

ภาคผนวกที่ 4

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- | | | |
|--------|-----|--|
| เอกสาร | 4-1 | ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ |
| เอกสาร | 4-2 | ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง |
| เอกสาร | 4-3 | ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน |
| เอกสาร | 4-4 | ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน |

เอกสารที่ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ




Ref. No. A331/07/22

Report No. 2207/262

B-Pro-1606/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่วิเคราะห์ : 15-27 กรกฎาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
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)	0.116	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)	0.057	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

2 / 08 / 65

(นางสาวที่พิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 08 / 65



BY0094/07/65

B-Pro-1606/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 20 กรกฎาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เคย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
12:00-13:00	0.95	-
13:00-14:00	0.97	-
14:00-15:00	0.89	-
15:00-16:00	1.11	-
16:00-17:00	0.78	-
17:00-18:00	0.97	-
18:00-19:00	0.89	-
19:00-20:00	1.06	-
20:00-21:00	0.70	-
21:00-22:00	0.88	-
22:00-23:00	0.74	-
23:00-00:00	0.60	-
00:00-01:00	0.68	-
01:00-02:00	0.76	-
02:00-03:00	0.71	-
03:00-04:00	1.05	-
04:00-05:00	0.90	-
05:00-06:00	0.61	-
06:00-07:00	0.73	-
07:00-08:00	0.96	-
08:00-09:00	1.05	-
09:00-10:00	0.78	-
10:00-11:00	0.86	-
11:00-12:00	0.63	-
Max 1 hr [ppm]	1.11	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.84	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B07 Brand : Thermo	-
	Model : 48C Serial No. : 0335203746	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 07 / 65

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 07 / 65




Ref. No. A279/10/22

Report No. 2210/369

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่วิเคราะห์ : 20 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
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)	0.139	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)	0.057	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

4 / 11 / 65

(นางสาวพิมพ์พร พูลพ่วง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 11 / 65



BY0221/10/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
14:00-15:00	0.79	-
15:00-16:00	1.02	-
16:00-17:00	0.83	-
17:00-18:00	0.82	-
18:00-19:00	0.98	-
19:00-20:00	0.63	-
20:00-21:00	0.81	-
21:00-22:00	0.97	-
22:00-23:00	0.72	-
23:00-00:00	0.47	-
00:00-01:00	0.64	-
01:00-02:00	0.70	-
02:00-03:00	0.78	-
03:00-04:00	0.89	-
04:00-05:00	0.68	-
05:00-06:00	0.97	-
06:00-07:00	0.55	-
07:00-08:00	0.63	-
08:00-09:00	0.89	-
09:00-10:00	0.58	-
10:00-11:00	0.72	-
11:00-12:00	0.65	-
12:00-13:00	0.49	-
13:00-14:00	0.88	-
Max 1 hr [ppm]	1.02	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.75	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08 Brand : Thermo	-
	Model : 48C Serial No. : 0508011067	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 10 / 65

(นางสาวพิชิตพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 10 / 65




Ref. No. A414/11/22

Report No. 2211/440

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤศจิกายน 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่วิเคราะห์ : 16-28 พฤศจิกายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด วันที่ออกรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
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)	0.111	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)	0.048	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

30 / 11 / 65

(นางสาวหิมาพร พูลพ่วง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 11 / 65



BY0240/11/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 15-16 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
13:00-14:00	0.57	-
14:00-15:00	0.86	-
15:00-16:00	0.49	-
16:00-17:00	0.73	-
17:00-18:00	0.87	-
18:00-19:00	0.52	-
19:00-20:00	0.64	-
20:00-21:00	0.91	-
21:00-22:00	0.78	-
22:00-23:00	0.64	-
23:00-00:00	0.62	-
00:00-01:00	0.79	-
01:00-02:00	0.52	-
02:00-03:00	0.56	-
03:00-04:00	0.72	-
04:00-05:00	0.78	-
05:00-06:00	0.70	-
06:00-07:00	0.58	-
07:00-08:00	0.44	-
08:00-09:00	0.79	-
09:00-10:00	0.61	-
10:00-11:00	0.86	-
11:00-12:00	0.64	-
12:00-13:00	0.42	-
Max 1 hr [ppm]	0.91	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.67	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B08 Brand : Thermo	-
	Model : 48C Serial No. : 0508011067	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 65

(นางสาวพิชญพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 65



Ref. No. A332/12/65

Report No. 2301/011

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพญา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2565-6 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง :
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)	0.261	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)	0.110	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

๙ / ๐๑ / ๖๖

(นางสาวหิมาพร พูลพ่วง)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๙ / ๐๑ / ๖๖



BY0173/12/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 21-22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพญา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
10:00-11:00	0.66	-
11:00-12:00	0.89	-
12:00-13:00	0.58	-
13:00-14:00	1.03	-
14:00-15:00	0.88	-
15:00-16:00	0.69	-
16:00-17:00	0.97	-
17:00-18:00	0.81	-
18:00-19:00	0.88	-
19:00-20:00	0.63	-
20:00-21:00	0.64	-
21:00-22:00	0.97	-
22:00-23:00	0.72	-
23:00-00:00	0.86	-
00:00-01:00	0.64	-
01:00-02:00	0.47	-
02:00-03:00	0.72	-
03:00-04:00	0.98	-
04:00-05:00	0.59	-
05:00-06:00	0.50	-
06:00-07:00	0.89	-
07:00-08:00	0.55	-
08:00-09:00	0.82	-
09:00-10:00	0.79	-
Max 1 hr [ppm]	1.03	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.76	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B06 Brand : API	-
	Model : 300E Serial No. : 3117	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 12 / 65

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 12 / 65

เอกสารที่ 4-2
ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



BY0094/07/65

B-Pro-1606/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 20 กรกฎาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]			
12:00-13:00	56.9	50.3	-		
13:00-14:00	58.3	50.7	-		
14:00-15:00	57.7	50.6	-		
15:00-16:00	61.9	55.1	-		
16:00-17:00	65.7	60.4	-		
17:00-18:00	69.6	62.4	-		
18:00-19:00	67.1	51.7	-		
19:00-20:00	52.2	49.5	-		
20:00-21:00	58.6	56.5	-		
21:00-22:00	58.4	56.6	-		
22:00-23:00	58.1	55.1	-		
23:00-00:00	55.9	50.8	-		
00:00-01:00	53.5	50.7	-		
01:00-02:00	54.0	47.0	-		
02:00-03:00	47.5	45.0	-		
03:00-04:00	47.0	45.2	-		
04:00-05:00	48.9	45.5	-		
05:00-06:00	47.8	45.5	-		
06:00-07:00	49.3	46.1	-		
07:00-08:00	51.6	49.4	-		
08:00-09:00	64.8	56.8	-		
09:00-10:00	65.7	59.0	-		
10:00-11:00	64.7	58.5	-		
11:00-12:00	64.2	57.8	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.9	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	98.3	-	ไม่เกิน 115.0		
L _{dn} [dB(A)]	63.5	-	-		
-	Sound Level Meter Data		-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_410/22				
	13 July 2022				
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.
	ACO-B05	ACO		6236	00142002
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 07 / 65

(นางสาวหิมาพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 07 / 65



BY0221/10/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
14:00-15:00	69.5	64.4	-
15:00-16:00	68.3	62.8	-
16:00-17:00	63.5	55.8	-
17:00-18:00	55.9	46.1	-
18:00-19:00	49.7	43.9	-
19:00-20:00	49.3	45.6	-
20:00-21:00	49.6	45.6	-
21:00-22:00	49.1	45.9	-
22:00-23:00	48.7	45.8	-
23:00-00:00	48.4	45.7	-
00:00-01:00	48.6	46.9	-
01:00-02:00	47.9	45.9	-
02:00-03:00	47.2	44.8	-
03:00-04:00	47.4	46.2	-
04:00-05:00	47.8	45.7	-
05:00-06:00	48.5	45.3	-
06:00-07:00	49.3	47.1	-
07:00-08:00	54.1	50.2	-
08:00-09:00	64.7	59.4	-
09:00-10:00	66.3	60.3	-
10:00-11:00	67.1	60.3	-
11:00-12:00	65.7	58.9	-
12:00-13:00	65.4	61.6	-
13:00-14:00	66.2	61.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	65.0	-	-
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_573/22		
	18 October 2022		
	SLM No.	Brand	
	ACO-B24	ACO	
	Model	Serial No.	
	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ตั้งงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 10 / 65

(นางสาวหิรัญพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 10 / 65



BY0240/11/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 15-16 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
13:00-14:00	62.9	48.7	-
14:00-15:00	68.6	60.6	-
15:00-16:00	68.2	60.1	-
16:00-17:00	69.2	60.5	-
17:00-18:00	63.3	51.0	-
18:00-19:00	52.4	46.9	-
19:00-20:00	51.4	45.8	-
20:00-21:00	50.1	46.8	-
21:00-22:00	50.6	47.3	-
22:00-23:00	51.1	48.1	-
23:00-00:00	53.6	52.5	-
00:00-01:00	54.3	48.9	-
01:00-02:00	49.3	46.1	-
02:00-03:00	49.1	46.9	-
03:00-04:00	47.7	46.5	-
04:00-05:00	47.5	46.1	-
05:00-06:00	47.5	45.5	-
06:00-07:00	49.0	44.8	-
07:00-08:00	51.6	45.5	-
08:00-09:00	64.7	53.7	-
09:00-10:00	69.3	61.5	-
10:00-11:00	69.0	61.5	-
11:00-12:00	67.7	61.3	-
12:00-13:00	66.7	61.5	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	63.8	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	101.9	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	64.5	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_613/22		14 November 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-B14	ACO	6236 00172034
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		94.0

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 65

(นางสาวหิรัญพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 65



BY0173/12/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 21-22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{90} \text{ [dB(A)]}$	
10:00-11:00	66.9	62.6	-
11:00-12:00	68.7	63.9	-
12:00-13:00	65.0	58.0	-
13:00-14:00	60.0	54.3	-
14:00-15:00	61.0	56.8	-
15:00-16:00	63.1	56.6	-
16:00-17:00	56.8	48.2	-
17:00-18:00	48.8	42.1	-
18:00-19:00	46.3	42.4	-
19:00-20:00	46.6	43.2	-
20:00-21:00	44.9	42.6	-
21:00-22:00	44.5	42.3	-
22:00-23:00	44.8	42.4	-
23:00-00:00	44.9	43.3	-
00:00-01:00	44.6	43.2	-
01:00-02:00	44.4	43.0	-
02:00-03:00	44.0	42.6	-
03:00-04:00	43.0	41.5	-
04:00-05:00	45.0	41.6	-
05:00-06:00	46.6	42.3	-
06:00-07:00	48.2	45.4	-
07:00-08:00	52.2	46.2	-
08:00-09:00	51.1	48.5	-
09:00-10:00	55.3	46.8	-
$L_{eq} 24 \text{ hr [dB(A)]}$	59.5	-	ไม่เกิน 70.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	94.4	-	ไม่เกิน 115.0
$L_{dn} \text{ [dB(A)]}$	60.0	-	-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B_674/22		20 December 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-B31	ACO	6236 00182013
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ตั้งงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 12 / 65

(นางสาวหิมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 12 / 65

เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



BY0094/07/65

B-Pro-1606/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ดี อีโค่ คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 20 กรกฎาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	58.3	56.9	51.3	50.3	1.0
14:00-15:00	57.7	56.9	50.7	50.3	0.4
15:00-16:00	61.9	56.9	60.4	50.3	10.1
16:00-17:00	65.7	56.9	65.2	50.3	14.9
17:00-18:00	69.6	56.9	69.6	50.3	19.3
18:00-19:00	67.1	56.9	66.6	50.3	16.3
19:00-20:00	52.2	56.9	45.2	50.3	-5.1
20:00-21:00	58.6	56.9	54.1	50.3	3.8
21:00-22:00	58.4	56.9	53.9	50.3	3.6
06:00-07:00	49.3	56.9	42.3	50.3	-8.0
07:00-08:00	51.6	56.9	44.6	50.3	-5.7
08:00-09:00	64.8	56.9	64.3	50.3	14.0
09:00-10:00	65.7	56.9	65.2	50.3	14.9
10:00-11:00	64.7	56.9	64.2	50.3	13.9
11:00-12:00	64.2	56.9	63.2	50.3	12.9
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_410/22			13 July 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B05	ACO	6236	00142002	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง

เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 07 / 65

(นางสาวพิมพ์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 07 / 65



BY0221/10/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป 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)]
14:00-15:00	69.5	65.4	67.5	61.6	5.9
15:00-16:00	68.3	65.4	65.3	61.6	3.7
16:00-17:00	63.5	65.4	56.5	61.6	-5.1
17:00-18:00	55.9	65.4	48.9	61.6	-12.7
18:00-19:00	49.7	65.4	42.7	61.6	-18.9
19:00-20:00	49.3	65.4	42.3	61.6	-19.3
20:00-21:00	49.6	65.4	42.6	61.6	-19.0
21:00-22:00	49.1	65.4	42.1	61.6	-19.5
06:00-07:00	49.3	65.4	42.3	61.6	-19.3
07:00-08:00	54.1	65.4	47.1	61.6	-14.5
08:00-09:00	64.7	65.4	57.7	61.6	-3.9
09:00-10:00	66.3	65.4	59.3	61.6	-2.3
10:00-11:00	67.1	65.4	62.6	61.6	1.0
11:00-12:00	65.7	65.4	58.7	61.6	-2.9
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	66.2	65.4	59.2	61.6	-2.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_573/22			18 October 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B24	ACO	6236	00182005	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	93.9			94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
...26 / ...10 / ...65

(นางสาวหิมาพร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
...26 / ...10 / ...65



BY0240/11/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 15-16 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	62.9	67.7	55.9	61.3	-5.4
14:00-15:00	68.6	67.7	61.6	61.3	0.3
15:00-16:00	68.2	67.7	61.2	61.3	-0.1
16:00-17:00	69.2	67.7	64.7	61.3	3.4
17:00-18:00	63.3	67.7	56.3	61.3	-5.0
18:00-19:00	52.4	67.7	45.4	61.3	-15.9
19:00-20:00	51.4	67.7	44.4	61.3	-16.9
20:00-21:00	50.1	67.7	43.1	61.3	-18.2
21:00-22:00	50.6	67.7	43.6	61.3	-17.7
06:00-07:00	49.0	67.7	42.0	61.3	-19.3
07:00-08:00	51.6	67.7	44.6	61.3	-16.7
08:00-09:00	64.7	67.7	57.7	61.3	-3.6
09:00-10:00	69.3	67.7	64.8	61.3	3.5
10:00-11:00	69.0	67.7	62.0	61.3	0.7
11:00-12:00	67.7	67.7	60.7	61.3	-0.6
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_613/22			14 November 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B14	ACO	6236	00172034	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006
*เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง
เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 12:00-13:00 น.)

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 11 / 65

(นางสาวติณมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
18 / 11 / 65



BY0173/12/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 21-22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทธนา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	66.9	65.0	62.4	58.0	4.4
11:00-12:00	68.7	65.0	66.2	58.0	8.2
12:00-13:00	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
13:00-14:00	60.0	65.0	*	58.0	*
14:00-15:00	61.0	65.0	*	58.0	*
15:00-16:00	63.1	65.0	*	58.0	*
16:00-17:00	56.8	65.0	*	58.0	*
17:00-18:00	48.8	65.0	*	58.0	*
18:00-19:00	46.3	65.0	*	58.0	*
19:00-20:00	46.6	65.0	*	58.0	*
20:00-21:00	44.9	65.0	*	58.0	*
21:00-22:00	44.5	65.0	*	58.0	*
06:00-07:00	48.2	65.0	*	58.0	*
07:00-08:00	52.2	65.0	*	58.0	*
08:00-09:00	51.1	65.0	*	58.0	*
09:00-10:00	55.3	65.0	*	58.0	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_674/22			20 December 2022	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-B31	ACO	6236	00182013	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 (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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ตั้งงา)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 12 / 65

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26 / 12 / 65

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

BY0094/07/65

B-Pro-1606/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

: ดิ อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3)

: ซอยนาเกลือ 14 ถนนพืทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

: บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด

: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด

วันที่ออกรายงาน

: 14-15 กรกฎาคม 2565

: 20 กรกฎาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ						
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
14/07/65	12:27	Tran	0.275	50.00	0.200	N/A
	13:39	Tran	0.300	27.80	0.225	50.00
	14:43	Tran	0.275	31.30	0.225	N/A
	15:18	Vert	0.200	N/A	0.350	27.80
	16:35	Vert	0.350	N/A	0.525	31.30
	17:20	Vert	0.225	17.90	0.600	35.70
15/07/65	08:09	Tran	0.375	50.00	0.250	27.80
	09:08	Tran	0.450	41.70	0.225	31.30
	10:14	Tran	0.400	41.70	0.225	N/A
	11:33	Vert	0.225	N/A	0.350	50.00

