7	
08.00-09.00 น.	60.3	90.6	53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	52.7			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

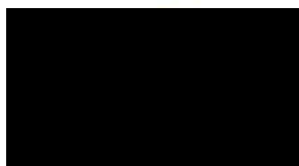


## ANALYSIS REPORT

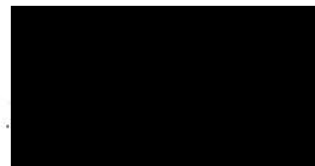
PROJECT NAME : โครงการพัลส์ เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 22-23, 2025  
 RECEIVED DATE : February 23, 2025 ANALYTICAL DATE : February 24, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS058/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	22-23/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกรรการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
10.00-11.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
11.00-12.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
12.00-13.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
13.00-14.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
14.00-15.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
15.00-16.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
16.00-17.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
17.00-18.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
18.00-19.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
19.00-20.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
20.00-21.00 น.	57.1	53.5	51.5	3.1
21.00-22.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
22.00-23.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
23.00-24.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
24.00-01.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
01.00-02.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
02.00-03.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
03.00-04.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
04.00-05.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
05.00-06.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
06.00-07.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
07.00-08.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
08.00-09.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

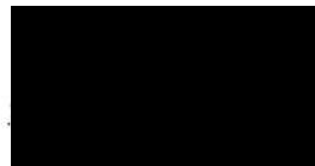
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 22-23, 2025  
RECEIVED DATE : February 23, 2025 ANALYTICAL DATE : February 24, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS058/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	22-23/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.5	78.0	41.2	
11.00-12.00 น.	50.6	69.3	41.5	
12.00-13.00 น.	50.1	77.2	42.2	
13.00-14.00 น.	50.5	76.5	40.5	
14.00-15.00 น.	49.5	72.5	41.2	
15.00-16.00 น.	50.2	71.8	40.5	
16.00-17.00 น.	50.1	76.2	41.6	
17.00-18.00 น.	50.4	70.5	42.2	
18.00-19.00 น.	49.8	73.2	41.3	
19.00-20.00 น.	49.5	71.4	40.8	
20.00-21.00 น.	49.7	69.5	41.2	
21.00-22.00 น.	50.2	71.4	40.5	
22.00-23.00 น.	48.2	69.5	39.5	
23.00-24.00 น.	48.1	72.5	41.2	
24.00-01.00 น.	48.5	71.5	39.5	
01.00-02.00 น.	48.1	73.2	41.2	
02.00-03.00 น.	48.3	71.2	38.5	
03.00-04.00 น.	48.2	69.5	39.6	
04.00-05.00 น.	48.5	78.2	41.2	
05.00-06.00 น.	48.6	68.2	40.6	
06.00-07.00 น.	49.2	69.3	41.6	
07.00-08.00 น.	49.5	71.5	40.8	
08.00-09.00 น.	48.5	79.5	41.8	
09.00-10.00 น.	49.2	71.5	42.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	55.1			-
L <sub>90</sub>	41.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

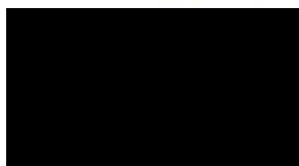


## ANALYSIS REPORT

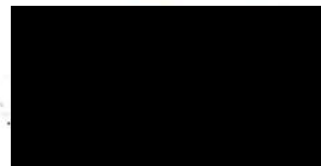
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 22-23, 2025  
 RECEIVED DATE : February 23, 2025 ANALYTICAL DATE : February 24, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS058/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	22-23/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
11.00-12.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
12.00-13.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
13.00-14.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
14.00-15.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
15.00-16.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
16.00-17.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
17.00-18.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
18.00-19.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
19.00-20.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
20.00-21.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
21.00-22.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
22.00-23.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
01.00-02.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
02.00-03.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
03.00-04.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
04.00-05.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
05.00-06.00 น.	48.6	45.4	40.2	8.6
06.00-07.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
07.00-08.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
08.00-09.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
09.00-10.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

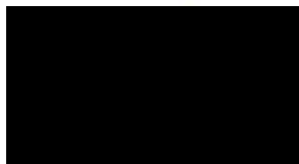


## ANALYSIS REPORT

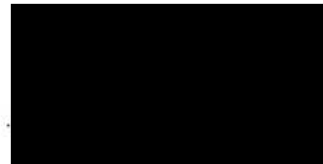
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 23-24, 2025  
 RECEIVED DATE : February 24, 2025 ANALYTICAL DATE : February 25, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS059/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	23-24/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.8	87.0	52.3	
10.00-11.00 น.	59.2	85.2	54.1	
11.00-12.00 น.	60.1	86.3	52.2	
12.00-13.00 น.	59.5	84.5	52.6	
13.00-14.00 น.	58.9	87.2	52.6	
14.00-15.00 น.	60.2	80.5	53.2	
15.00-16.00 น.	58.6	81.2	51.4	
16.00-17.00 น.	58.6	80.5	52.2	
17.00-18.00 น.	59.5	81.2	52.6	
18.00-19.00 น.	57.0	80.0	52.1	
19.00-20.00 น.	56.5	81.3	52.0	
20.00-21.00 น.	59.1	82.2	51.5	
21.00-22.00 น.	58.3	80.5	52.2	
22.00-23.00 น.	55.4	76.6	52.3	
23.00-24.00 น.	55.4	77.3	52.4	
24.00-01.00 น.	55.3	78.9	51.6	
01.00-02.00 น.	55.2	78.1	52.1	
02.00-03.00 น.	54.3	77.5	52.5	
03.00-04.00 น.	55.2	70.5	50.4	
04.00-05.00 น.	54.5	80.6	50.2	
05.00-06.00 น.	55.2	80.1	50.0	
06.00-07.00 น.	58.7	82.2	51.4	
07.00-08.00 น.	58.6	88.4	52.5	
08.00-09.00 น.	59.6	87.5	53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	88.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.7			-
L <sub>90</sub>	52.2			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

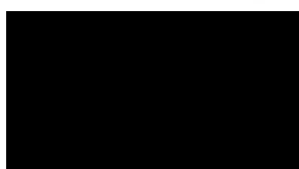


## ANALYSIS REPORT

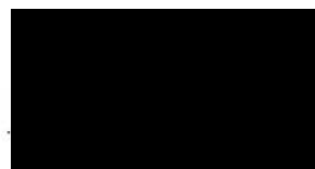
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 23-24, 2025  
 RECEIVED DATE : February 24, 2025 ANALYTICAL DATE : February 25, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS059/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	23-24/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.8	53.5	51.5	7.1
10.00-11.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
11.00-12.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
12.00-13.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
13.00-14.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
14.00-15.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
15.00-16.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
16.00-17.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
17.00-18.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
18.00-19.00 น.	57.0	53.5	51.5	2.9
19.00-20.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
20.00-21.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
21.00-22.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
22.00-23.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.5
23.00-24.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
24.00-01.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
01.00-02.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
02.00-03.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
03.00-04.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
04.00-05.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
05.00-06.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
06.00-07.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
07.00-08.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
08.00-09.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

