

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสาร 4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
เอกสาร 4-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง
เอกสาร 4-3	ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

เอกสารที่ 4-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



Ref. No. AR271/10/23

Report No. 2310/278

288/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-26 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 10 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. AR272/10/23

Report No. 2310/278

288/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-26 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์ วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.039	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 10 / 66

----- End of Report -----



RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : โอเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	ค่ามาตรฐาน
17:00-18:00	0.76	-
18:00-19:00	0.63	-
19:00-20:00	0.76	-
20:00-21:00	0.60	-
21:00-22:00	0.53	-
22:00-23:00	0.50	-
23:00-00:00	0.74	-
00:00-01:00	0.86	-
01:00-02:00	0.91	-
02:00-03:00	0.79	-
03:00-04:00	0.67	-
04:00-05:00	0.77	-
05:00-06:00	0.65	-
06:00-07:00	0.86	-
07:00-08:00	0.63	-
08:00-09:00	0.82	-
09:00-10:00	0.83	-
10:00-11:00	0.65	-
11:00-12:00	0.76	-
12:00-13:00	0.95	-
13:00-14:00	0.85	-
14:00-15:00	0.65	-
15:00-16:00	0.81	-
16:00-17:00	0.59	-
Max 1 hr [ppm]	0.95	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.73	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03 Brand : API	-
	Model : 300E Serial No. : 1352	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. AR618/11/23

Report No. 2311/541

288/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมานพ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-14 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.065	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.031	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. AR619/11/23

Report No. 2311/541

288/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โอเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-14 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเกษม สีมานพ วันที่ออกรายงาน : 15 ธันวาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	ค่ามาตรฐาน
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.023	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

15 / 12 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

RY316/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : โยเทล วิสตา นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	ค่ามาตรฐาน
15:00-16:00	0.64	-
16:00-17:00	0.82	-
17:00-18:00	0.91	-
18:00-19:00	0.86	-
19:00-20:00	0.64	-
20:00-21:00	0.70	-
21:00-22:00	0.64	-
22:00-23:00	0.58	-
23:00-00:00	0.69	-
00:00-01:00	0.74	-
01:00-02:00	0.66	-
02:00-03:00	0.65	-
03:00-04:00	0.70	-
04:00-05:00	0.68	-
05:00-06:00	0.78	-
06:00-07:00	0.65	-
07:00-08:00	0.86	-
08:00-09:00	0.67	-
09:00-10:00	0.83	-
10:00-11:00	0.64	-
11:00-12:00	0.88	-
12:00-13:00	0.91	-
13:00-14:00	1.02	-
14:00-15:00	0.93	-
Max 1 hr [ppm]	1.02	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.75	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02 Brand : API	-
	Model : 300E Serial No. : 171-S	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66

เอกสารที่ 4-2

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โฮเทล วิสตา นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
13:00-14:00	61.7	64.6	56.7	-	
14:00-15:00	61.3	62.7	58.4	-	
15:00-16:00	62.6	63.1	58.3	-	
16:00-17:00	62.5	64.4	58.5	-	
17:00-18:00	62.9	65.4	58.8	-	
18:00-19:00	62.5	64.8	58.4	-	
19:00-20:00	62.1	63.7	59.2	-	
20:00-21:00	62.2	64.8	59.6	-	
21:00-22:00	63.8	66.0	59.3	-	
22:00-23:00	61.8	63.5	58.0	-	
23:00-00:00	60.6	61.8	58.2	-	
00:00-01:00	61.4	61.7	58.1	-	
01:00-02:00	60.7	61.7	58.6	-	
02:00-03:00	60.9	61.7	58.0	-	
03:00-04:00	60.5	61.7	57.5	-	
04:00-05:00	60.7	62.1	56.3	-	
05:00-06:00	58.8	60.6	56.0	-	
06:00-07:00	59.1	60.8	56.0	-	
07:00-08:00	58.9	61.2	56.2	-	
08:00-09:00	60.7	62.4	57.1	-	
09:00-10:00	60.4	62.1	57.3	-	
10:00-11:00	61.2	63.3	57.7	-	
11:00-12:00	61.6	64.5	57.6	-	
12:00-13:00	63.0	65.1	58.5	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.5	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	89.7	-	-	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	67.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/23		15 October 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R38	ACO	6236		00192050
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
17:00-18:00	64.4	67.4	57.6	-	
18:00-19:00	63.6	65.5	59.0	-	
19:00-20:00	62.0	63.9	58.8	-	
20:00-21:00	62.6	64.4	58.7	-	
21:00-22:00	62.9	63.6	58.7	-	
22:00-23:00	61.4	62.4	59.2	-	
23:00-00:00	61.5	62.3	58.9	-	
00:00-01:00	61.5	61.7	59.3	-	
01:00-02:00	60.9	61.8	57.8	-	
02:00-03:00	60.0	60.6	58.2	-	
03:00-04:00	60.3	60.7	58.8	-	
04:00-05:00	60.0	60.6	58.5	-	
05:00-06:00	59.6	62.3	57.7	-	
06:00-07:00	61.9	64.2	57.9	-	
07:00-08:00	63.5	65.5	58.6	-	
08:00-09:00	63.2	65.4	58.5	-	
09:00-10:00	63.5	66.4	58.9	-	
10:00-11:00	61.7	65.8	58.2	-	
11:00-12:00	64.3	67.4	59.0	-	
12:00-13:00	63.5	65.4	58.8	-	
13:00-14:00	63.3	65.1	58.3	-	
14:00-15:00	63.3	65.5	58.2	-	
15:00-16:00	65.0	70.6	61.9	-	
16:00-17:00	64.2	69.4	57.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.7	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	94.1	-	-	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	67.8	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/23		15 October 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R09	ACO	6236		00172035
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โยเทล วิสตา นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	61.7	63.0	*	58.5	*
14:00-15:00	61.3	63.0	*	58.5	*
15:00-16:00	62.6	63.0	*	58.5	*
16:00-17:00	62.5	63.0	*	58.5	*
17:00-18:00	62.9	63.0	*	58.5	*
18:00-19:00	62.5	63.0	*	58.5	*
19:00-20:00	62.1	63.0	*	58.5	*
20:00-21:00	62.2	63.0	*	58.5	*
21:00-22:00	63.8	63.0	56.1	58.5	-2.4
06:00-07:00	59.1	63.0	*	58.5	*
07:00-08:00	58.9	63.0	*	58.5	*
08:00-09:00	60.7	63.0	*	58.5	*
09:00-10:00	60.4	63.0	*	58.5	*
10:00-11:00	61.2	63.0	*	58.5	*
11:00-12:00	61.6	63.0	*	58.5	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/23			15 October 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R38	ACO	6236	00192050	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.1			After Adjustment 94.0	

