

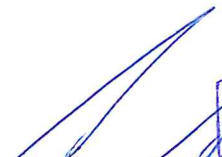
ANALYSIS REPORT

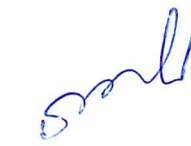
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : January 20-21, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01929
Analysis No. : 2024-AA203-002
Report No. : 2024-RAAB678
Report Date : February 1, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
13:00-14:00	54.0	77.1	47.0
14:00-15:00	56.2	81.2	49.2
15:00-16:00	55.7	85.3	49.0
16:00-17:00	54.4	76.7	47.7
17:00-18:00	53.6	74.9	46.0
18:00-19:00	51.8	78.5	45.4
19:00-20:00	49.1	62.2	43.8
20:00-21:00	47.9	66.1	44.3
21:00-22:00	48.8	67.7	45.9
22:00-23:00	50.6	71.9	45.0
23:00-00:00	48.9	69.5	44.4
00:00-01:00	48.5	68.9	41.8
01:00-02:00	43.3	54.5	41.4
02:00-03:00	42.1	57.9	40.3
03:00-04:00	45.2	57.7	43.0
04:00-05:00	43.0	57.8	41.4
05:00-06:00	42.0	55.2	40.1
06:00-07:00	44.4	68.4	40.1
07:00-08:00	50.1	76.8	41.5
08:00-09:00	59.0	81.8	45.9
09:00-10:00	60.5	85.9	47.1
10:00-11:00	57.7	78.3	49.1
11:00-12:00	54.8	77.5	46.2
12:00-13:00	51.5	72.5	43.8
24 Hours Measurement	53.5	85.9	45.4
Standard^{1'}	70	115	-
Ldn	55.7	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer


(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

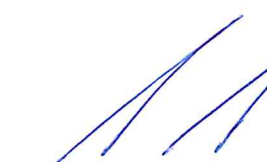
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
Measured Date : February 2-3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

Quotation No. : 2023-01929
Analysis No. : 2024-AA338-002
Report No. : 2024-RAAC089
Report Date : February 13, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	58.9	84.6	44.5
11:00-12:00	61.0	83.5	41.8
12:00-13:00	58.4	84.3	39.8
13:00-14:00	63.0	79.2	45.3
14:00-15:00	59.2	83.0	47.0
15:00-16:00	59.2	78.8	47.5
16:00-17:00	60.7	84.7	42.3
17:00-18:00	59.7	82.9	43.0
18:00-19:00	56.8	78.0	42.8
19:00-20:00	48.9	75.9	36.9
20:00-21:00	39.3	55.4	37.3
21:00-22:00	40.3	54.8	37.8
22:00-23:00	38.3	48.2	37.4
23:00-00:00	38.6	53.3	35.1
00:00-01:00	37.8	51.1	36.7
01:00-02:00	33.5	52.4	31.2
02:00-03:00	31.1	40.8	30.3
03:00-04:00	31.3	47.1	29.4
04:00-05:00	31.3	44.6	30.1
05:00-06:00	32.4	45.5	30.8
06:00-07:00	33.8	52.1	31.8
07:00-08:00	41.4	70.1	33.5
08:00-09:00	61.6	88.9	48.4
09:00-10:00	59.9	81.8	45.2
24 Hours Measurement	56.8	88.9	42.1
Standard^{1/}	70	115	-
Ldn	56.9	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
Measured Date : March 6-7, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820935

Quotation No. : MR2023-01929

Analysis No. : 2024-AA837-002

Report No. : 2024-RAAE293

Report Date : March 22, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
09:00-10:00	48.7	73.3	39.4
10:00-11:00	53.5	69.2	48.3
11:00-12:00	49.1	62.3	42.4
12:00-13:00	53.8	66.7	47.5
13:00-14:00	46.3	66.1	40.4
14:00-15:00	45.0	60.1	41.7
15:00-16:00	45.5	63.4	40.5
16:00-17:00	48.7	75.5	41.0
17:00-18:00	44.8	68.2	40.4
18:00-19:00	55.9	70.4	46.9
19:00-20:00	48.1	57.8	46.9
20:00-21:00	51.1	62.6	49.8
21:00-22:00	50.4	59.4	49.1
22:00-23:00	48.0	63.4	45.9
23:00-00:00	46.0	62.7	43.3
00:00-01:00	43.3	61.0	42.0
01:00-02:00	42.8	51.3	41.5
02:00-03:00	41.5	55.3	39.6
03:00-04:00	45.6	52.4	44.0
04:00-05:00	49.4	55.6	48.4
05:00-06:00	48.9	54.2	47.9
06:00-07:00	52.3	65.3	42.8
07:00-08:00	42.4	66.0	38.0
08:00-09:00	50.8	76.9	43.3
24 Hours Measurement	49.6	76.9	45.2
Standard¹⁾	70	115	-
Ldn	54.6	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : April 2-3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