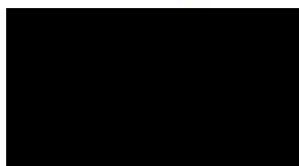


## ANALYSIS REPORT

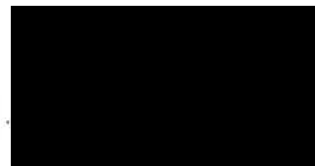
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 23-24, 2025  
RECEIVED DATE : February 24, 2025 ANALYTICAL DATE : February 25, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS059/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	23-24/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.4	76.6	41.3	
11.00-12.00 น.	50.1	70.4	42.2	
12.00-13.00 น.	49.8	70.6	41.5	
13.00-14.00 น.	50.2	69.8	40.3	
14.00-15.00 น.	49.3	74.4	41.4	
15.00-16.00 น.	49.6	78.0	41.5	
16.00-17.00 น.	48.5	77.5	42.1	
17.00-18.00 น.	49.1	77.9	40.5	
18.00-19.00 น.	50.8	71.2	41.2	
19.00-20.00 น.	50.5	69.8	40.8	
20.00-21.00 น.	49.3	70.5	41.3	
21.00-22.00 น.	48.2	68.4	40.5	
22.00-23.00 น.	48.1	77.6	40.9	
23.00-24.00 น.	48.2	78.1	40.1	
24.00-01.00 น.	47.5	69.8	40.8	
01.00-02.00 น.	47.6	71.2	41.2	
02.00-03.00 น.	48.5	70.5	40.5	
03.00-04.00 น.	47.4	69.6	40.3	
04.00-05.00 น.	47.3	71.2	40.7	
05.00-06.00 น.	48.1	70.5	41.2	
06.00-07.00 น.	48.5	77.2	41.5	
07.00-08.00 น.	50.2	79.5	40.4	
08.00-09.00 น.	49.2	75.2	40.8	
09.00-10.00 น.	48.9	77.4	41.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.6			-
L <sub>90</sub>	41.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

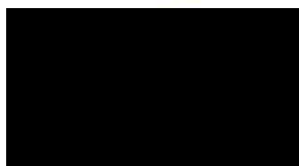


## ANALYSIS REPORT

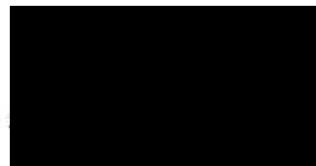
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 23-24, 2025  
 RECEIVED DATE : February 24, 2025 ANALYTICAL DATE : February 25, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS059/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	23-24/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
11.00-12.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
12.00-13.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
13.00-14.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
14.00-15.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
15.00-16.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
16.00-17.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
17.00-18.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
18.00-19.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
19.00-20.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
20.00-21.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
02.00-03.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
03.00-04.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
04.00-05.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
05.00-06.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
06.00-07.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
07.00-08.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
08.00-09.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
09.00-10.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

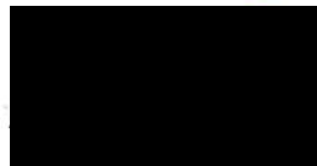
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 24-25, 2025  
 RECEIVED DATE : February 25, 2025 ANALYTICAL DATE : February 26, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS060/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	24-25/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.3	86.8	52.6	
10.00-11.00 น.	58.5	87.3	53.2	
11.00-12.00 น.	59.6	83.4	52.4	
12.00-13.00 น.	60.2	85.5	52.5	
13.00-14.00 น.	58.6	80.2	51.3	
14.00-15.00 น.	59.5	87.5	52.2	
15.00-16.00 น.	58.5	81.2	52.6	
16.00-17.00 น.	59.4	80.0	52.4	
17.00-18.00 น.	59.7	79.6	52.3	
18.00-19.00 น.	57.5	88.4	51.4	
19.00-20.00 น.	57.2	82.3	52.8	
20.00-21.00 น.	58.6	87.6	52.4	
21.00-22.00 น.	56.4	82.2	51.5	
22.00-23.00 น.	55.6	76.8	50.6	
23.00-24.00 น.	55.3	82.5	52.1	
24.00-01.00 น.	54.2	80.1	50.2	
01.00-02.00 น.	55.3	79.5	50.8	
02.00-03.00 น.	54.1	79.5	51.2	
03.00-04.00 น.	55.1	82.2	50.6	
04.00-05.00 น.	54.3	81.5	50.4	
05.00-06.00 น.	55.6	81.4	50.3	
06.00-07.00 น.	57.4	87.5	51.5	
07.00-08.00 น.	57.2	89.3	51.8	
08.00-09.00 น.	58.6	90.5	50.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.7			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.4			-
L <sub>90</sub>	51.7			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

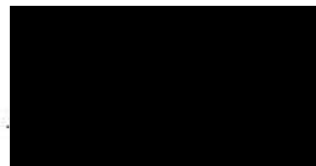
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 24-25, 2025  
 RECEIVED DATE : February 25, 2025 ANALYTICAL DATE : February 26, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS060/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	24-25/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.3	53.5	51.5	6.5
10.00-11.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
11.00-12.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
12.00-13.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
13.00-14.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
14.00-15.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
15.00-16.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
16.00-17.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
17.00-18.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
18.00-19.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
19.00-20.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
20.00-21.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
21.00-22.00 น.	56.4	53.5	51.5	1.8
22.00-23.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
23.00-24.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
24.00-01.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
01.00-02.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
02.00-03.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
03.00-04.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
04.00-05.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
05.00-06.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
06.00-07.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
07.00-08.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
08.00-09.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

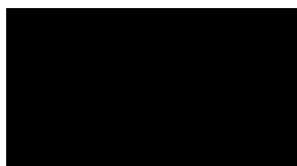


## ANALYSIS REPORT

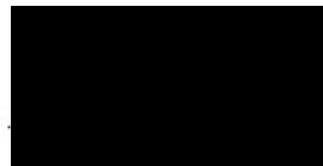
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 24-25, 2025  
 RECEIVED DATE : February 25, 2025 ANALYTICAL DATE : February 26, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS060/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	24-25/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.4	77.1	41.2	
11.00-12.00 น.	50.6	76.8	40.3	
12.00-13.00 น.	50.8	71.2	41.6	
13.00-14.00 น.	49.2	75.5	40.5	
14.00-15.00 น.	49.8	70.2	41.2	
15.00-16.00 น.	49.8	71.2	40.8	
16.00-17.00 น.	50.7	63.8	41.3	
17.00-18.00 น.	50.2	78.8	42.4	
18.00-19.00 น.	50.1	71.2	40.4	
19.00-20.00 น.	49.6	70.2	39.3	
20.00-21.00 น.	49.8	70.1	39.4	
21.00-22.00 น.	49.7	69.8	40.2	
22.00-23.00 น.	48.5	71.1	40.3	
23.00-24.00 น.	48.1	70.5	39.4	
24.00-01.00 น.	47.5	72.2	39.5	
01.00-02.00 น.	47.2	70.1	40.1	
02.00-03.00 น.	47.5	71.2	41.2	
03.00-04.00 น.	47.1	70.5	41.5	
04.00-05.00 น.	46.8	69.8	40.6	
05.00-06.00 น.	47.0	69.1	40.2	
06.00-07.00 น.	48.4	69.5	41.3	
07.00-08.00 น.	48.3	70.5	42.6	
08.00-09.00 น.	50.6	71.7	42.3	
09.00-10.00 น.	50.8	72.4	42.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.8			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	41.0			-
L <sub>90</sub>	54.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

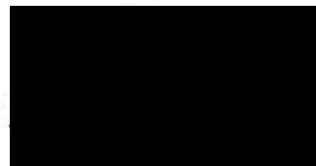
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 24-25, 2025  
 RECEIVED DATE : February 25, 2025 ANALYTICAL DATE : February 26, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS060/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	24-25/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกรรบบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
11.00-12.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
12.00-13.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
13.00-14.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
14.00-15.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
15.00-16.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
16.00-17.00 น.	50.7	47.6	42.3	5.5
17.00-18.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
18.00-19.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
19.00-20.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
20.00-21.00 น.	49.8	47.6	42.3	3.5
21.00-22.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
22.00-23.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
02.00-03.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
03.00-04.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
04.00-05.00 น.	46.8	45.4	40.2	4.0
05.00-06.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.6
06.00-07.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
07.00-08.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
08.00-09.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
09.00-10.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