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	64.4	63.5	57.1	58.8	-1.7
18:00-19:00	63.6	63.5	47.2	58.8	-11.6
19:00-20:00	62.0	63.5	*	58.8	*
20:00-21:00	62.6	63.5	*	58.8	*
21:00-22:00	62.9	63.5	*	58.8	*
22:00-22:05	62.3	63.5	*	58.8	*
22:05-22:10	62.5	63.5	*	58.8	*
22:10-22:15	61.0	63.5	*	58.8	*
22:15-22:20	61.6	63.5	*	58.8	*
22:20-22:25	61.6	63.5	*	58.8	*
22:25-22:30	61.8	63.5	*	58.8	*
22:30-22:35	61.4	63.5	*	58.8	*
22:35-22:40	61.2	63.5	*	58.8	*
22:40-22:45	61.7	63.5	*	58.8	*
22:45-22:50	60.4	63.5	*	58.8	*
22:50-22:55	59.8	63.5	*	58.8	*
22:55-23:00	60.1	63.5	*	58.8	*
23:00-23:05	61.7	63.5	*	58.8	*
23:05-23:10	61.9	63.5	*	58.8	*
23:10-23:15	62.0	63.5	*	58.8	*
23:15-23:20	61.8	63.5	*	58.8	*
23:20-23:25	61.2	63.5	*	58.8	*
23:25-23:30	62.2	63.5	*	58.8	*
23:30-23:35	61.9	63.5	*	58.8	*
23:35-23:40	61.0	63.5	*	58.8	*
23:40-23:45	61.4	63.5	*	58.8	*
23:45-23:50	60.1	63.5	*	58.8	*
23:50-23:55	61.2	63.5	*	58.8	*
23:55-00:00	61.3	63.5	*	58.8	*
00:00-00:05	62.9	63.5	*	58.8	*
00:05-00:10	62.2	63.5	*	58.8	*
00:10-00:15	62.2	63.5	*	58.8	*
00:15-00:20	62.7	63.5	*	58.8	*
00:20-00:25	61.2	63.5	*	58.8	*
00:25-00:30	61.3	63.5	*	58.8	*
00:30-00:35	61.1	63.5	*	58.8	*
00:35-00:40	61.6	63.5	*	58.8	*
00:40-00:45	60.2	63.5	*	58.8	*
00:45-00:50	62.0	63.5	*	58.8	*
00:50-00:55	59.3	63.5	*	58.8	*
00:55-01:00	59.6	63.5	*	58.8	*
01:00-01:05	60.2	63.5	*	58.8	*
01:05-01:10	60.5	63.5	*	58.8	*
01:10-01:15	61.0	63.5	*	58.8	*
01:15-01:20	61.1	63.5	*	58.8	*
01:20-01:25	61.4	63.5	*	58.8	*
01:25-01:30	61.5	63.5	*	58.8	*
01:30-01:35	62.0	63.5	*	58.8	*



RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]		
01:35-01:40	61.6	63.5	*	58.8	*
01:40-01:45	60.6	63.5	*	58.8	*
01:45-01:50	61.3	63.5	*	58.8	*
01:50-01:55	59.4	63.5	*	58.8	*
01:55-02:00	60.0	63.5	*	58.8	*
02:00-02:05	59.9	63.5	*	58.8	*
02:05-02:10	59.6	63.5	*	58.8	*
02:10-02:15	60.1	63.5	*	58.8	*
02:15-02:20	59.1	63.5	*	58.8	*
02:20-02:25	59.2	63.5	*	58.8	*
02:25-02:30	58.9	63.5	*	58.8	*
02:30-02:35	58.0	63.5	*	58.8	*
02:35-02:40	59.5	63.5	*	58.8	*
02:40-02:45	60.5	63.5	*	58.8	*
02:45-02:50	61.7	63.5	*	58.8	*
02:50-02:55	62.7	63.5	*	58.8	*
02:55-03:00	59.1	63.5	*	58.8	*
03:00-03:05	60.5	63.5	*	58.8	*
03:05-03:10	59.5	63.5	*	58.8	*
03:10-03:15	61.5	63.5	*	58.8	*
03:15-03:20	62.0	63.5	*	58.8	*
03:20-03:25	63.0	63.5	*	58.8	*
03:25-03:30	60.7	63.5	*	58.8	*
03:30-03:35	59.7	63.5	*	58.8	*
03:35-03:40	59.0	63.5	*	58.8	*
03:40-03:45	58.7	63.5	*	58.8	*
03:45-03:50	59.7	63.5	*	58.8	*
03:50-03:55	58.2	63.5	*	58.8	*
03:55-04:00	57.7	63.5	*	58.8	*
04:00-04:05	58.9	63.5	*	58.8	*
04:05-04:10	58.7	63.5	*	58.8	*
04:10-04:15	58.0	63.5	*	58.8	*
04:15-04:20	57.7	63.5	*	58.8	*
04:20-04:25	59.1	63.5	*	58.8	*
04:25-04:30	59.7	63.5	*	58.8	*
04:30-04:35	59.9	63.5	*	58.8	*
04:35-04:40	62.1	63.5	*	58.8	*
04:40-04:45	60.7	63.5	*	58.8	*
04:45-04:50	60.7	63.5	*	58.8	*
04:50-04:55	60.2	63.5	*	58.8	*
04:55-05:00	61.7	63.5	*	58.8	*
05:00-05:05	60.5	63.5	*	58.8	*
05:05-05:10	58.9	63.5	*	58.8	*
05:10-05:15	59.3	63.5	*	58.8	*
05:15-05:20	60.4	63.5	*	58.8	*
05:20-05:25	58.9	63.5	*	58.8	*
05:25-05:30	59.6	63.5	*	58.8	*
05:30-05:35	59.3	63.5	*	58.8	*
05:35-05:40	59.1	63.5	*	58.8	*
05:40-05:45	59.3	63.5	*	58.8	*
05:45-05:50	58.9	63.5	*	58.8	*
05:50-05:55	60.3	63.5	*	58.8	*
05:55-06:00	60.5	63.5	*	58.8	*



RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]
06:00-07:00	61.9	63.5	*	58.8	*
07:00-08:00	63.5	63.5	*	58.8	*
08:00-09:00	63.2	63.5	*	58.8	*
09:00-10:00	63.5	63.5	*	58.8	*
10:00-11:00	61.7	63.5	*	58.8	*
11:00-12:00	64.3	63.5	56.6	58.8	-2.2
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	63.3	63.5	*	58.8	*
14:00-15:00	63.3	63.5	*	58.8	*
15:00-16:00	65.0	63.5	59.7	58.8	0.9
16:00-17:00	64.2	63.5	55.9	58.8	-2.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 550/23			15 October 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R09	ACO	6236	00172035	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ติดกับโครงการประมาณ 100 เมตร ติดถนนภายในซอยนาเกลือ 31/ติดชุมชนโดยรอบโครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



RY316/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โยเทล์ วิสต้า นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ			ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
11:00-12:00	71.5	72.9	62.4	-	
12:00-13:00	66.7	67.5	62.0	-	
13:00-14:00	65.1	66.7	62.8	-	
14:00-15:00	69.5	70.8	62.5	-	
15:00-16:00	65.4	67.2	62.1	-	
16:00-17:00	66.0	67.8	62.8	-	
17:00-18:00	66.2	68.0	62.8	-	
18:00-19:00	66.2	68.2	62.8	-	
19:00-20:00	67.6	68.4	63.1	-	
20:00-21:00	68.0	69.9	63.9	-	
21:00-22:00	66.8	68.6	63.6	-	
22:00-23:00	66.9	68.6	63.9	-	
23:00-00:00	66.6	68.3	63.5	-	
00:00-01:00	66.5	68.3	63.3	-	
01:00-02:00	66.1	68.1	62.8	-	
02:00-03:00	65.9	67.8	62.4	-	
03:00-04:00	65.7	67.5	62.4	-	
04:00-05:00	64.9	67.1	61.4	-	
05:00-06:00	64.9	66.9	61.3	-	
06:00-07:00	65.3	67.3	61.9	-	
07:00-08:00	66.6	68.2	63.0	-	
08:00-09:00	68.1	69.3	63.3	-	
09:00-10:00	68.2	70.0	63.2	-	
10:00-11:00	67.3	69.8	62.6	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.1	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	96.6	-	-	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	72.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 695/23		27 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R44	ACO	6236		00192056
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66