Quotation No. : MR2023-01929

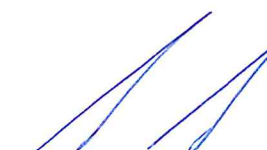
Analysis No. : 2024-AB493-002


Report No. : 2024-RAAG242

Report Date : April 19, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	41.9	60.9	33.7
11:00-12:00	40.2	60.7	33.9
12:00-13:00	38.4	59.3	32.5
13:00-14:00	39.2	57.6	34.3
14:00-15:00	40.1	65.8	34.4
15:00-16:00	40.1	61.2	34.5
16:00-17:00	39.3	61.9	34.1
17:00-18:00	40.8	59.0	34.0
18:00-19:00	45.4	62.2	41.3
19:00-20:00	41.1	54.5	37.2
20:00-21:00	47.5	55.1	44.9
21:00-22:00	46.4	54.4	44.1
22:00-23:00	46.1	51.7	44.1
23:00-00:00	42.8	52.9	40.0
00:00-01:00	36.3	47.8	35.1
01:00-02:00	37.2	44.2	36.1
02:00-03:00	39.3	49.9	36.3
03:00-04:00	37.7	52.4	35.6
04:00-05:00	34.4	48.2	32.7
05:00-06:00	36.6	55.0	34.9
06:00-07:00	41.9	62.5	35.5
07:00-08:00	41.1	62.1	34.5
08:00-09:00	42.3	64.0	34.3
09:00-10:00	40.2	63.1	33.2
24 Hours Measurement	42.0	65.8	38.3
Standard^{1*}	70	115	-
Ldn	47.5	-	-

Remark : ^{1*} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : May 3-4, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

Quotation No. : MR2023-01929
Analysis No. : 2024-AC074-002
Report No. : 2024-RAAI874
Report Date : May 17, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
09:00-10:00	67.2	84.2	52.7
10:00-11:00	67.1	82.1	46.7
11:00-12:00	67.7	80.8	55.5
12:00-13:00	60.0	81.4	45.2
13:00-14:00	48.7	71.0	38.8
14:00-15:00	71.4	90.6	46.1
15:00-16:00	67.3	83.9	39.2
16:00-17:00	49.5	72.1	38.3
17:00-18:00	50.7	80.8	38.9
18:00-19:00	55.8	73.5	53.0
19:00-20:00	42.5	57.9	37.6
20:00-21:00	47.0	74.9	42.2
21:00-22:00	48.5	60.9	44.4
22:00-23:00	51.1	59.2	46.2
23:00-00:00	50.2	62.4	43.0
00:00-01:00	49.4	54.8	44.2
01:00-02:00	49.2	64.7	44.1
02:00-03:00	48.0	53.5	44.0
03:00-04:00	43.0	54.2	36.4
04:00-05:00	45.0	57.0	40.2
05:00-06:00	52.5	73.1	41.4
06:00-07:00	47.2	66.2	37.5
07:00-08:00	45.9	69.4	37.4
08:00-09:00	52.8	69.8	45.2
24 Hours Measurement	62.0	90.6	46.8
Standard¹⁾	70	115	-
Ldn	62.7	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : June 4-5, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

Quotation No. : MR2023-01929
Analysis No. : 2024-AC716-002
Report No. : 2024-RAAL241
Report Date : June 19, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	44.1	72.0	35.5
11:00-12:00	42.3	62.7	36.4
12:00-13:00	45.8	69.8	35.4
13:00-14:00	51.9	66.7	38.1
14:00-15:00	53.9	73.1	38.3
15:00-16:00	45.7	73.1	36.0
16:00-17:00	42.0	62.9	36.8
17:00-18:00	43.7	66.8	35.9
18:00-19:00	52.9	69.3	50.8
19:00-20:00	46.8	72.2	36.8
20:00-21:00	41.7	56.4	38.3
21:00-22:00	42.7	53.7	40.9
22:00-23:00	39.8	58.5	36.7
23:00-00:00	40.8	58.7	38.1
00:00-01:00	38.9	60.0	34.9
01:00-02:00	34.0	51.5	32.3
02:00-03:00	37.6	45.8	35.8
03:00-04:00	34.6	45.3	33.2
04:00-05:00	33.5	46.0	32.3
05:00-06:00	44.9	58.3	36.1
06:00-07:00	42.4	65.5	35.1
07:00-08:00	41.8	62.9	34.6
08:00-09:00	40.7	62.3	35.3
09:00-10:00	45.8	66.2	37.1
24 Hours Measurement	46.2	73.1	39.7
Standard¹⁾	70	115	-
Ldn	48.8	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

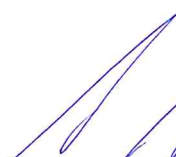
ANALYSIS REPORT

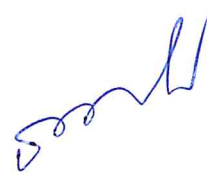
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : July 8-9, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