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 14 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:00 น. - วันที่ 15 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 07 65

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 07 65

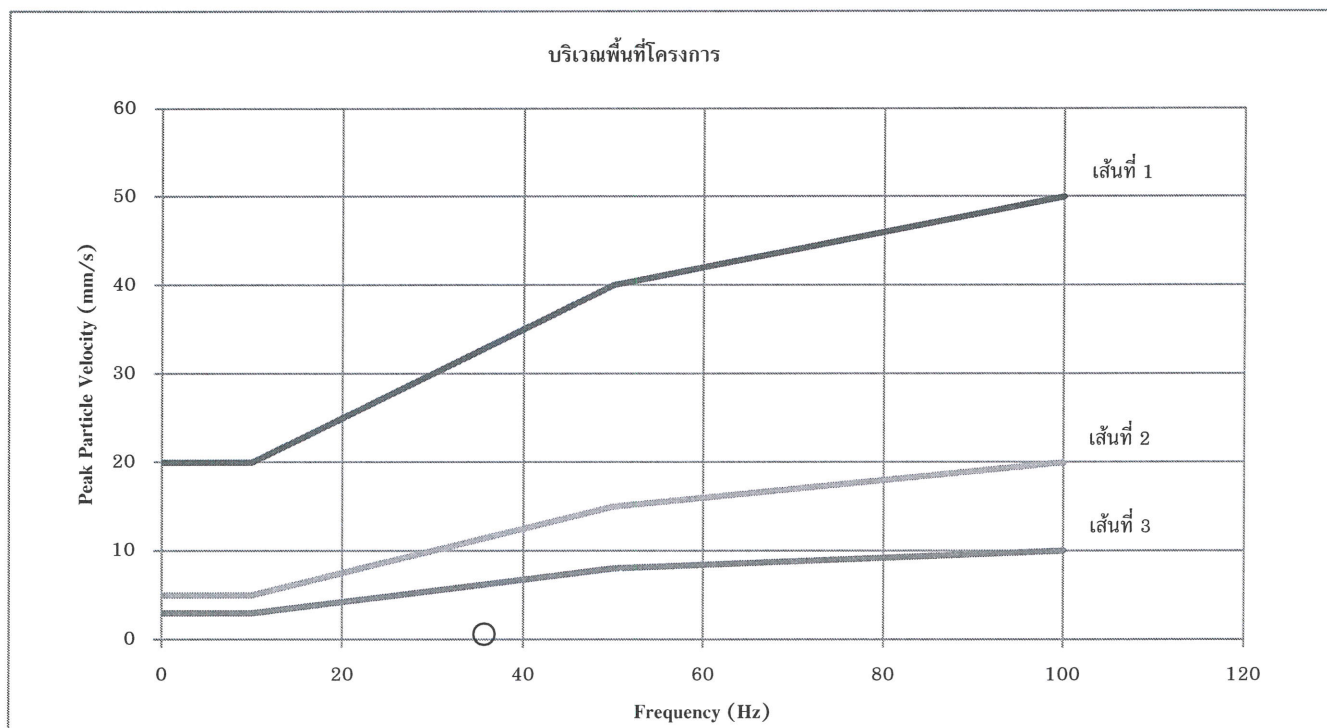


BY0094/07/65

B-Pro-1606/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 20 กรกฎาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse

○ = Vertical

△ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชา กรดเต็ม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 07 / 65

(นางสาวพิมพ์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 07 / 65

BY0221/10/65
B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ตีอีโค คอนโด พทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3)

ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอขามสะเมิง จังหวัดชลบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19-20 ตุลาคม 2565

วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ						
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
19/10/65	14:15	-	<0.100	-	<0.100	-
	15:23	Vert	0.225	35.70	0.700	35.70
	16:44	Vert	0.225	27.80	0.625	25.00
	17:48	Long	0.225	N/A	0.250	N/A
20/10/65	08:49	-	<0.100	-	<0.100	-
	09:04	Vert	0.250	N/A	0.675	20.80
	10:35	Vert	0.225	N/A	0.425	41.70
	11:51	-	<0.100	-	<0.100	-
	12:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-
	13:58	Vert	0.200	N/A	0.300	31.30