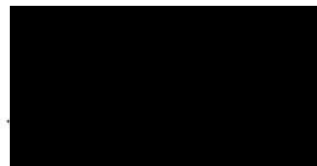
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 25-26, 2025  
 RECEIVED DATE : February 26, 2025 ANALYTICAL DATE : February 27, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS068/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	25-26/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.7	88.2	52.3	
10.00-11.00 น.	61.2	88.8	52.4	
11.00-12.00 น.	58.3	86.0	53.2	
12.00-13.00 น.	60.2	82.2	52.6	
13.00-14.00 น.	60.3	90.2	53.4	
14.00-15.00 น.	60.8	89.4	53.8	
15.00-16.00 น.	59.6	81.2	53.2	
16.00-17.00 น.	57.5	86.3	52.6	
17.00-18.00 น.	60.5	82.2	53.2	
18.00-19.00 น.	57.5	84.1	53.6	
19.00-20.00 น.	58.6	84.1	53.5	
20.00-21.00 น.	56.2	77.4	53.7	
21.00-22.00 น.	55.4	77.7	52.6	
22.00-23.00 น.	55.1	70.3	53.2	
23.00-24.00 น.	55.3	80.4	52.4	
24.00-01.00 น.	55.2	83.2	50.4	
01.00-02.00 น.	54.1	85.3	51.2	
02.00-03.00 น.	55.0	77.1	51.6	
03.00-04.00 น.	54.9	80.3	50.8	
04.00-05.00 น.	54.8	73.9	50.8	
05.00-06.00 น.	55.7	84.2	51.5	
06.00-07.00 น.	56.3	85.3	52.6	
07.00-08.00 น.	61.0	87.3	55.4	
08.00-09.00 น.	60.8	89.1	52.6	
Leq 24 hr	58.3			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.5			-
L <sub>90</sub>	52.8			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

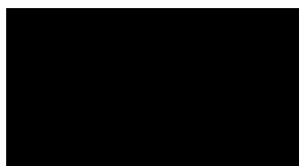


## ANALYSIS REPORT

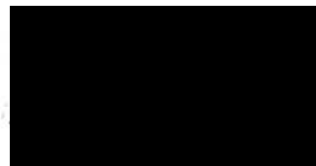
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 25-26, 2025  
 RECEIVED DATE : February 26, 2025 ANALYTICAL DATE : February 27, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS068/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	25-26/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
10.00-11.00 น.	61.2	53.5	51.5	8.9
11.00-12.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
12.00-13.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
13.00-14.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
14.00-15.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
15.00-16.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
16.00-17.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
17.00-18.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
18.00-19.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
19.00-20.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
20.00-21.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
21.00-22.00 น.	55.4	53.5	51.5	-0.6
22.00-23.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
23.00-24.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
24.00-01.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
01.00-02.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
02.00-03.00 น.	55.0	51.6	47.5	7.8
03.00-04.00 น.	54.9	51.6	47.5	7.7
04.00-05.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
05.00-06.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
06.00-07.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
07.00-08.00 น.	61.0	53.5	51.5	8.6
08.00-09.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

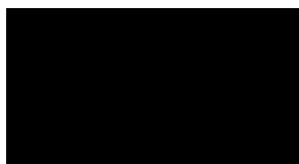


## ANALYSIS REPORT

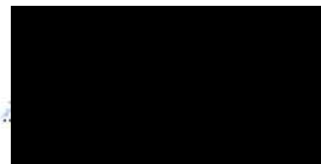
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 25-26, 2025  
 RECEIVED DATE : February 26, 2025 ANALYTICAL DATE : February 27, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS068/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	25-26/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.1	72.9	42.2	
11.00-12.00 น.	50.1	76.6	41.5	
12.00-13.00 น.	49.2	73.4	42.7	
13.00-14.00 น.	48.6	78.7	42.3	
14.00-15.00 น.	51.5	69.4	40.0	
15.00-16.00 น.	49.2	73.5	41.5	
16.00-17.00 น.	49.2	71.5	41.4	
17.00-18.00 น.	49.5	75.2	42.2	
18.00-19.00 น.	50.1	78.4	42.1	
19.00-20.00 น.	49.5	71.9	43.2	
20.00-21.00 น.	49.2	67.5	42.4	
21.00-22.00 น.	48.6	69.1	41.6	
22.00-23.00 น.	48.1	69.5	41.2	
23.00-24.00 น.	48.5	68.5	40.4	
24.00-01.00 น.	48.4	70.4	40.3	
01.00-02.00 น.	47.5	69.3	39.5	
02.00-03.00 น.	47.6	74.3	40.0	
03.00-04.00 น.	47.0	70.7	39.0	
04.00-05.00 น.	48.1	69.2	39.7	
05.00-06.00 น.	47.9	68.5	38.2	
06.00-07.00 น.	48.2	69.2	41.8	
07.00-08.00 น.	49.1	71.5	41.5	
08.00-09.00 น.	50.1	70.2	41.2	
09.00-10.00 น.	51.2	72.5	41.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	49.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.7			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.7			-
L <sub>90</sub>	41.3			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

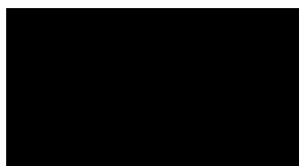


## ANALYSIS REPORT

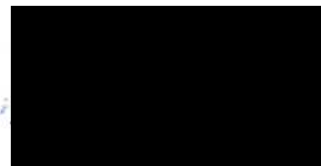
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 25-26, 2025  
 RECEIVED DATE : February 26, 2025 ANALYTICAL DATE : February 27, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS068/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	25-26/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
11.00-12.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
12.00-13.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
13.00-14.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
14.00-15.00 น.	51.5	47.6	42.3	6.9
15.00-16.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
16.00-17.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
17.00-18.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
18.00-19.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
19.00-20.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
24.00-01.00 น.	48.4	45.4	40.2	8.2
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
03.00-04.00 น.	47.0	45.4	40.2	4.7
04.00-05.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
05.00-06.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
06.00-07.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
07.00-08.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
08.00-09.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
09.00-10.00 น.	51.2	47.6	42.3	6.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

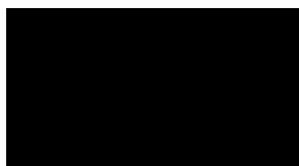


## ANALYSIS REPORT

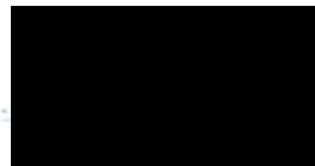
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 26-27, 2025  
 RECEIVED DATE : February 27, 2025 ANALYTICAL DATE : February 28, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS069/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	26-27/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	58.5	88.5	54.3	
10.00-11.00 น.	60.8	90.1	50.5	
11.00-12.00 น.	60.1	89.3	52.2	
12.00-13.00 น.	60.1	86.0	51.2	
13.00-14.00 น.	58.6	82.2	52.5	
14.00-15.00 น.	60.9	88.5	53.2	
15.00-16.00 น.	60.2	89.4	52.1	
16.00-17.00 น.	56.3	81.2	55.3	
17.00-18.00 น.	60.8	86.5	52.4	
18.00-19.00 น.	58.5	83.2	52.7	
19.00-20.00 น.	58.1	81.2	53.2	
20.00-21.00 น.	57.5	81.8	52.2	
21.00-22.00 น.	56.8	81.1	52.3	
22.00-23.00 น.	55.7	79.7	52.1	
23.00-24.00 น.	55.6	73.1	52.1	
24.00-01.00 น.	55.5	70.7	50.6	
01.00-02.00 น.	55.1	75.1	50.2	
02.00-03.00 น.	55.9	79.9	50.9	
03.00-04.00 น.	55.2	78.2	51.2	
04.00-05.00 น.	54.5	77.6	50.5	
05.00-06.00 น.	55.9	78.9	50.4	
06.00-07.00 น.	58.4	81.5	50.5	
07.00-08.00 น.	59.1	81.9	51.3	
08.00-09.00 น.	60.7	87.2	52.0	
Leq 24 hr	58.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	63.0			-
L <sub>90</sub>	52.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