Quotation No. : MR2023-01929
Analysis No. : 2024-AD551-002
Report No. : 2024-RAA0799
Report Date : July 24, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	57.3	76.3	48.5
11:00-12:00	59.5	85.8	45.8
12:00-13:00	50.5	79.3	44.2
13:00-14:00	58.4	86.8	45.2
14:00-15:00	64.4	87.9	46.1
15:00-16:00	63.8	86.7	46.3
16:00-17:00	57.8	88.7	45.8
17:00-18:00	50.4	68.5	44.9
18:00-19:00	54.3	72.8	50.6
19:00-20:00	57.4	66.7	54.3
20:00-21:00	53.3	63.3	51.3
21:00-22:00	54.3	71.2	50.6
22:00-23:00	50.5	65.0	48.4
23:00-00:00	50.5	62.0	47.4
00:00-01:00	48.1	61.3	46.2
01:00-02:00	48.7	61.5	45.5
02:00-03:00	47.1	66.8	44.2
03:00-04:00	47.8	65.2	44.1
04:00-05:00	45.8	58.9	44.8
05:00-06:00	47.4	59.1	46.2
06:00-07:00	47.1	69.0	45.1
07:00-08:00	53.2	72.8	44.0
08:00-09:00	51.0	72.2	43.1
09:00-10:00	51.6	81.1	42.0
24 Hours Measurement	56.4	88.7	47.6
Standard^{1'}	70	115	-
Ldn	58.3	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภ.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : August 2-3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

Quotation No. : MR2023-01929

Analysis No. : 2024-AD947-002

Report No. : 2024-RAAQ522

Report Date : August 19, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	55.8	79.6	49.2
11:00-12:00	53.9	80.0	47.3
12:00-13:00	54.7	81.1	46.1
13:00-14:00	53.5	80.6	46.2
14:00-15:00	56.2	80.2	47.8
15:00-16:00	60.1	81.6	49.7
16:00-17:00	57.5	83.9	46.6
17:00-18:00	53.4	84.5	45.9
18:00-19:00	54.6	84.5	48.5
19:00-20:00	50.3	83.2	46.0
20:00-21:00	51.4	75.5	47.8
21:00-22:00	53.9	76.7	48.3
22:00-23:00	53.1	62.4	48.8
23:00-00:00	53.7	63.2	49.4
00:00-01:00	51.0	60.8	48.9
01:00-02:00	50.2	59.4	47.1
02:00-03:00	48.5	60.0	46.1
03:00-04:00	49.9	64.5	46.6
04:00-05:00	48.9	56.4	46.3
05:00-06:00	49.8	63.3	47.8
06:00-07:00	50.1	66.6	47.4
07:00-08:00	47.2	78.2	43.3
08:00-09:00	48.5	74.2	40.1
09:00-10:00	54.7	79.7	47.2
24 Hours Measurement	53.7	84.5	47.4
Standard^{1/}	70	115	-
Ldn	58.2	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ป่าสม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : September 4-5, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

Quotation No. : MR2023-01929

Analysis No. : 2024-AE430-002

Report No. : 2024-RAAS338

Report Date : September 12, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	48.9	73.9	43.4
11:00-12:00	48.4	67.8	43.1
12:00-13:00	47.9	74.0	42.8
13:00-14:00	47.2	70.6	41.9
14:00-15:00	56.0	79.1	47.1
15:00-16:00	51.5	74.9	47.3
16:00-17:00	50.5	73.3	40.9
17:00-18:00	51.1	81.8	41.5
18:00-19:00	47.2	74.2	41.8
19:00-20:00	55.1	67.8	52.1
20:00-21:00	54.4	64.9	53.0
21:00-22:00	50.9	63.1	48.4
22:00-23:00	44.8	58.8	42.4
23:00-00:00	44.0	61.7	40.5
00:00-01:00	40.8	57.7	38.7
01:00-02:00	37.7	60.5	35.5
02:00-03:00	38.6	56.8	36.7
03:00-04:00	43.3	58.9	36.4
04:00-05:00	38.5	60.0	37.0
05:00-06:00	40.6	56.9	38.9
06:00-07:00	43.5	65.5	40.1
07:00-08:00	48.1	75.2	41.0
08:00-09:00	55.8	81.4	49.3
09:00-10:00	51.9	77.4	42.1
24 Hours Measurement	50.3	81.8	45.4
Standard^{1/}	70	115	-
Ldn	52.0	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426934 E, 0884453 N
Measured Date : October 4-5, 2024
Measured By : Mr.Panupon Podang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820931