หมายเหตุ:
N/A = Not Applicable
PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม 2565 เวลา 14:00 น. - วันที่ 20 ตุลาคม 2565 เวลา 14:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
06. / 10. / 65

(นางสาวพิมพ์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
26. / 10. / 65

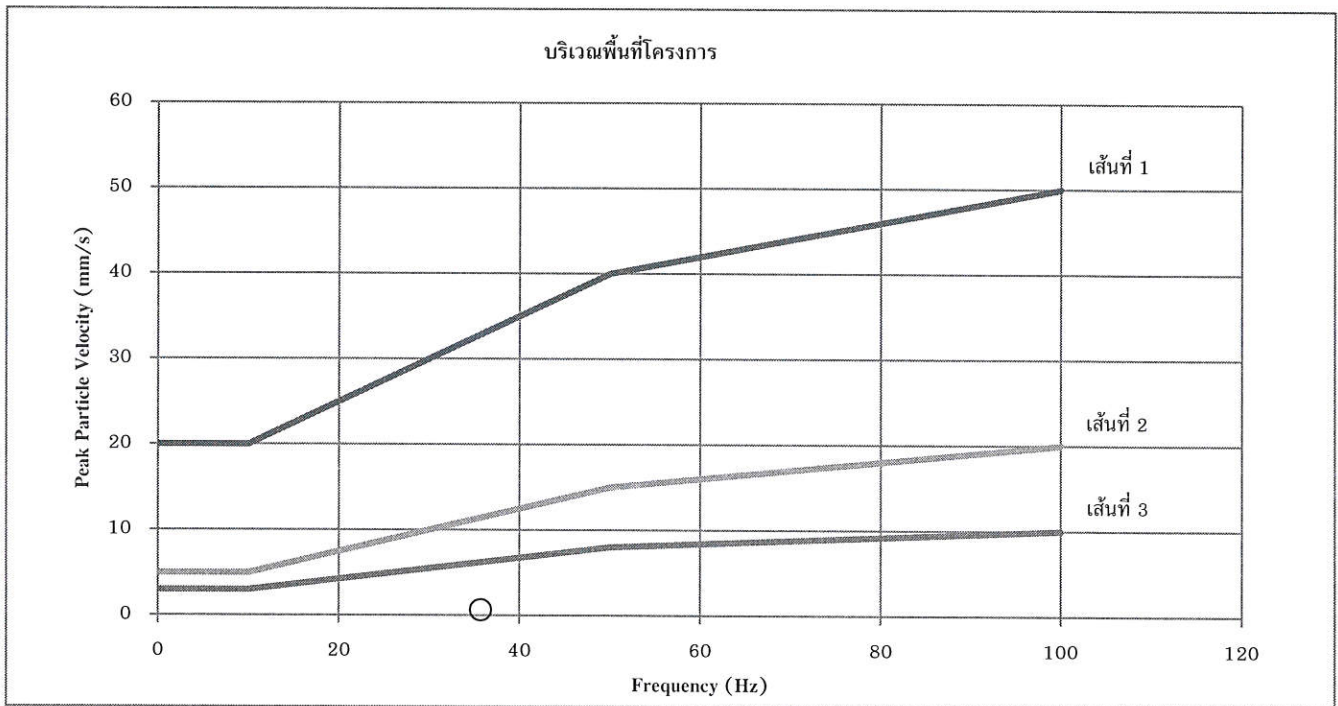


BY0221/10/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 ตุลาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ตุลาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse

○ = Vertical

△ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ตั้งงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 10 / 65

(นางสาวหิมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 10 / 65

BY0240/11/65
 B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

: ตี อีโค คอนโด พทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3)

: ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

: บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด

: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด

วันที่ออกรายงาน

: 15-16 พฤศจิกายน 2565

: 18 พฤศจิกายน 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ						
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
15/11/65	13:39	Tran	0.300	27.80	0.225	50.00
	14:43	Tran	0.275	31.30	0.225	N/A
	15:41	Vert	0.325	N/A	0.875	50.00
	16:35	Vert	0.350	N/A	0.325	31.30
	17:23	Vert	0.175	N/A	0.225	50.00
16/11/65	08:09	Tran	0.375	50.00	0.250	27.80
	09:08	Tran	0.450	41.70	0.225	31.30
	10:14	Tran	0.400	41.70	0.225	N/A
	11:33	Vert	0.225	N/A	0.350	50.00
	12:29	Vert	0.175	N/A	0.275	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 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:00 น. - วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

18

11

65

(นางสาวที่พิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18

11

65



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

BY0240/11/65

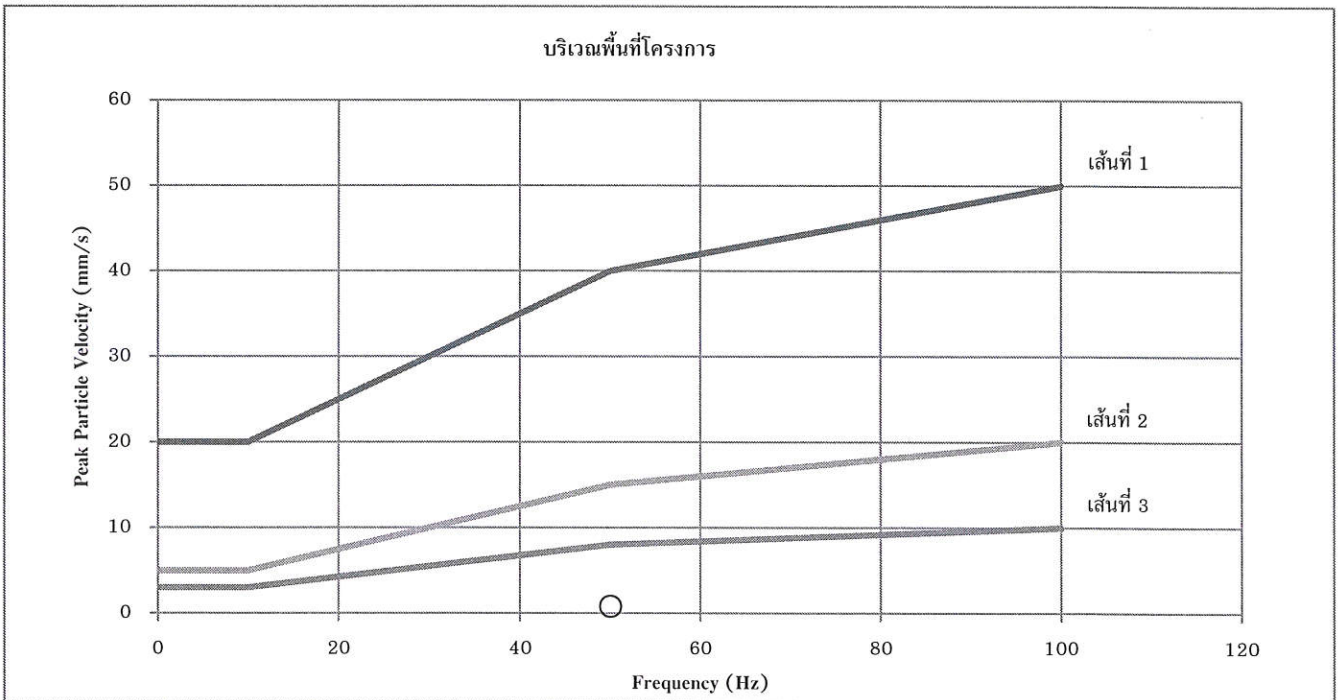
B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ดี อีโค่ คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15-16 พฤศจิกายน 2565

วันที่ออกรายงาน : 18 พฤศจิกายน 2565



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

(นางสาวรัตติยา ตั้งงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 65

(นางสาวหิมาพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 11 / 65

BY0173/12/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

: ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3)

: ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

: บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด

: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด

วันที่ออกรายงาน

: 21-22 ธันวาคม 2565

: 26 ธันวาคม 2565

บริเวณพื้นที่โครงการ						
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
21/12/65	10:38	Vert	0.225	N/A	0.425	41.70
	11:51	-	<0.100	-	<0.100	-
	12:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-
	13:58	Vert	0.250	N/A	0.300	31.30
	14:35	-	<0.100	-	<0.100	-
	15:23	Vert	0.225	35.70	0.875	50.00
	16:44	Long	0.225	27.80	0.200	N/A
	17:48	Long	0.250	N/A	0.250	N/A
22/12/65	08:49	-	<0.100	-	<0.100	-
	09:04	Vert	0.250	N/A	0.425	41.70
					PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
					0.300	N/A
					<0.100	-
					<0.100	-
					0.200	N/A
					<0.100	-
					0.300	N/A
					0.350	N/A
					0.475	27.80
					<0.100	-
					0.275	N/A

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2565 เวลา 10:00 น. - วันที่ 22 ธันวาคม 2565 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 10 / 65

(นางสาวที่พิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้รับรองงานผลการวิเคราะห์

26 / 12 / 65

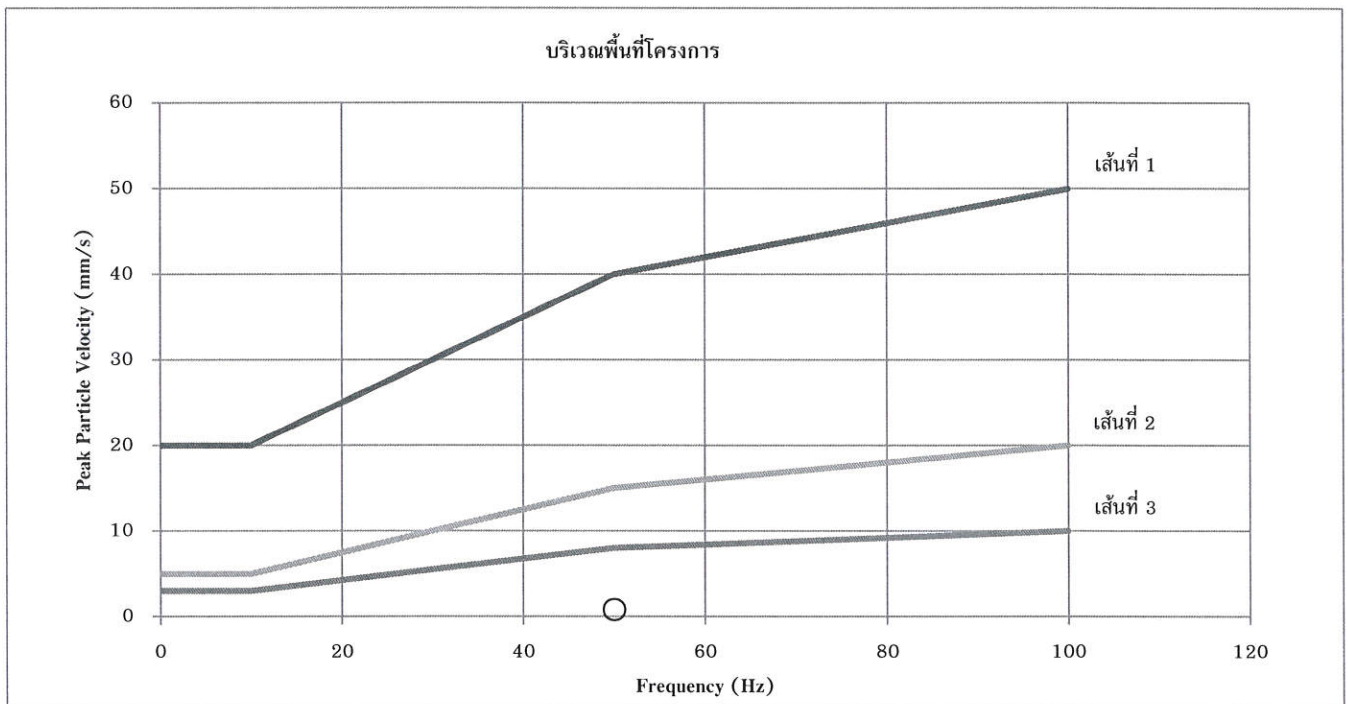


BY0173/12/65

B-Pro-1606-1/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 21-22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2565
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse

○ = Vertical

△ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรัตติยา ดังงา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

..... / /

(นางสาวพิมพ์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 12 / 65