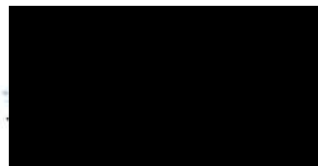
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 26-27, 2025  
RECEIVED DATE : February 27, 2025 ANALYTICAL DATE : February 28, 2025  
GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS069/2025  
MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	26-27/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
10.00-11.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
11.00-12.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
12.00-13.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
13.00-14.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
14.00-15.00 น.	60.9	53.5	51.5	8.5
15.00-16.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
16.00-17.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
17.00-18.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
18.00-19.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
19.00-20.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
20.00-21.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
21.00-22.00 น.	56.8	53.5	51.5	2.6
22.00-23.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
23.00-24.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
24.00-01.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
01.00-02.00 น.	55.1	51.6	47.5	8.0
02.00-03.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
03.00-04.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
04.00-05.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
05.00-06.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
06.00-07.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
07.00-08.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
08.00-09.00 น.	60.7	53.5	51.5	8.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

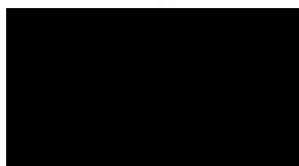


## ANALYSIS REPORT

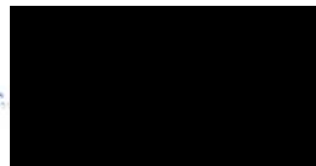
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 26-27, 2025  
 RECEIVED DATE : February 27, 2025 ANALYTICAL DATE : February 28, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS069/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	26-27/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.7	79.2	41.0	
11.00-12.00 น.	48.9	70.2	41.9	
12.00-13.00 น.	48.4	72.5	42.6	
13.00-14.00 น.	50.4	77.5	40.9	
14.00-15.00 น.	50.9	69.6	41.0	
15.00-16.00 น.	49.5	69.5	40.5	
16.00-17.00 น.	48.5	74.7	41.4	
17.00-18.00 น.	49.2	77.9	38.4	
18.00-19.00 น.	48.6	72.5	40.5	
19.00-20.00 น.	48.3	77.3	40.9	
20.00-21.00 น.	48.5	79.2	41.5	
21.00-22.00 น.	48.2	69.5	40.6	
22.00-23.00 น.	47.4	77.6	39.4	
23.00-24.00 น.	47.5	73.2	39.5	
24.00-01.00 น.	47.1	69.5	40.1	
01.00-02.00 น.	47.5	67.6	40.6	
02.00-03.00 น.	47.7	73.9	41.5	
03.00-04.00 น.	47.8	79.5	40.5	
04.00-05.00 น.	48.1	68.2	41.5	
05.00-06.00 น.	48.0	74.0	40.9	
06.00-07.00 น.	48.6	70.9	41.5	
07.00-08.00 น.	49.1	67.8	42.7	
08.00-09.00 น.	50.9	82.1	41.8	
09.00-10.00 น.	49.2	73.6	41.2	
Leq 24 hr	48.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	82.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.4			-
L <sub>90</sub>	41.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

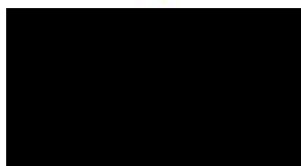


## ANALYSIS REPORT

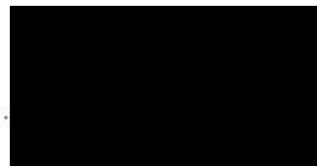
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 26-27, 2025  
 RECEIVED DATE : February 27, 2025 ANALYTICAL DATE : February 28, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS069/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	26-27/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
11.00-12.00 น.	48.9	47.6	42.3	0.7
12.00-13.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
13.00-14.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
14.00-15.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
15.00-16.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
16.00-17.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
17.00-18.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
18.00-19.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
19.00-20.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
20.00-21.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	47.7	45.4	40.2	6.6
03.00-04.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
04.00-05.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
05.00-06.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
06.00-07.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
07.00-08.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
08.00-09.00 น.	50.9	47.6	42.3	5.9
09.00-10.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

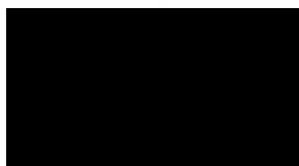


## ANALYSIS REPORT

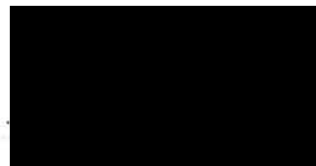
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 27-28, 2025  
 RECEIVED DATE : February 28, 2025 ANALYTICAL DATE : March 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS070/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	27-28/02/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	60.5	89.6	53.2	
10.00-11.00 น.	59.6	89.2	52.2	
11.00-12.00 น.	58.3	84.1	53.0	
12.00-13.00 น.	58.5	86.1	52.6	
13.00-14.00 น.	57.7	83.6	53.2	
14.00-15.00 น.	60.1	85.6	52.5	
15.00-16.00 น.	58.9	86.3	52.1	
16.00-17.00 น.	60.3	86.5	54.0	
17.00-18.00 น.	60.5	86.5	52.3	
18.00-19.00 น.	58.2	81.3	50.6	
19.00-20.00 น.	57.5	79.1	50.3	
20.00-21.00 น.	56.9	75.2	52.5	
21.00-22.00 น.	56.0	78.6	52.3	
22.00-23.00 น.	55.5	88.3	50.1	
23.00-24.00 น.	55.2	77.5	50.6	
24.00-01.00 น.	53.2	74.8	52.5	
01.00-02.00 น.	54.2	74.4	51.5	
02.00-03.00 น.	53.5	81.4	50.8	
03.00-04.00 น.	54.8	82.6	50.8	
04.00-05.00 น.	53.6	74.4	51.2	
05.00-06.00 น.	54.5	74.2	51.6	
06.00-07.00 น.	57.2	85.7	50.3	
07.00-08.00 น.	57.9	86.5	52.3	
08.00-09.00 น.	59.6	86.2	51.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.1			-
L <sub>90</sub>	52.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

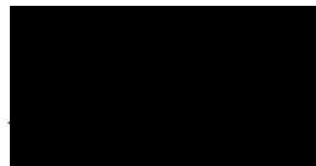
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 27-28, 2025  
 RECEIVED DATE : February 28, 2025 ANALYTICAL DATE : March 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS070/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	27-28/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
10.00-11.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
11.00-12.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
12.00-13.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
13.00-14.00 น.	57.7	53.5	51.5	4.1
14.00-15.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
15.00-16.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
16.00-17.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
17.00-18.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
18.00-19.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
19.00-20.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
20.00-21.00 น.	56.9	53.5	51.5	2.7
21.00-22.00 น.	56.0	53.5	51.5	0.9
22.00-23.00 น.	55.5	51.6	47.5	8.7
23.00-24.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
24.00-01.00 น.	53.2	51.6	47.5	3.6
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	53.5	51.6	47.5	4.5
03.00-04.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
04.00-05.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
05.00-06.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
06.00-07.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
07.00-08.00 น.	57.9	53.5	51.5	4.4
08.00-09.00 น.	59.6	53.5	51.5	6.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