Quotation No. : MR2023-01929

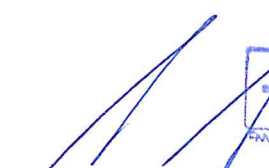
Analysis No. : 2024-AF063-002

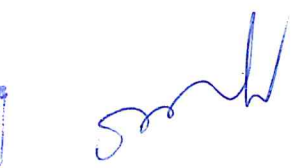
Report No. : 2024-RAAU961

Report Date : October 17, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
13:00-14:00	52.9	77.1	47.7
14:00-15:00	54.2	80.7	44.9
15:00-16:00	46.2	69.0	42.0
16:00-17:00	49.8	77.1	42.7
17:00-18:00	49.1	83.5	42.8
18:00-19:00	46.3	78.8	42.6
19:00-20:00	48.9	80.6	44.9
20:00-21:00	45.8	69.5	44.0
21:00-22:00	46.1	65.5	44.5
22:00-23:00	45.6	72.5	42.6
23:00-00:00	44.2	64.3	42.6
00:00-01:00	43.0	60.6	41.8
01:00-02:00	44.2	67.4	41.9
02:00-03:00	43.7	63.9	41.4
03:00-04:00	43.4	62.7	41.3
04:00-05:00	43.0	58.6	41.6
05:00-06:00	42.6	64.8	41.0
06:00-07:00	47.4	73.9	41.6
07:00-08:00	51.7	77.8	43.2
08:00-09:00	49.2	71.2	43.6
09:00-10:00	54.5	70.9	51.5
10:00-11:00	49.2	71.3	44.1
11:00-12:00	50.4	75.0	43.3
12:00-13:00	47.8	73.8	43.1
24 Hours Measurement	49.0	83.5	44.2
Standard^{1'}	70	115	-
Ldn	52.3	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


 (Ms. Supawan Suwanhapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0427002 E, 0884414 N
Measured Date : November 16-17, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

Quotation No. : MR2023-01929

Analysis No. : 2024-AF824-002

Report No. : 2024-RAAY214

Report Date : November 28, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
14:00-15:00	54.0	83.4	46.4
15:00-16:00	53.4	78.0	47.5
16:00-17:00	55.6	77.9	47.6
17:00-18:00	51.8	77.9	45.3
18:00-19:00	50.5	81.8	45.0
19:00-20:00	55.5	77.0	52.4
20:00-21:00	49.1	71.1	46.8
21:00-22:00	50.7	79.5	45.0
22:00-23:00	49.1	74.9	45.1
23:00-00:00	49.4	73.9	45.7
00:00-01:00	48.0	71.5	45.1
01:00-02:00	46.3	63.4	44.6
02:00-03:00	46.3	64.8	44.2
03:00-04:00	45.8	57.6	44.7
04:00-05:00	46.6	63.9	45.0
05:00-06:00	46.6	66.8	44.2
06:00-07:00	49.4	69.0	44.2
07:00-08:00	54.8	82.3	45.6
08:00-09:00	57.1	81.4	46.4
09:00-10:00	60.2	82.1	48.0
10:00-11:00	58.0	80.0	47.7
11:00-12:00	56.6	83.4	48.4
12:00-13:00	54.9	80.5	46.1
13:00-14:00	59.4	85.4	48.2
24 Hours Measurement	54.2	85.4	46.7
Standard^{1'}	70	115	-
Ldn	56.7	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)

Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0427000 E, 0884417 N
Measured Date : December 6-7, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

Quotation No. : MR2023-01929
Analysis No. : 2024-AG223-002
Report No. : 2024-RAAZ795
Report Date : December 14, 2024

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	58.0	84.8	51.8
12:00-13:00	53.2	73.2	46.8
13:00-14:00	57.0	76.8	50.4
14:00-15:00	57.9	83.7	50.0
15:00-16:00	55.9	75.5	49.4
16:00-17:00	56.0	79.8	48.6
17:00-18:00	51.4	78.8	45.8
18:00-19:00	51.0	74.2	45.5
19:00-20:00	50.3	79.5	44.9
20:00-21:00	50.3	73.1	45.2
21:00-22:00	50.3	74.5	44.9
22:00-23:00	49.2	75.6	44.6
23:00-00:00	47.3	69.0	44.5
00:00-01:00	47.2	69.6	44.2
01:00-02:00	46.2	66.8	44.0
02:00-03:00	45.6	66.4	43.7
03:00-04:00	45.2	67.3	43.9
04:00-05:00	45.6	64.2	43.9
05:00-06:00	45.9	67.5	44.2
06:00-07:00	47.4	69.2	44.5
07:00-08:00	53.3	78.1	45.1
08:00-09:00	58.5	82.8	55.0
09:00-10:00	58.8	80.3	50.1
10:00-11:00	59.1	78.4	48.4
24 Hours Measurement	54.2	84.8	47.9
Standard^{1'}	70	115	-
Ldn	56.3	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแคว้นดาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภค.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีนี้ที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
: นายนัดม โขดีกาญจน์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01929
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-AA203-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAB679
วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล	
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
21 ม.ค. 67	11:00-12:00	54.8	21 ม.ค. 67	12:55-13:00	51.5	43.8	60	52.1	-	-	8.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทนท่าน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