RY316/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โฮเทล วิสตา นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₁₀ [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]		
15:00-16:00	59.6	62.7	54.3	-	
16:00-17:00	61.1	63.1	55.0	-	
17:00-18:00	61.4	63.0	56.3	-	
18:00-19:00	59.9	62.0	55.8	-	
19:00-20:00	61.7	62.6	56.4	-	
20:00-21:00	59.9	61.3	56.2	-	
21:00-22:00	59.3	60.2	55.8	-	
22:00-23:00	59.3	60.0	56.8	-	
23:00-00:00	58.2	59.9	56.1	-	
00:00-01:00	57.5	58.5	54.9	-	
01:00-02:00	56.9	57.6	54.4	-	
02:00-03:00	55.9	56.5	52.3	-	
03:00-04:00	55.1	56.4	52.1	-	
04:00-05:00	54.3	55.7	51.7	-	
05:00-06:00	54.5	60.6	52.7	-	
06:00-07:00	59.6	62.6	55.4	-	
07:00-08:00	61.9	64.3	55.8	-	
08:00-09:00	61.3	63.2	55.8	-	
09:00-10:00	62.6	63.9	54.2	-	
10:00-11:00	59.3	61.5	54.0	-	
11:00-12:00	58.7	62.3	54.6	-	
12:00-13:00	61.5	63.1	53.3	-	
13:00-14:00	59.0	61.9	54.0	-	
14:00-15:00	61.0	63.2	55.0	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.7	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	88.6	-	-	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	64.3	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 695/23		27 November 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-R25	ACO	6236		00192037
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66



RY316/11/66
288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โยเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	71.5	66.7	69.8	62.0	7.8
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	65.1	66.7	*	62.0	*
14:00-15:00	69.5	66.7	66.3	62.0	4.3
15:00-16:00	65.4	66.7	*	62.0	*
16:00-17:00	66.0	66.7	*	62.0	*
17:00-18:00	66.2	66.7	*	62.0	*
18:00-19:00	66.2	66.7	*	62.0	*
19:00-20:00	67.6	66.7	60.3	62.0	-1.7
20:00-21:00	68.0	66.7	62.1	62.0	0.1
21:00-22:00	66.8	66.7	50.4	62.0	-11.6
06:00-07:00	65.3	66.7	*	62.0	*
07:00-08:00	66.6	66.7	*	62.0	*
08:00-09:00	68.1	66.7	62.5	62.0	0.5
09:00-10:00	68.2	66.7	62.9	62.0	0.9
10:00-11:00	67.3	66.7	58.4	62.0	-3.6
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 695/23			27 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R44	ACO	6236	00192056	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66



RY335/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	[dB(A)]
15:00-16:00	59.6	61.5	*	53.3	*
16:00-17:00	61.1	61.5	*	53.3	*
17:00-18:00	61.4	61.5	*	53.3	*
18:00-19:00	59.9	61.5	*	53.3	*
19:00-20:00	61.7	61.5	48.2	53.3	-5.1
20:00-21:00	59.9	61.5	*	53.3	*
21:00-22:00	59.3	61.5	*	53.3	*
22:00-22:05	60.2	61.5	*	53.3	*
22:05-22:10	60.4	61.5	*	53.3	*
22:10-22:15	58.9	61.5	*	53.3	*
22:15-22:20	59.5	61.5	*	53.3	*
22:20-22:25	59.5	61.5	*	53.3	*
22:25-22:30	59.7	61.5	*	53.3	*
22:30-22:35	59.3	61.5	*	53.3	*
22:35-22:40	59.1	61.5	*	53.3	*
22:40-22:45	59.6	61.5	*	53.3	*
22:45-22:50	58.3	61.5	*	53.3	*
22:50-22:55	57.7	61.5	*	53.3	*
22:55-23:00	58.0	61.5	*	53.3	*
23:00-23:05	58.4	61.5	*	53.3	*
23:05-23:10	58.6	61.5	*	53.3	*
23:10-23:15	58.7	61.5	*	53.3	*
23:15-23:20	58.5	61.5	*	53.3	*
23:20-23:25	57.9	61.5	*	53.3	*
23:25-23:30	58.9	61.5	*	53.3	*
23:30-23:35	58.6	61.5	*	53.3	*
23:35-23:40	57.7	61.5	*	53.3	*
23:40-23:45	58.1	61.5	*	53.3	*
23:45-23:50	56.8	61.5	*	53.3	*
23:50-23:55	57.9	61.5	*	53.3	*
23:55-00:00	58.0	61.5	*	53.3	*
00:00-00:05	58.9	61.5	*	53.3	*
00:05-00:10	58.2	61.5	*	53.3	*
00:10-00:15	58.2	61.5	*	53.3	*
00:15-00:20	58.7	61.5	*	53.3	*
00:20-00:25	57.2	61.5	*	53.3	*
00:25-00:30	57.3	61.5	*	53.3	*
00:30-00:35	57.1	61.5	*	53.3	*
00:35-00:40	57.6	61.5	*	53.3	*
00:40-00:45	56.2	61.5	*	53.3	*
00:45-00:50	58.0	61.5	*	53.3	*
00:50-00:55	55.3	61.5	*	53.3	*
00:55-01:00	55.6	61.5	*	53.3	*
01:00-01:05	57.2	61.5	*	53.3	*
01:05-01:10	57.5	61.5	*	53.3	*
01:10-01:15	57.0	61.5	*	53.3	*
01:15-01:20	57.1	61.5	*	53.3	*
01:20-01:25	57.4	61.5	*	53.3	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