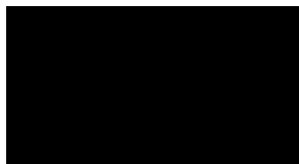


## ANALYSIS REPORT

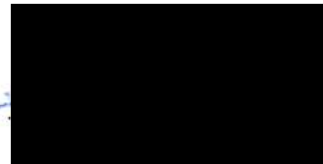
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 27-28, 2025  
 RECEIVED DATE : February 28, 2025 ANALYTICAL DATE : March 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS070/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	27-28/02/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.9	69.5	40.6	
11.00-12.00 น.	50.5	69.3	41.2	
12.00-13.00 น.	50.2	71.5	42.2	
13.00-14.00 น.	48.6	71.8	41.4	
14.00-15.00 น.	48.1	73.2	41.5	
15.00-16.00 น.	49.4	69.6	41.7	
16.00-17.00 น.	48.2	70.8	42.5	
17.00-18.00 น.	49.3	73.4	41.8	
18.00-19.00 น.	50.1	70.2	40.4	
19.00-20.00 น.	49.2	75.8	41.5	
20.00-21.00 น.	48.2	77.9	41.8	
21.00-22.00 น.	49.5	69.4	41.7	
22.00-23.00 น.	49.2	73.4	41.5	
23.00-24.00 น.	47.5	79.4	41.0	
24.00-01.00 น.	47.5	71.5	40.0	
01.00-02.00 น.	47.2	68.2	41.5	
02.00-03.00 น.	47.1	69.3	39.5	
03.00-04.00 น.	48.1	68.5	39.2	
04.00-05.00 น.	47.4	69.6	39.3	
05.00-06.00 น.	48.2	69.4	39.8	
06.00-07.00 น.	48.1	70.1	40.8	
07.00-08.00 น.	50.1	69.6	38.4	
08.00-09.00 น.	49.3	72.5	43.7	
09.00-10.00 น.	49.4	73.6	40.6	
Leq 24 hr	48.9			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	79.1			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	41.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

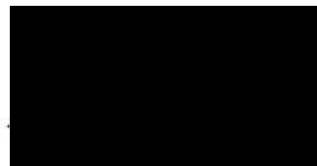
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 27-28, 2025  
 RECEIVED DATE : February 28, 2025 ANALYTICAL DATE : March 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS070/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	27-28/02/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีกรรบบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
11.00-12.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
12.00-13.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
13.00-14.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
14.00-15.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
15.00-16.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
16.00-17.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
17.00-18.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
18.00-19.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
21.00-22.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
22.00-23.00 น.	49.2	45.4	40.2	9.7
23.00-24.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
02.00-03.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
03.00-04.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
04.00-05.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
05.00-06.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
06.00-07.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
07.00-08.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
08.00-09.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
09.00-10.00 น.	49.4	47.6	42.3	2.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

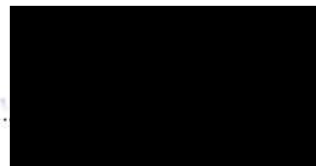
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 28-  
 March 1, 2025  
 RECEIVED DATE : March 1, 2025 ANALYTICAL DATE : March 2, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS071/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28/02-1/03/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.2	85.5	54.3	
10.00-11.00 น.	58.7	87.2	53.2	
11.00-12.00 น.	59.4	85.5	52.5	
12.00-13.00 น.	60.8	90.2	52.6	
13.00-14.00 น.	60.6	89.6	52.4	
14.00-15.00 น.	60.2	85.2	53.0	
15.00-16.00 น.	58.5	84.1	52.7	
16.00-17.00 น.	58.4	86.3	53.5	
17.00-18.00 น.	58.6	82.5	52.4	
18.00-19.00 น.	59.1	82.5	52.8	
19.00-20.00 น.	58.2	85.5	50.2	
20.00-21.00 น.	57.2	71.5	51.8	
21.00-22.00 น.	56.8	78.6	52.2	
22.00-23.00 น.	55.4	81.2	50.7	
23.00-24.00 น.	55.4	75.8	50.3	
24.00-01.00 น.	55.2	80.0	50.5	
01.00-02.00 น.	55.3	76.0	51.5	
02.00-03.00 น.	54.2	77.3	51.8	
03.00-04.00 น.	54.6	71.8	50.5	
04.00-05.00 น.	54.3	73.9	52.1	
05.00-06.00 น.	54.8	81.0	50.9	
06.00-07.00 น.	56.5	78.4	51.2	
07.00-08.00 น.	59.5	83.7	50.8	
08.00-09.00 น.	58.9	89.4	52.2	
Leq 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.4			-
L <sub>90</sub>	52.1			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

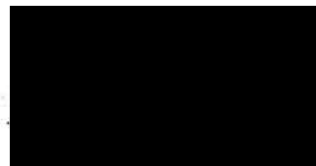
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 28-  
 March 1, 2025  
 RECEIVED DATE : March 1, 2025 ANALYTICAL DATE : March 2, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS071/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28/02-1/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
10.00-11.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
11.00-12.00 น.	59.4	53.5	51.5	6.6
12.00-13.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
13.00-14.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
14.00-15.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
15.00-16.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
16.00-17.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
17.00-18.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
18.00-19.00 น.	59.1	53.5	51.5	6.2
19.00-20.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
20.00-21.00 น.	57.2	53.5	51.5	3.3
21.00-22.00 น.	56.8	53.5	51.5	2.6
22.00-23.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
23.00-24.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
24.00-01.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
01.00-02.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
02.00-03.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
03.00-04.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
04.00-05.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
05.00-06.00 น.	54.8	51.6	47.5	7.5
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
08.00-09.00 น.	58.9	53.5	51.5	5.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

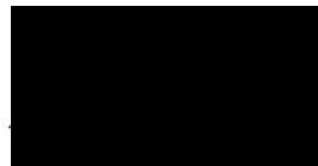
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 28-  
 RECEIVED DATE : March 1, 2025 ANALYTICAL DATE : March 1, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS071/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28/02-1/03/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	49.5	73.5	41.3	
11.00-12.00 น.	49.2	80.7	40.8	
12.00-13.00 น.	48.2	80.3	42.2	
13.00-14.00 น.	48.4	74.5	40.7	
14.00-15.00 น.	49.6	79.4	41.5	
15.00-16.00 น.	50.2	74.1	40.9	
16.00-17.00 น.	49.2	70.1	40.3	
17.00-18.00 น.	48.5	70.3	40.2	
18.00-19.00 น.	49.1	74.6	40.6	
19.00-20.00 น.	48.2	74.9	41.2	
20.00-21.00 น.	49.2	79.9	42.2	
21.00-22.00 น.	48.2	84.5	40.5	
22.00-23.00 น.	48.1	73.8	41.3	
23.00-24.00 น.	47.4	70.8	41.6	
24.00-01.00 น.	48.2	69.3	47.7	
01.00-02.00 น.	47.9	77.1	44.0	
02.00-03.00 น.	47.6	68.5	43.9	
03.00-04.00 น.	48.0	68.4	44.1	
04.00-05.00 น.	47.2	70.2	43.8	
05.00-06.00 น.	47.8	68.6	41.0	
06.00-07.00 น.	48.6	73.6	43.0	
07.00-08.00 น.	49.6	75.1	43.8	
08.00-09.00 น.	49.3	74.1	44.9	
09.00-10.00 น.	50.4	73.0	45.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	48.7			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	84.5			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	42.9			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