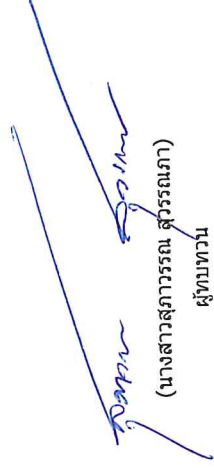
ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แอนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนารายณ์ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 - บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
: นายศุภกร วงศ์ศาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

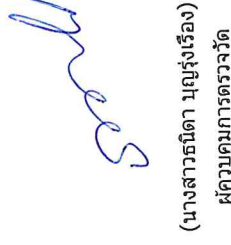
หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01929
หมายเลขใบปฏิบัติงาน : 2024-AA338-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAC088
วันที่รายงานผล : 13 กุมภาพันธ์ 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
2 ก.พ. 67	11:00-12:00	61.0	2 ก.พ. 67	12:40-12:45	54.0	39.8	60	60.0	-	-	20.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน




(นางสาวณิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างเนวราบ อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองนารายณ์ เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
: นายศุภกร วงศ์ศาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820935

: MR2023-01929
: 2024-AA837-002
: 2024-RAAE294
: 22 มีนาคม 2567

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}				มาตรฐาน ^{2/}		สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{A90} ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
6 มี.ค. 67	11:00-12:00	49.1	6 มี.ค. 67	12:10-12:15	43.9	41.2	60	47.5	-	-	6.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(นางสาวธนิดา นุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

(นางสาวสุภาวรัณ สุวรรณภา)
ผู้เก็บข้อมูล

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ

ที่อยู่ลูกค้า

ชื่อโครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ประเภทของแหล่งกำเนิด

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ตรวจวัดโดย

วิเคราะห์โดย

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

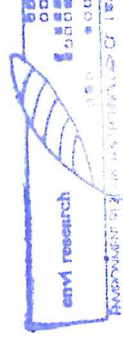
- : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
- : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนพทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
- : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
- : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
- : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
- : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
- : นายศิวกร วงศ์ศาล
- : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

- หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01929
- หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AB493-002
- หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAG241
- วันที่รายงานผล : 19 เมษายน 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}			มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีเพิ่ม 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีเพิ่ม 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	
2 เม.ย. 67	11:00-12:00	40.2	2 เม.ย. 67	12:15-12:20	38.5	60	35.3	-	3.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : 1' ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

2' ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(Signature)

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณภา)

ผู้ทบทวน

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างเนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองมะลิ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 ประเภทของแหล่งกำเนิด
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
: นายศิวกร วงศ์ดาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

: หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01929
: หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AC074-002
: หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAI875
: วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}			สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงขณะมีเสียงรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	
3 พ.ค. 67	11:00-12:00	67.7	3 พ.ค. 67	12:15-12:20	53.2	45.4	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Signature

(นางสาวสุภารัตน์ สุวรรณภา)
ผู้ควบคุม

(นางสาวณิศา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

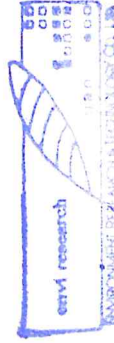
: บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศาลายาแบริดจ์ทาวน์ 3 แขวงคลองนารายณ์ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 - ป่าบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 08844439 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 08844439 N
: นายศิวกร วงศ์ตาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

: หมายเลขใบเสนอราคา
: 2024-AC716-002
: หมายเลขขออนุญาต
: 2024-RAAL242
: วันที่รายงานผล
: 19 มิถุนายน 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}			มาตรฐาน ^{2'}		สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
4 มิ.ย. 67	11:00-12:00	42.3	4 มิ.ย. 67	12:35-12:40	38.5	34.3	-	-	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



Signature

(นางสาวสุภาวรณ์ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน

(นางสาวธนิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

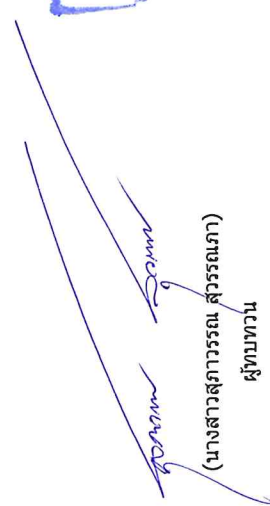
- ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิศวกรหน้าโดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

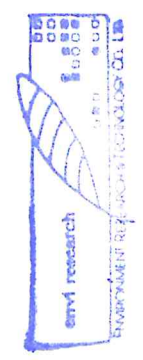
: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองบางกอกใหญ่ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
: นายศุภกร วงศ์ดาด
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963
- หมายเลขใบเสนอราคา
หมายเลขปฏิบัติการ
หมายเลขรายงานผล
วันที่รายงานผล