2/3

RY335/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]		
01:25-01:30	57.5	61.5	*	53.3	*
01:30-01:35	57.0	61.5	*	53.3	*
01:35-01:40	57.6	61.5	*	53.3	*
01:40-01:45	56.6	61.5	*	53.3	*
01:45-01:50	55.3	61.5	*	53.3	*
01:50-01:55	55.4	61.5	*	53.3	*
01:55-02:00	56.0	61.5	*	53.3	*
02:00-02:05	55.8	61.5	*	53.3	*
02:05-02:10	55.5	61.5	*	53.3	*
02:10-02:15	56.0	61.5	*	53.3	*
02:15-02:20	55.0	61.5	*	53.3	*
02:20-02:25	55.1	61.5	*	53.3	*
02:25-02:30	54.8	61.5	*	53.3	*
02:30-02:35	53.9	61.5	*	53.3	*
02:35-02:40	55.4	61.5	*	53.3	*
02:40-02:45	56.4	61.5	*	53.3	*
02:45-02:50	57.6	61.5	*	53.3	*
02:50-02:55	58.6	61.5	*	53.3	*
02:55-03:00	55.0	61.5	*	53.3	*
03:00-03:05	57.3	61.5	*	53.3	*
03:05-03:10	54.3	61.5	*	53.3	*
03:10-03:15	53.3	61.5	*	53.3	*
03:15-03:20	56.8	61.5	*	53.3	*
03:20-03:25	57.8	61.5	*	53.3	*
03:25-03:30	55.5	61.5	*	53.3	*
03:30-03:35	54.5	61.5	*	53.3	*
03:35-03:40	53.8	61.5	*	53.3	*
03:40-03:45	53.5	61.5	*	53.3	*
03:45-03:50	54.5	61.5	*	53.3	*
03:50-03:55	53.0	61.5	*	53.3	*
03:55-04:00	52.5	61.5	*	53.3	*
04:00-04:05	53.2	61.5	*	53.3	*
04:05-04:10	53.0	61.5	*	53.3	*
04:10-04:15	52.3	61.5	*	53.3	*
04:15-04:20	52.0	61.5	*	53.3	*
04:20-04:25	53.4	61.5	*	53.3	*
04:25-04:30	54.0	61.5	*	53.3	*
04:30-04:35	54.2	61.5	*	53.3	*
04:35-04:40	56.4	61.5	*	53.3	*
04:40-04:45	55.0	61.5	*	53.3	*
04:45-04:50	55.0	61.5	*	53.3	*
04:50-04:55	54.5	61.5	*	53.3	*
04:55-05:00	56.0	61.5	*	53.3	*
05:00-05:05	55.4	61.5	*	53.3	*
05:05-05:10	53.8	61.5	*	53.3	*
05:10-05:15	54.2	61.5	*	53.3	*
05:15-05:20	55.3	61.5	*	53.3	*
05:20-05:25	53.8	61.5	*	53.3	*
05:25-05:30	54.5	61.5	*	53.3	*
05:30-05:35	54.2	61.5	*	53.3	*
05:35-05:40	54.0	61.5	*	53.3	*
05:40-05:45	54.2	61.5	*	53.3	*
05:45-05:50	53.8	61.5	*	53.3	*
05:50-05:55	55.2	61.5	*	53.3	*
05:55-06:00	55.4	61.5	*	53.3	*



RY335/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]		
06:00-07:00	59.6	61.5	*	53.3	*
07:00-08:00	61.9	61.5	51.3	53.3	-2.0
08:00-09:00	61.3	61.5	*	53.3	*
09:00-10:00	62.6	61.5	56.1	53.3	2.8
10:00-11:00	59.3	61.5	*	53.3	*
11:00-12:00	58.7	61.5	*	53.3	*
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	59.0	61.5	*	53.3	*
14:00-15:00	61.0	61.5	*	53.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 695/23			27 November 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R25	ACO	6236	00192037	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ บริเวณบ้านเลขที่ 222/1 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ติดกับโครงการประมาณ 100 เมตร ติดถนนภายในซอยนาเกลือ 31/ติดชุมชนโดยรอบโครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 (เวลา 12:00-13:00 น.)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
6 / 12 / 66

เอกสารที่ 4-3

ผลการตรวจวัดระดับความสิ้นสະเทือน



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

1/1

RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โอเทล วิสต้า นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
16/10/66	13:09	Long	0.254	57.00	0.127	N/A	0.445	57.00
	14:53	Vert	0.127	>100	0.508	43.00	0.127	>100
	15:20	Long	0.127	20.00	0.127	>100	0.254	43.00
	16:31	Vert	0.127	N/A	0.318	85.00	0.127	>100
	17:18	Tran	0.318	85.00	0.127	47.00	0.318	27.00
17/10/66	08:42	Tran	0.699	18.00	0.191	24.00	0.445	30.00
	09:51	Tran	0.508	18.00	0.127	73.00	0.191	57.00
	10:14	Tran	0.254	16.00	0.127	N/A	0.191	30.00
	11:24	Tran	0.445	21.00	0.127	N/A	0.191	34.00
	12:20	Tran	0.318	20.00	0.127	64.00	0.191	47.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เวลา 13:00 น. - วันที่ 17 ตุลาคม 2566 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66