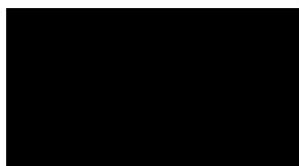


## ANALYSIS REPORT

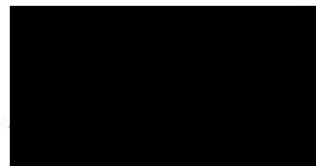
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : February 28-  
 March 1, 2025  
 RECEIVED DATE : March 1, 2025 ANALYTICAL DATE : March 2, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS071/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	28/02-1/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
11.00-12.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
12.00-13.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
13.00-14.00 น.	48.4	47.6	42.3	-1.6
14.00-15.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
15.00-16.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
16.00-17.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
17.00-18.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
18.00-19.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
19.00-20.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
23.00-24.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
24.00-01.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
01.00-02.00 น.	47.9	45.4	40.2	7.1
02.00-03.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
03.00-04.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
04.00-05.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
05.00-06.00 น.	47.8	45.4	40.2	6.9
06.00-07.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
07.00-08.00 น.	49.6	47.6	42.3	3.0
08.00-09.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
09.00-10.00 น.	50.4	47.6	42.3	4.9
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

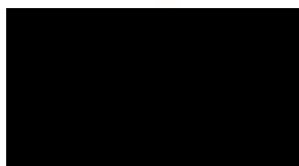


## ANALYSIS REPORT

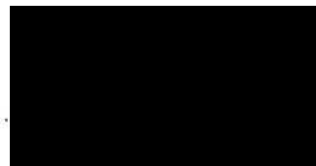
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : March 2, 2025 ANALYTICAL DATE : March 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS072/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/03/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.5	85.2	55.6	
10.00-11.00 น.	59.2	90.2	52.3	
11.00-12.00 น.	58.2	88.0	54.2	
12.00-13.00 น.	59.5	78.9	53.2	
13.00-14.00 น.	60.8	78.6	52.5	
14.00-15.00 น.	59.7	84.2	52.4	
15.00-16.00 น.	60.1	87.6	52.8	
16.00-17.00 น.	60.6	90.2	53.2	
17.00-18.00 น.	58.7	82.2	52.4	
18.00-19.00 น.	58.2	88.4	52.6	
19.00-20.00 น.	57.7	73.6	52.8	
20.00-21.00 น.	56.3	75.6	53.4	
21.00-22.00 น.	56.0	72.8	52.3	
22.00-23.00 น.	55.7	87.1	53.1	
23.00-24.00 น.	55.2	75.3	50.2	
24.00-01.00 น.	52.3	87.2	51.7	
01.00-02.00 น.	54.2	82.0	50.2	
02.00-03.00 น.	55.3	73.8	50.8	
03.00-04.00 น.	53.1	68.2	50.6	
04.00-05.00 น.	54.2	78.8	51.4	
05.00-06.00 น.	54.3	81.6	52.4	
06.00-07.00 น.	58.5	85.1	50.6	
07.00-08.00 น.	57.3	82.0	52.3	
08.00-09.00 น.	60.8	87.2	52.7	
Leq 24 hr	58.0			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	90.2			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.4			-
L <sub>90</sub>	52.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

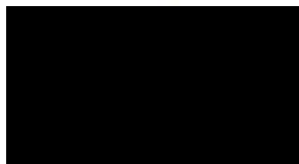


## ANALYSIS REPORT

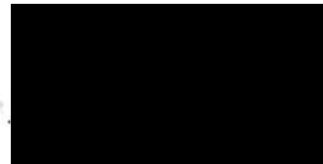
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : March 2, 2025 ANALYTICAL DATE : March 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS072/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
10.00-11.00 น.	59.2	53.5	51.5	6.3
11.00-12.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
12.00-13.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
13.00-14.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
14.00-15.00 น.	59.7	53.5	51.5	7.0
15.00-16.00 น.	60.1	53.5	51.5	7.5
16.00-17.00 น.	60.6	53.5	51.5	8.2
17.00-18.00 น.	58.7	53.5	51.5	5.6
18.00-19.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
19.00-20.00 น.	57.7	53.5	51.5	4.1
20.00-21.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
21.00-22.00 น.	56.0	53.5	51.5	0.9
22.00-23.00 น.	55.7	51.6	47.5	9.1
23.00-24.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
24.00-01.00 น.	52.3	51.6	47.5	-0.5
01.00-02.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
02.00-03.00 น.	55.3	51.6	47.5	8.4
03.00-04.00 น.	53.1	51.6	47.5	3.3
04.00-05.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
05.00-06.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
06.00-07.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
07.00-08.00 น.	57.3	53.5	51.5	3.5
08.00-09.00 น.	60.8	53.5	51.5	8.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

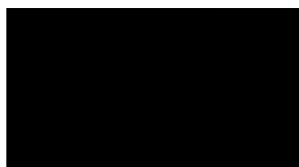


## ANALYSIS REPORT

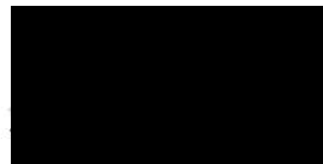
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : March 2, 2025 ANALYTICAL DATE : March 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS072/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/03/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.3	80.4	44.1	
11.00-12.00 น.	50.0	72.4	43.1	
12.00-13.00 น.	49.5	73.2	40.6	
13.00-14.00 น.	48.6	78.2	42.6	
14.00-15.00 น.	48.0	73.7	41.2	
15.00-16.00 น.	49.2	77.3	42.2	
16.00-17.00 น.	48.1	79.5	39.6	
17.00-18.00 น.	49.2	73.9	41.5	
18.00-19.00 น.	48.1	79.9	39.4	
19.00-20.00 น.	48.3	76.2	41.0	
20.00-21.00 น.	50.0	73.6	40.3	
21.00-22.00 น.	49.1	73.5	40.0	
22.00-23.00 น.	48.3	72.7	41.8	
23.00-24.00 น.	48.1	78.1	40.8	
24.00-01.00 น.	47.5	67.5	40.4	
01.00-02.00 น.	48.2	68.3	39.7	
02.00-03.00 น.	47.2	72.6	37.7	
03.00-04.00 น.	48.5	71.9	41.5	
04.00-05.00 น.	47.5	70.4	42.6	
05.00-06.00 น.	48.1	67.3	42.8	
06.00-07.00 น.	48.0	77.3	40.4	
07.00-08.00 น.	50.2	75.8	39.4	
08.00-09.00 น.	48.5	72.2	42.6	
09.00-10.00 น.	50.6	71.5	41.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr	48.8			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	80.4			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.6			-
L <sub>90</sub>	41.3			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

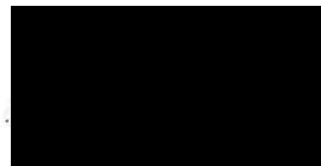
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 1-2, 2025  
 RECEIVED DATE : March 2, 2025 ANALYTICAL DATE : March 3, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS072/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	1-2/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
11.00-12.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
12.00-13.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
13.00-14.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
14.00-15.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
15.00-16.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
16.00-17.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
17.00-18.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
18.00-19.00 น.	48.1	47.6	42.3	-3.8
19.00-20.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
20.00-21.00 น.	50.0	47.6	42.3	4.0
21.00-22.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
22.00-23.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
23.00-24.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
24.00-01.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
01.00-02.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
02.00-03.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
03.00-04.00 น.	48.5	45.4	40.2	8.4
04.00-05.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
05.00-06.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
06.00-07.00 น.	48.0	47.6	42.3	-4.9
07.00-08.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
08.00-09.00 น.	48.5	47.6	42.3	-1.1
09.00-10.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

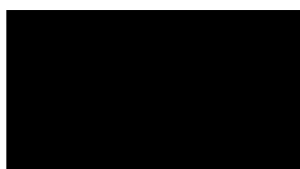


## ANALYSIS REPORT

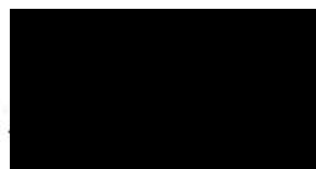
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : March 3, 2025 ANALYTICAL DATE : March 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS073/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/03/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	59.9	88.9	52.3	
10.00-11.00 น.	58.5	80.2	52.4	
11.00-12.00 น.	60.2	76.6	53.7	
12.00-13.00 น.	59.0	82.2	52.6	
13.00-14.00 น.	58.2	75.5	53.4	
14.00-15.00 น.	57.4	88.5	52.4	
15.00-16.00 น.	57.6	81.4	53.1	
16.00-17.00 น.	56.5	82.2	52.3	
17.00-18.00 น.	58.5	83.5	52.5	
18.00-19.00 น.	58.1	80.4	53.6	
19.00-20.00 น.	57.9	74.6	52.4	
20.00-21.00 น.	57.4	78.9	51.5	
21.00-22.00 น.	56.9	77.9	50.7	
22.00-23.00 น.	53.3	76.9	48.2	
23.00-24.00 น.	55.4	72.9	49.2	
24.00-01.00 น.	55.9	78.5	48.6	
01.00-02.00 น.	54.5	83.1	48.1	
02.00-03.00 น.	54.2	78.2	49.5	
03.00-04.00 น.	55.6	78.8	50.4	
04.00-05.00 น.	54.5	74.1	49.4	
05.00-06.00 น.	55.6	74.0	48.1	
06.00-07.00 น.	56.3	83.2	50.4	
07.00-08.00 น.	57.0	85.9	50.8	
08.00-09.00 น.	60.5	82.7	52.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.4			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	88.9			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	62.2			-
L <sub>90</sub>	51.5			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

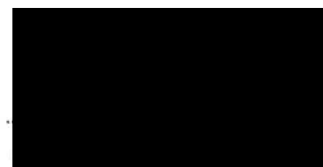
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : March 3, 2025 ANALYTICAL DATE : March 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS073/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	59.9	53.5	51.5	7.3
10.00-11.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
11.00-12.00 น.	60.2	53.5	51.5	7.7
12.00-13.00 น.	59.0	53.5	51.5	6.1
13.00-14.00 น.	58.2	53.5	51.5	4.9
14.00-15.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
15.00-16.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
16.00-17.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
17.00-18.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
18.00-19.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
19.00-20.00 น.	57.9	53.5	51.5	4.4
20.00-21.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
21.00-22.00 น.	56.9	53.5	51.5	2.7
22.00-23.00 น.	53.3	51.6	47.5	3.9
23.00-24.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
24.00-01.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
01.00-02.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
02.00-03.00 น.	54.2	51.6	47.5	6.2
03.00-04.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
04.00-05.00 น.	54.5	51.6	47.5	6.9
05.00-06.00 น.	55.6	51.6	47.5	8.9
06.00-07.00 น.	56.3	53.5	51.5	1.6
07.00-08.00 น.	57.0	53.5	51.5	2.9
08.00-09.00 น.	60.5	53.5	51.5	8.0
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

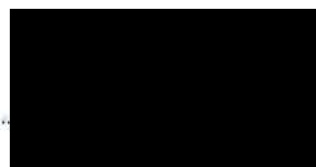
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : March 3, 2025 ANALYTICAL DATE : March 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS073/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/03/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.2	71.7	41.2	
11.00-12.00 น.	49.5	76.0	40.9	
12.00-13.00 น.	49.5	72.1	40.7	
13.00-14.00 น.	48.6	72.2	41.0	
14.00-15.00 น.	49.2	73.4	41.5	
15.00-16.00 น.	49.5	73.8	41.6	
16.00-17.00 น.	50.2	70.0	41.5	
17.00-18.00 น.	49.2	73.2	41.4	
18.00-19.00 น.	48.3	74.7	40.2	
19.00-20.00 น.	51.8	77.2	41.5	
20.00-21.00 น.	49.2	71.4	41.0	
21.00-22.00 น.	48.2	73.7	41.6	
22.00-23.00 น.	47.3	68.2	40.8	
23.00-24.00 น.	47.2	68.3	40.5	
24.00-01.00 น.	48.1	69.3	42.2	
01.00-02.00 น.	47.5	78.4	41.2	
02.00-03.00 น.	47.6	69.6	41.8	
03.00-04.00 น.	48.2	70.1	41.5	
04.00-05.00 น.	47.1	69.3	41.6	
05.00-06.00 น.	47.5	75.7	42.2	
06.00-07.00 น.	48.7	76.5	41.5	
07.00-08.00 น.	50.2	69.6	41.5	
08.00-09.00 น.	50.3	78.5	42.8	
09.00-10.00 น.	50.1	81.6	41.3	
Leq 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	81.6			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	41.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager

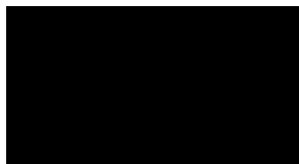


## ANALYSIS REPORT

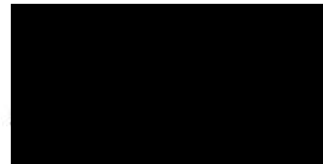
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 2-3, 2025  
 RECEIVED DATE : March 3, 2025 ANALYTICAL DATE : March 4, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS073/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	2-3/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
11.00-12.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
12.00-13.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
13.00-14.00 น.	48.6	47.6	42.3	-0.6
14.00-15.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
15.00-16.00 น.	49.5	47.6	42.3	2.7
16.00-17.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
17.00-18.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
18.00-19.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
19.00-20.00 น.	51.8	47.6	42.3	7.4
20.00-21.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
21.00-22.00 น.	48.2	47.6	42.3	-3.0
22.00-23.00 น.	47.3	45.4	40.2	5.6
23.00-24.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
24.00-01.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
01.00-02.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
02.00-03.00 น.	47.6	45.4	40.2	6.4
03.00-04.00 น.	48.2	45.4	40.2	7.8
04.00-05.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
05.00-06.00 น.	47.5	45.4	40.2	6.1
06.00-07.00 น.	48.7	47.6	42.3	-0.1
07.00-08.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
08.00-09.00 น.	50.3	47.6	42.3	4.7
09.00-10.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

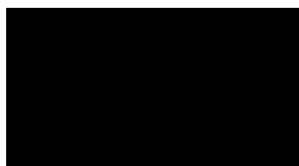


## ANALYSIS REPORT

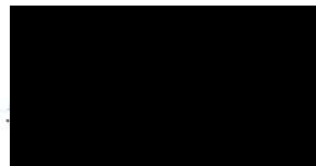
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : March 4, 2025 ANALYTICAL DATE : March 5, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS074/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/03/2568			Standard
Time	L <sub>eq</sub> 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
09.00-10.00 น.	57.5	89.3	52.1	
10.00-11.00 น.	58.1	85.6	52.4	
11.00-12.00 น.	58.3	84.0	52.5	
12.00-13.00 น.	58.6	84.4	51.4	
13.00-14.00 น.	59.0	87.2	50.9	
14.00-15.00 น.	57.4	88.9	51.6	
15.00-16.00 น.	58.5	88.6	50.8	
16.00-17.00 น.	57.6	81.2	51.0	
17.00-18.00 น.	58.4	71.1	52.6	
18.00-19.00 น.	59.5	88.5	50.2	
19.00-20.00 น.	56.2	76.2	51.3	
20.00-21.00 น.	56.0	73.7	50.8	
21.00-22.00 น.	55.9	85.2	52.6	
22.00-23.00 น.	55.4	78.7	52.4	
23.00-24.00 น.	54.3	78.9	50.1	
24.00-01.00 น.	53.2	80.7	49.5	
01.00-02.00 น.	55.2	81.5	49.3	
02.00-03.00 น.	53.6	79.3	49.6	
03.00-04.00 น.	54.1	79.5	48.5	
04.00-05.00 น.	55.9	82.1	49.3	
05.00-06.00 น.	54.6	80.3	51.0	
06.00-07.00 น.	56.5	89.7	51.5	
07.00-08.00 น.	58.5	85.7	52.7	
08.00-09.00 น.	60.3	84.5	53.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.2			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	89.7			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	61.9			-
L <sub>90</sub>	51.4			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