: MR2023-01929
: 2024-AD551-002
: 2024-RAAO798
: 24 กรกฎาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล	
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,T} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
8 ก.ค. 67	11:00-12:00	59.5	8 ก.ค. 67	12:40-12:45	45.8	43.7	60	59.3	-	-	15.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน


(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างเนวราม อาคารศาลายาแบริดจ์ทาวน์ 3 แขวงคลองนคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภค.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิด 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
: นายศิวกร วงศ์ดาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820963

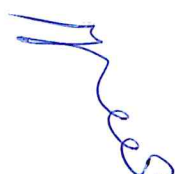
หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01929
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2024-AD947-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAQ523
วันที่รายงานผล : 19 สิงหาคม 2567

ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}			มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Tr} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{A90} ; dB(A))	ระดับเสียงเฉลี่ยขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,Tr} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเสียง (T _s ; นาที)	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน
2 ส.ค. 67	11:00-12:00	53.9	2 ส.ค. 67	12:20-12:25	52.1	45.9	60	-	-	3.3
										≤10
										ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




(นางสาวสุภารัตน์ สุวรรณ)
ผู้แทนทาง


(นางสาวธนิดา นฤฤทธิ์)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

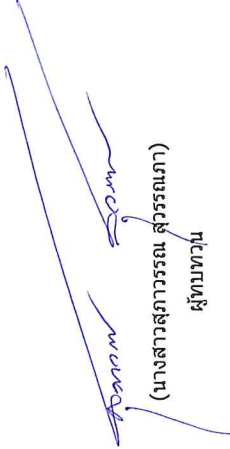
ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด


: บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาสัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 08844439 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 08844439 N
: นายดิวิกร วงศ์ศาล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01929
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AE430-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAS339
วันที่รายงานผล : 12 กันยายน 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ti} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
4 ก.ย. 67	11:00-12:00	48.4	4 ก.ย. 67	12:05-12:10	46.3	41.9	60	44.2	-	-	2.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน พ.ศ. 2550
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน


(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

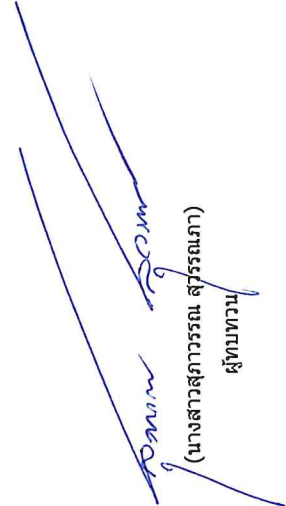
: บริษัท สุราษฎร์ จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศาลาชัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน สุราษฎร์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – ป่าบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ
(แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกโครงการ) UTM (WGS84) 47P 0426934 E, 0884453 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ
(แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกโครงการ) UTM (WGS84) 47P 0426934 E, 0884453 N
: นายภาณุพล โพธิ์แดง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820931

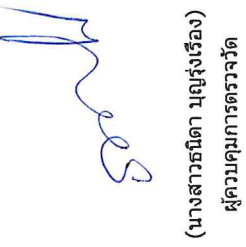
หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01929
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AF063-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAU962
วันที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2567

ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	เกณฑ์ที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	เกณฑ์ที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
5 ต.ค. 67	11:00-12:00	50.4	5 ต.ค. 67	12:50-12:55	46.3	41.9	48.3	-	-	6.4	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าการรบกวน และการประเมินผลการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน




(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน


(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิศวกรหน้าโดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศาลายักษ์แคว้นดาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
: โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
: หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธินเขตเทศบาล สาย อ.ก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ
(แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของโครงการ) UTM (WGS84) 47P 0427002 E, 08844414 N
: ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ
(แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของโครงการ) UTM (WGS84) 47P 0427002 E, 08844414 N
: นายณัฏฐ์ โชติกาญจน์
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

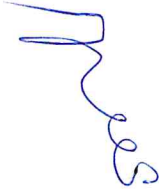
หมายเลขใบเสนอราคา : MR2023-01929
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-AF824-002
หมายเลขรายงานผล : 2024-RAAY213
วันที่รายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	การเพิ่ม 4 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
17 พ.ย. 67	11:00-12:00	56.6	17 พ.ย. 67	12:15-12:20	54.2	45.8	52.9	-	7.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

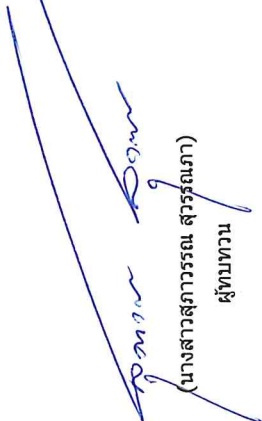
หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน





(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ศกสภัย จำกัด (มหาชน)
 : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศกสภัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
 : โครงการจัดสรรที่ดิน ศกสภัย ปาล์ม สปรังส์ บ้านพอน ภูเก็ต
 : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402 – บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของโครงการ)
 : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของโครงการ) UTM (WGS84) 47P 0427000 E, 0884417 N
 : นายศิวกร วงศ์สุตาล
 : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820863

: MR2023-01929
 : 2024-AG223-002
 : 2024-RAAZ794
 : 14 ธันวาคม 2567

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
6 ธ.ค. 67	11:00-12:00	58.0	6 ธ.ค. 67	12:15-12:20	53.1	46.5	60	56.3	-	-	9.8	
ไม่เป็นเสียงรบกวน												

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบแผนที่การตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555

^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

envi_research

ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY Co., Ltd.

นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา

ผู้ควบคุมงาน

นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง

ผู้ควบคุมงานตรวจวัด

หน้าตัดท้ายใบรับรองหรือรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นวีรณแบบที่ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
 รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้อ้างไว้ตลอด ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น
 หน้า 1/1

F-RP-006 Rev. 05, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : January 20 - 21, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHP016/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.300	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : January 20 - 21, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHP016/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
January 20 - 21, 2024	-	<0.300	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
Measured Date : February 2 - 3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13388
Reported Number : VHP026/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.200	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.200	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.200	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.200	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.200	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.200	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.200	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.200	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.200	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.200	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.200	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.200	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.200	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.200	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.200	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.200	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.200	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.200	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.200	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.200	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.200	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.200	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.200	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.200	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.200	N/A	-


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้นได้)


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
Measured Date : February 2 - 3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13388
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.200 mm/s
Reported Number : VHP026/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
February 2 - 3, 2024	-	<0.200	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าและระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
Measured Date : March 6 - 7, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Reported Number : VHP057/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.150	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.150	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.150	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.150	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.150	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.150	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.150	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.150	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.150	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.150	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.150	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.150	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.150	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.150	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.150	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.150	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.150	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.150	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.150	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.150	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.150	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.150	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.150	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.150	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.150	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

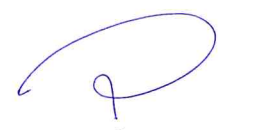
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426599 E, 0884536 N
Measured Date : March 6 - 7, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10935
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.150 mm/s
Reported Number : VHP057/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 6 - 7, 2024	-	<0.150	N/A	5	Compliance

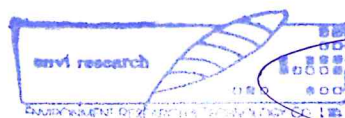

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการจัดที่ที่เกิดขึ้นได้)



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : April 2 - 3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13390
Reported Number : VHP087/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.200	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.200	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.200	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.200	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.200	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.200	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.200	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.200	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.200	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.200	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.200	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.200	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.200	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.200	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.200	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.200	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.200	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.200	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.200	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.200	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.200	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.200	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.200	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.200	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.200	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : April 2 - 3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM13390
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.200 mm/s
Reported Number : VHP087/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 2 - 3, 2024	-	<0.200	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : May 3 - 4, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHP126/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
09:00-10:00 น.	-	<0.250	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.250	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.250	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.250	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.250	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.250	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.250	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.250	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.250	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.250	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.250	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.250	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.250	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.250	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.250	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.250	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.250	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.250	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.250	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.250	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.250	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.250	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.250	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.250	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.250	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : May 3 - 4, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.250 mm/s
Reported Number : VHP126/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 3 - 4, 2024	-	<0.250	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าและระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : June 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM6642
Reported Number : VHP152/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.130	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.130	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.130	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.130	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.130	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.130	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.130	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.130	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.130	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.130	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.130	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.130	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.130	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.130	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.130	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.130	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.130	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.130	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.130	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.130	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.130	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.130	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.130	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.130	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.130	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : June 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM6642
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.130 mm/s
Reported Number : VHP152/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
June 4 - 5, 2024	-	<0.130	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอณ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : July 8 - 9, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHP180/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.150	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.150	N/A	-
12:00-13:00 น.	12:29:31	0.410 (Vert)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<0.150	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.150	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.150	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.150	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.150	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.150	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.150	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.150	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.150	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.150	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.150	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.150	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.150	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.150	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.150	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.150	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.150	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.150	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.150	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.150	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.150	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	12:29:31	0.410 (Vert)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : July 8 - 9, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.150 mm/s
Reported Number : VHP180/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
July 8 - 9, 2024	12:29:31	0.410 (Vert)	43	13.25	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : August 2 - 3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10776
Reported Number : VHA033/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.200	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.200	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.200	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.200	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.200	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.200	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.200	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.200	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.200	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.200	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.200	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.200	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.200	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.200	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.200	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.200	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.200	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.200	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.200	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.200	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.200	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.200	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.200	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.200	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.200	N/A	-