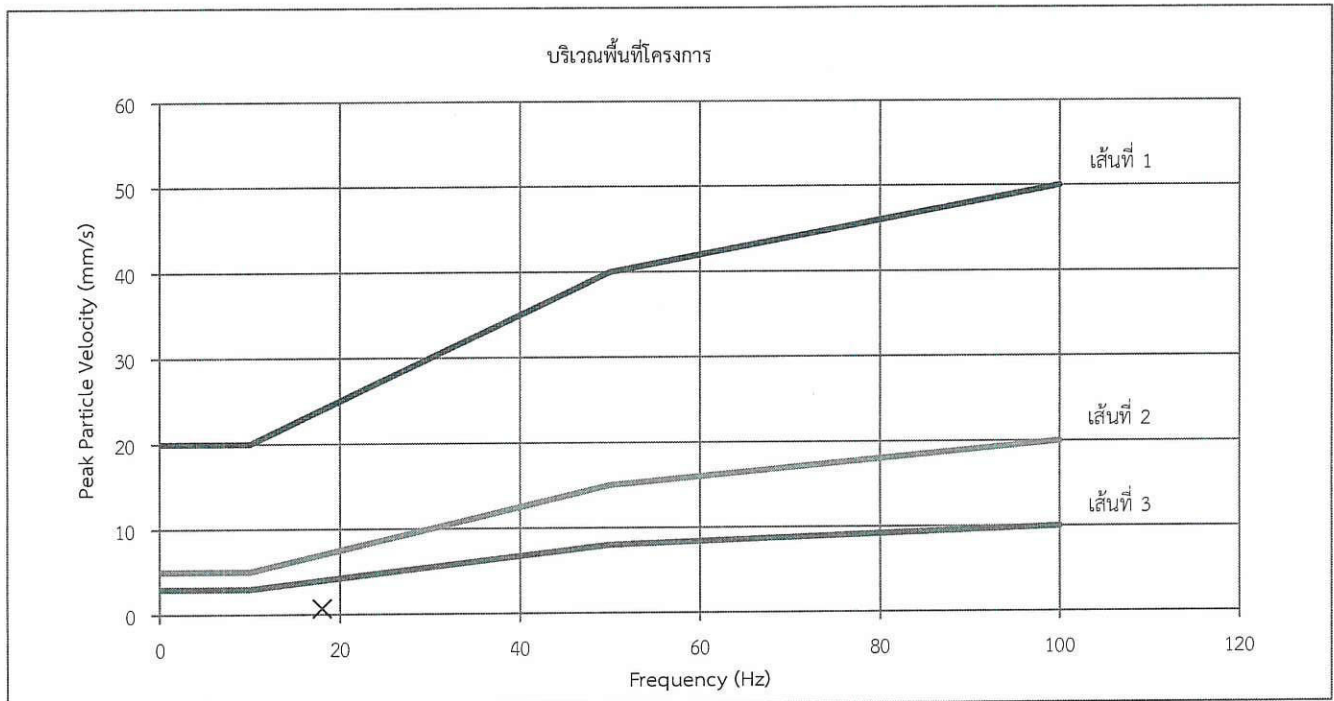


RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โอเทล วิสตา นาเกลือ วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse

O = Vertical

Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณีที่ 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



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

1/1

RY187/10/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566

บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
16/10/66	17:15	Tran	0.381	43.00	0.127	>100	0.191	N/A
17/10/66	08:27	Long	0.191	24.00	0.127	>100	0.381	27.00
	09:08	Tran	0.254	3.00	0.191	N/A	0.127	>100
	10:33	Tran	0.508	20.00	0.191	12.00	0.445	17.00
	11:21	Long	0.191	14.00	0.127	85.00	0.254	13.00
	12:50	Long	0.381	51.00	0.191	64.00	0.572	18.00
	13:45	Tran	0.381	30.00	0.191	18.00	0.254	32.00
	14:11	Tran	0.254	57.00	0.127	5.00	0.191	17.00
	15:32	Vert	0.127	6.00	0.318	73.00	0.0635	N/A
	16:44	Vert	0.127	>100	0.254	85.00	0.0635	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.100 mm/s เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.100 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เวลา 17:00 น. - วันที่ 17 ตุลาคม 2566 เวลา 17:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



RY187/10/66

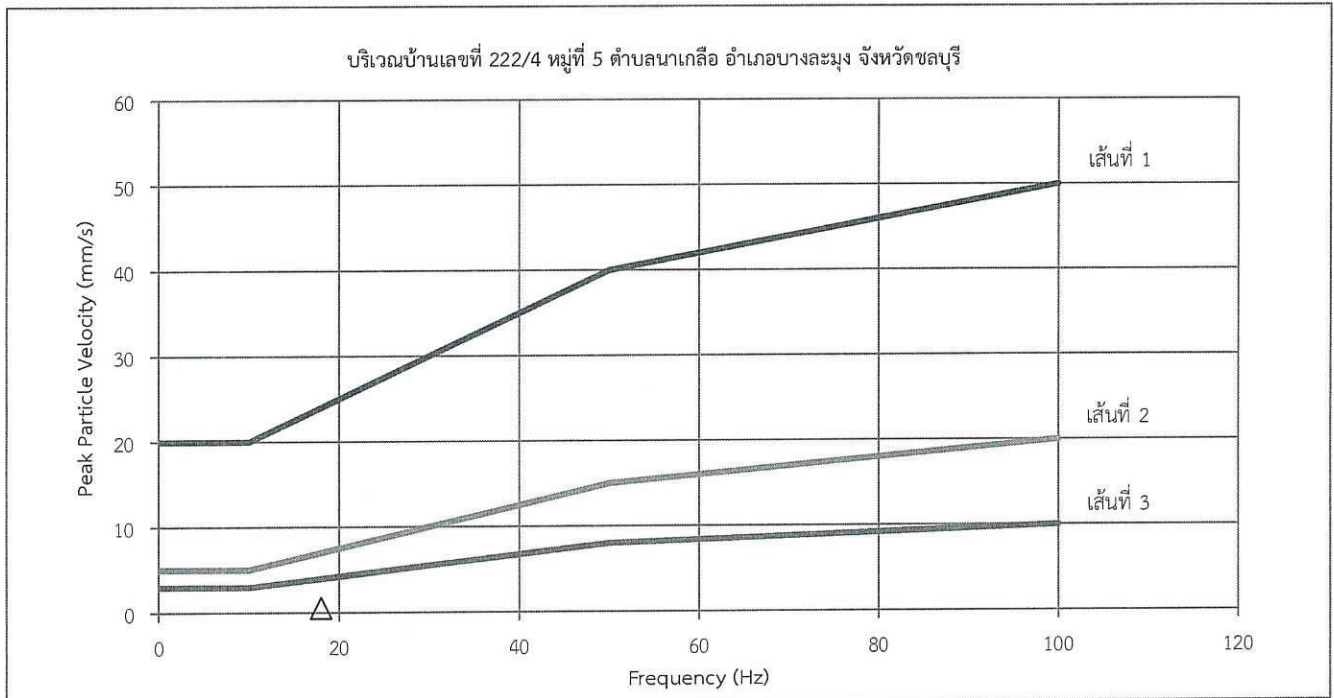
288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮเทล วิสตา นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 ตุลาคม 2566

วันที่ออกรายงาน : 20 ตุลาคม 2566



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse

O = Vertical

△ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณีที่ 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 66



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

1/1

RY316/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โยเทล วิสต้า นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566

บริเวณพื้นที่โครงการ								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
28/11/66	11:10	Vert	0.508	43.00	0.889	85.00	0.572	51.00
	12:46	Vert	0.318	43.00	0.445	51.00	0.381	>100
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:14	Vert	0.381	51.00	0.508	57.00	0.381	>100
	15:03	Vert	0.0635	N/A	0.254	85.00	0.0635	N/A
	16:58	Vert	0.0635	N/A	0.318	73.00	0.0635	N/A
	17:00-18:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
29/11/66	08:14	Vert	0.0635	N/A	0.381	85.00	0.0635	N/A
	09:45	Vert	0.445	>100	0.572	39.00	0.508	39.00
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 11:00 น. - วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66



RY316/11/66

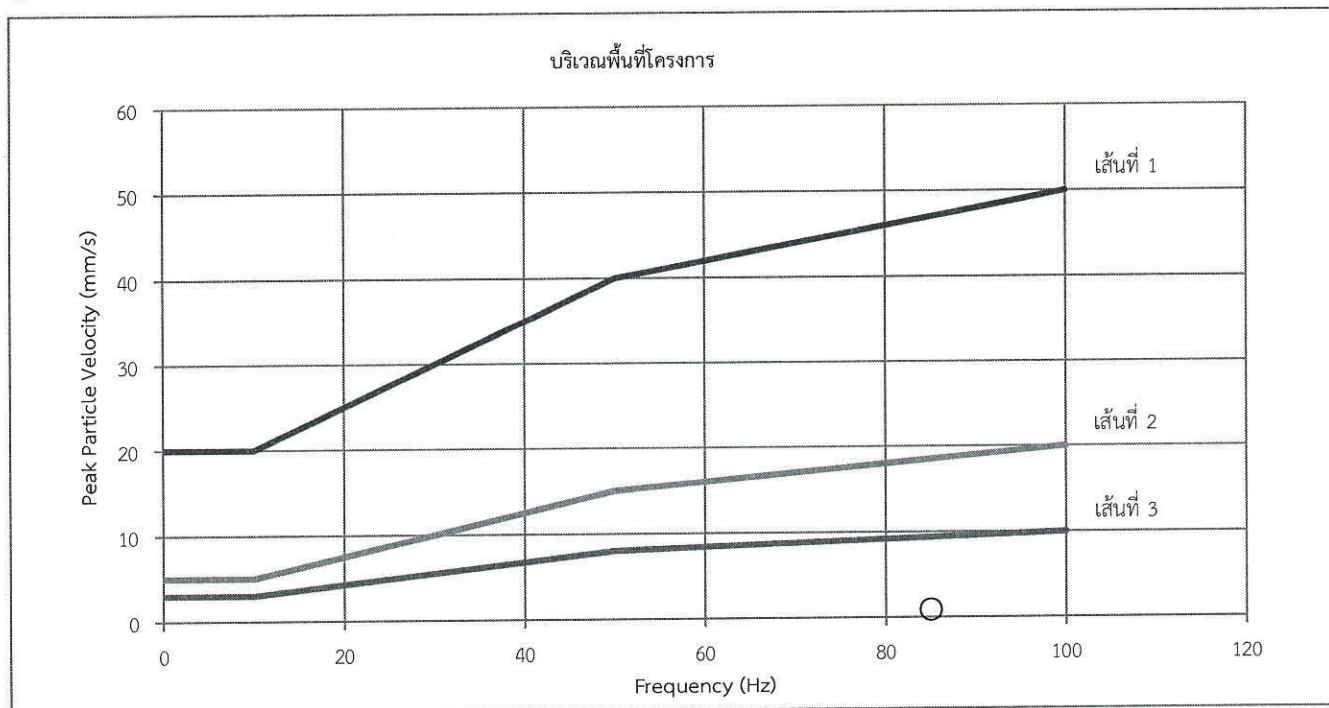
288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โอเทล วิสตา นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse

O = Vertical

△ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณีที่ 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66



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

1/1

RY316/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮเทล วิสตา นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566

บริเวณบ้านเลขที่ 222/4 หมู่ที่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
28/11/66	15:35	Vert	0.0635	N/A	0.254	64.00	0.0635	N/A
	16:36	Vert	0.0635	N/A	0.445	85.00	0.0635	N/A
	17:45	Vert	0.0635	N/A	0.508	32.00	0.318	28.00
	18:19	Vert	0.0635	N/A	0.572	85.00	0.127	85.00
	19:38	Vert	0.0635	N/A	0.381	73.00	0.0635	N/A
29/11/66	08:02	Vert	0.0635	N/A	0.254	85.00	0.0635	N/A
	09:49	Vert	0.0635	N/A	0.381	64.00	0.0635	N/A
	10:00-11:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	11:00-12:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	12:22	Vert	0.0635	N/A	0.318	73.00	0.0635	N/A
	13:00-14:00	-	<0.254	-	<0.254	-	<0.254	-
	14:46	Vert	0.0635	N/A	0.254	51.00	0.191	43.00

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.254 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.254 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 15:00 น. - วันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 เวลา 15:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66



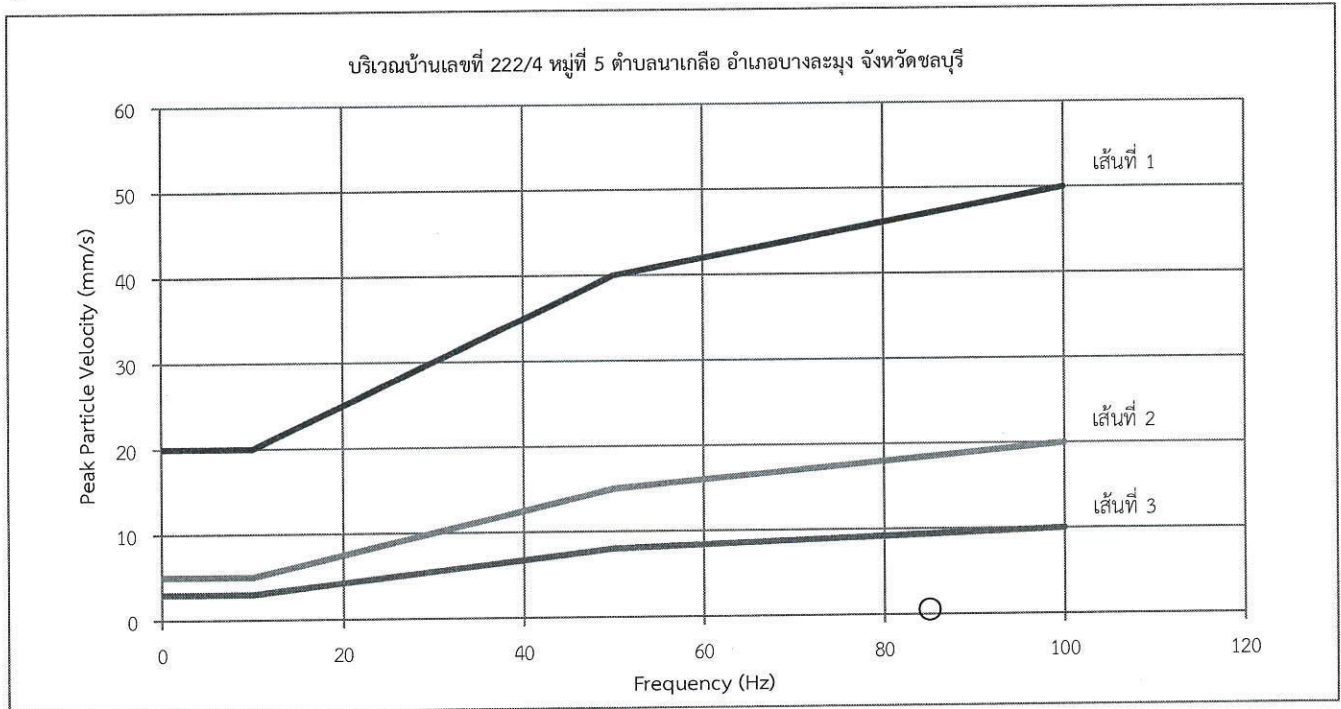
RY316/11/66

288/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮเทล วิสต้า นาเกลือ
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท 196 จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28-29 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 6 ธันวาคม 2566



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse

O = Vertical

△ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณีที่ 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

6 / 12 / 66