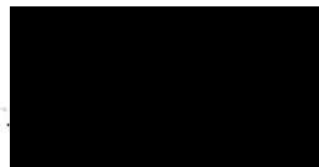
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : พื้นที่โครงการ (ST1)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : March 4, 2025 ANALYTICAL DATE : March 5, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664277.29 E, UTM 776186.93 N REPORT NO. : RPS074/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223050  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
09.00-10.00 น.	57.5	53.5	51.5	3.8
10.00-11.00 น.	58.1	53.5	51.5	4.8
11.00-12.00 น.	58.3	53.5	51.5	5.1
12.00-13.00 น.	58.6	53.5	51.5	5.5
13.00-14.00 น.	59.0	53.5	51.5	6.1
14.00-15.00 น.	57.4	53.5	51.5	3.6
15.00-16.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
16.00-17.00 น.	57.6	53.5	51.5	4.0
17.00-18.00 น.	58.4	53.5	51.5	5.2
18.00-19.00 น.	59.5	53.5	51.5	6.7
19.00-20.00 น.	56.2	53.5	51.5	1.4
20.00-21.00 น.	56.0	53.5	51.5	0.9
21.00-22.00 น.	55.9	53.5	51.5	0.7
22.00-23.00 น.	55.4	51.6	47.5	8.6
23.00-24.00 น.	54.3	51.6	47.5	6.5
24.00-01.00 น.	53.2	51.6	47.5	3.6
01.00-02.00 น.	55.2	51.6	47.5	8.2
02.00-03.00 น.	53.6	51.6	47.5	4.8
03.00-04.00 น.	54.1	51.6	47.5	6.0
04.00-05.00 น.	55.9	51.6	47.5	9.4
05.00-06.00 น.	54.6	51.6	47.5	7.1
06.00-07.00 น.	56.5	53.5	51.5	2.0
07.00-08.00 น.	58.5	53.5	51.5	5.3
08.00-09.00 น.	60.3	53.5	51.5	7.8
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager

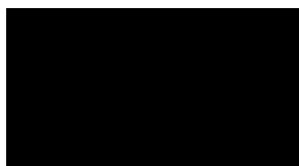


## ANALYSIS REPORT

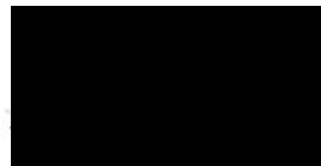
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : March 4, 2025 ANALYTICAL DATE : March 5, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS074/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/03/2568			Standard
Time	Leq 1 hours	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
10.00-11.00 น.	50.6	68.5	41.2	
11.00-12.00 น.	49.3	72.1	40.4	
12.00-13.00 น.	48.3	72.4	42.1	
13.00-14.00 น.	49.7	77.0	41.7	
14.00-15.00 น.	50.1	70.9	40.3	
15.00-16.00 น.	50.6	68.5	41.2	
16.00-17.00 น.	49.1	66.4	49.2	
17.00-18.00 น.	49.9	67.1	42.0	
18.00-19.00 น.	50.8	70.9	42.3	
19.00-20.00 น.	49.2	72.6	42.1	
20.00-21.00 น.	49.1	69.4	41.2	
21.00-22.00 น.	48.7	77.1	40.2	
22.00-23.00 น.	46.4	64.4	40.8	
23.00-24.00 น.	47.2	67.6	41.5	
24.00-01.00 น.	48.3	72.2	40.5	
01.00-02.00 น.	48.1	77.4	40.6	
02.00-03.00 น.	46.9	76.2	39.8	
03.00-04.00 น.	47.1	76.0	39.8	
04.00-05.00 น.	47.4	75.0	41.2	
05.00-06.00 น.	48.0	67.6	40.6	
06.00-07.00 น.	49.7	78.7	41.5	
07.00-08.00 น.	49.2	75.9	40.8	
08.00-09.00 น.	50.5	70.3	41.2	
09.00-10.00 น.	50.2	71.3	40.5	
Leq 24 hr	49.1			70.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>max</sub>	78.7			115.0 dB (A) <sup>1/</sup>
L <sub>dn</sub>	54.5			-
L <sub>90</sub>	42.0			-

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist



Technical Manager



## ANALYSIS REPORT

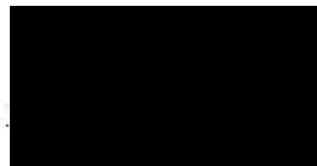
PROJECT NAME : โครงการพลัส เพชรเกษม  
 ADDRESS : ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา  
 STATION : โรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ (ST2)  
 MEASURING TYPE : Sound Level in Ambient SAMPLING DATE : March 3-4, 2025  
 RECEIVED DATE : March 4, 2025 ANALYTICAL DATE : March 5, 2025  
 GPS COORDINATES : 47 N 664341.66 E, UTM 775955.76 N REPORT NO. : RPS074/2025  
 MEASURE INSTRUMENT : Sound Level meter/ISO/ACO Model 6238 S/N 223044  
 Calibrator EXTECH 407744, Serial No. H.397003

Date	3-4/03/2568			
Time	เสียงจากแหล่งกำเนิด	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
10.00-11.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
11.00-12.00 น.	49.3	47.6	42.3	2.1
12.00-13.00 น.	48.3	47.6	42.3	-2.3
13.00-14.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
14.00-15.00 น.	50.1	47.6	42.3	4.2
15.00-16.00 น.	50.6	47.6	42.3	5.3
16.00-17.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
17.00-18.00 น.	49.9	47.6	42.3	3.7
18.00-19.00 น.	50.8	47.6	42.3	5.7
19.00-20.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
20.00-21.00 น.	49.1	47.6	42.3	1.5
21.00-22.00 น.	48.7	47.6	42.3	-0.1
22.00-23.00 น.	46.4	45.4	40.2	2.3
23.00-24.00 น.	47.2	45.4	40.2	5.3
24.00-01.00 น.	48.3	45.4	40.2	8.0
01.00-02.00 น.	48.1	45.4	40.2	7.6
02.00-03.00 น.	46.9	45.4	40.2	4.4
03.00-04.00 น.	47.1	45.4	40.2	5.0
04.00-05.00 น.	47.4	45.4	40.2	5.9
05.00-06.00 น.	48.0	45.4	40.2	7.3
06.00-07.00 น.	49.7	47.6	42.3	3.2
07.00-08.00 น.	49.2	47.6	42.3	1.8
08.00-09.00 น.	50.5	47.6	42.3	5.1
09.00-10.00 น.	50.2	47.6	42.3	4.4
Standard				10.0 dB (A) <sup>1/</sup>

Sources : <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Environmental Scientist



Technical Manager