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลย์ ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426577 E, 0884508 N
Measured Date : August 2 - 3, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10776
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.200 mm/s
Reported Number : VHA033/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
August 2 - 3, 2024	-	<0.200	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : September 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM6642
Reported Number : VHA055/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.130	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.130	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.130	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.130	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.130	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.130	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.130	N/A	-
17:00-18:00 น.	17:37:45	0.213 (Vert)	73	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<0.130	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.130	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.130	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.130	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.130	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.130	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.130	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.130	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.130	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.130	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.130	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.130	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.130	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.130	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.130	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.130	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:37:45	0.213 (Vert)	73	การจราจร


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

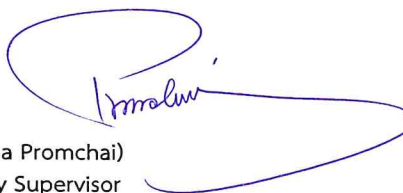
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426554 E, 0884439 N
Measured Date : September 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM6642
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.130 mm/s
Reported Number : VHA055/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
September 4 - 5, 2024	17:37:45	0.213 (Vert)	73	17.3	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426934 E, 0884453 N
Measured Date : October 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Panupon Podang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM9253
Reported Number : VHA083/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
13:00-14:00 น.	-	<0.180	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.180	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.180	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.180	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.180	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.180	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.180	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.180	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.180	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.180	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.180	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.180	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.180	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.180	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.180	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.180	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.180	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.180	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.180	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.180	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.180	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.180	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.180	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.180	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.180	N/A	-

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

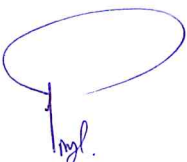
Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0426934 E, 0884453 N
Measured Date : October 4 - 5, 2024
Measured By : Mr.Panupon Podang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9253
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.180 mm/s
Reported Number : VHA083/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
October 4 - 5, 2024	-	<0.180	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II

N/A = Not Available (*ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการสั่นที่เกิดขึ้นได้)



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0427002 E, 0884414 N
Measured Date : November 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9253
Reported Number : VHA115/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
13:00-14:00 น.	-	<0.200	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:59:06	0.229 (Vert)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:05:52	0.252 (Vert)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:33:15	0.205 (Vert)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.200	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.200	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.200	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.200	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.200	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.200	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.200	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.200	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.200	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.200	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.200	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.200	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.200	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.200	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.200	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.200	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.200	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.200	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.200	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.200	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:05:52	0.252 (Vert)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง


Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

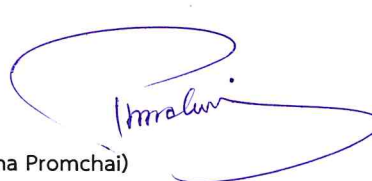
Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0427002 E, 0884414 N
Measured Date : November 16 - 17, 2024
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9253
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.200 mm/s
Reported Number : VHA115/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
November 16 - 17, 2024	15:05:52	0.252 (Vert)	16	6.5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน สุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0427000 E, 0884417 N
Measured Date : December 6 - 7, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10934
Reported Number : VHA129/2567

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<0.250	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.250	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.250	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.250	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.250	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.250	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.250	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.250	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.250	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.250	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.250	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.250	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.250	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.250	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.250	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.250	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.250	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.250	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.250	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.250	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.250	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.250	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.250	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.250	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.250	N/A	-

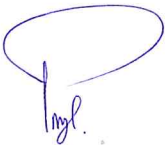
Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

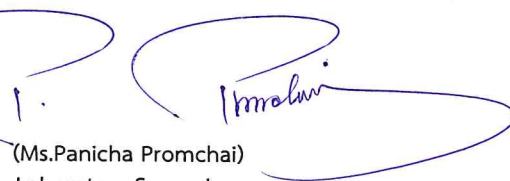
Customer Name : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1011 สำนักงานก่อสร้างแนวราบ อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ชั้น 32 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Project Name : โครงการจัดสรรที่ดิน ศุภาลัย ปาล์ม สปริงส์ บ้านพอน ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวงชนบท สาย ภก.3015 (แยกทางหลวงหมายเลข 402-บ้านบางโจ) ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (แทนจุดภายในพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0427000 E, 0884417 N
Measured Date : December 6 - 7, 2024
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM10934
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.250 mm/s
Reported Number : VHA129/2567

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
December 6 - 7, 2024	-	<0.250	N/A	5	Compliance

Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.
** Standard of Protection against Vibration in Building Construction. Notification of National Environmental Board, No.37, B.E.2553 (2010).
Ground Floor of Building; Building Type II
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการวัดที่เกิดขึ้นได้)



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor