

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. A123/01/23

Report No. 2401/343

40/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่รับตัวอย่าง : 31 มกราคม 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่วิเคราะห์ : 31 มกราคม-12 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

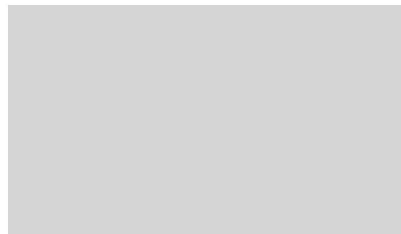
| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณพื้นที่โครงการ | ค่ามาตรฐาน |
|--|--|---|----------------------|--------------|
| Total Suspended Particulate (mg/m ³) | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.086 | ไม่เกิน 0.33 |
| PM ₁₀ (mg/m ³) | High Volume PM ₁₀ Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.039 | ไม่เกิน 0.12 |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. A058/02/24

Report No. 2402/180

40/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ดี อีโค่ คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่วิเคราะห์ : 13-27 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

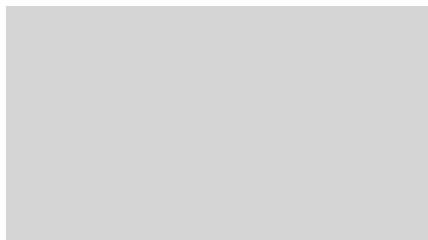
| พารามิเตอร์ | วิธีเก็บตัวอย่าง | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณพื้นที่โครงการ | ค่ามาตรฐาน |
|--|--|---|----------------------|--------------|
| Total Suspended Particulate (mg/m ³) | High Volume Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B) | 0.087 | ไม่เกิน 0.33 |
| PM ₁₀ (mg/m ³) | High Volume PM ₁₀ Air Sampler | Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J) | 0.038 | ไม่เกิน 0.12 |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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




Ref. No. A472/03/24

Report No. 2403/350

40/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่วิเคราะห์ : 21 มีนาคม-2 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เคย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
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) | 0.045 | 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) | 0.021 | ไม่เกิน 0.12 |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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



BY191/01/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 29-30 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

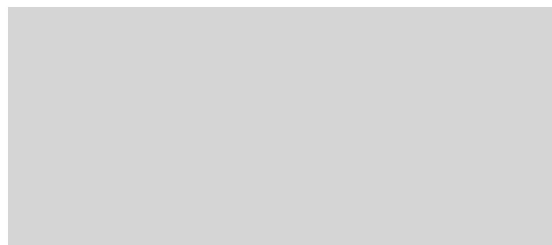
| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 11:00-12:00 | 0.88 | - |
| 12:00-13:00 | 0.83 | - |
| 13:00-14:00 | 0.71 | - |
| 14:00-15:00 | 0.65 | - |
| 15:00-16:00 | 0.58 | - |
| 16:00-17:00 | 0.63 | - |
| 17:00-18:00 | 1.18 | - |
| 18:00-19:00 | 1.11 | - |
| 19:00-20:00 | 1.09 | - |
| 20:00-21:00 | 1.04 | - |
| 21:00-22:00 | 0.70 | - |
| 22:00-23:00 | 0.80 | - |
| 23:00-00:00 | 0.95 | - |
| 00:00-01:00 | 0.90 | - |
| 01:00-02:00 | 0.56 | - |
| 02:00-03:00 | 0.78 | - |
| 03:00-04:00 | 0.38 | - |
| 04:00-05:00 | 0.97 | - |
| 05:00-06:00 | 0.55 | - |
| 06:00-07:00 | 0.52 | - |
| 07:00-08:00 | 0.74 | - |
| 08:00-09:00 | 0.57 | - |
| 09:00-10:00 | 0.81 | - |
| 10:00-11:00 | 0.78 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 1.18 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.78 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : CO-B14 Brand : API | - |
| | Model : 300EU Serial No. : 131 | |

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY113/02/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 12-13 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 11:00-12:00 | 0.76 | - |
| 12:00-13:00 | 0.87 | - |
| 13:00-14:00 | 0.90 | - |
| 14:00-15:00 | 1.24 | - |
| 15:00-16:00 | 1.32 | - |
| 16:00-17:00 | 1.06 | - |
| 17:00-18:00 | 1.01 | - |
| 18:00-19:00 | 0.91 | - |
| 19:00-20:00 | 0.93 | - |
| 20:00-21:00 | 0.82 | - |
| 21:00-22:00 | 0.78 | - |
| 22:00-23:00 | 0.71 | - |
| 23:00-00:00 | 0.64 | - |
| 00:00-01:00 | 0.58 | - |
| 01:00-02:00 | 0.67 | - |
| 02:00-03:00 | 0.69 | - |
| 03:00-04:00 | 0.62 | - |
| 04:00-05:00 | 0.65 | - |
| 05:00-06:00 | 0.83 | - |
| 06:00-07:00 | 0.93 | - |
| 07:00-08:00 | 0.75 | - |
| 08:00-09:00 | 0.80 | - |
| 09:00-10:00 | 0.73 | - |
| 10:00-11:00 | 0.65 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 1.32 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.83 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : CO-B14 Brand : API | - |
| | Model : 300EU Serial No. : 131 | |

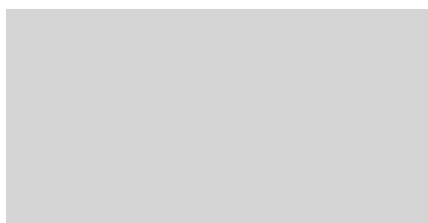
หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY100/03/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ | ค่ามาตรฐาน |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 11:00-12:00 | 0.62 | - |
| 12:00-13:00 | 0.57 | - |
| 13:00-14:00 | 0.68 | - |
| 14:00-15:00 | 0.43 | - |
| 15:00-16:00 | 0.52 | - |
| 16:00-17:00 | 0.46 | - |
| 17:00-18:00 | 1.30 | - |
| 18:00-19:00 | 0.88 | - |
| 19:00-20:00 | 1.02 | - |
| 20:00-21:00 | 0.98 | - |
| 21:00-22:00 | 0.78 | - |
| 22:00-23:00 | 0.71 | - |
| 23:00-00:00 | 0.80 | - |
| 00:00-01:00 | 0.76 | - |
| 01:00-02:00 | 0.83 | - |
| 02:00-03:00 | 0.57 | - |
| 03:00-04:00 | 0.69 | - |
| 04:00-05:00 | 0.74 | - |
| 05:00-06:00 | 0.82 | - |
| 06:00-07:00 | 0.65 | - |
| 07:00-08:00 | 0.76 | - |
| 08:00-09:00 | 0.69 | - |
| 09:00-10:00 | 0.60 | - |
| 10:00-11:00 | 0.71 | - |
| Max 1 hr [ppm] | 1.30 | ไม่เกิน 30.0 [ppm] |
| Average 24 hr [ppm] | 0.73 | - |
| Analyzer Data | Analyzer No. : CO-B06 Brand : API | - |
| | Model : 300EU Serial No. : 3117 | |

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ 4-2

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



BY191/01/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 29-30 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
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)] | | | |
| 11:00-12:00 | 58.1 | 50.9 | - | | |
| 12:00-13:00 | 56.8 | 50.6 | - | | |
| 13:00-14:00 | 58.2 | 52.4 | - | | |
| 14:00-15:00 | 57.4 | 52.8 | - | | |
| 15:00-16:00 | 58.4 | 54.8 | - | | |
| 16:00-17:00 | 57.9 | 53.4 | - | | |
| 17:00-18:00 | 55.3 | 48.4 | - | | |
| 18:00-19:00 | 51.0 | 43.7 | - | | |
| 19:00-20:00 | 50.6 | 43.6 | - | | |
| 20:00-21:00 | 49.2 | 42.1 | - | | |
| 21:00-22:00 | 46.3 | 41.4 | - | | |
| 22:00-23:00 | 45.1 | 40.5 | - | | |
| 23:00-00:00 | 43.5 | 40.2 | - | | |
| 00:00-01:00 | 45.3 | 40.9 | - | | |
| 01:00-02:00 | 43.9 | 40.3 | - | | |
| 02:00-03:00 | 44.7 | 40.6 | - | | |
| 03:00-04:00 | 44.4 | 41.1 | - | | |
| 04:00-05:00 | 45.2 | 41.6 | - | | |
| 05:00-06:00 | 49.9 | 45.5 | - | | |
| 06:00-07:00 | 51.0 | 46.9 | - | | |
| 07:00-08:00 | 56.1 | 49.8 | - | | |
| 08:00-09:00 | 58.7 | 54.6 | - | | |
| 09:00-10:00 | 60.2 | 55.2 | - | | |
| 10:00-11:00 | 62.0 | 56.5 | - | | |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 55.5 | - | ไม่เกิน 70.0 | | |
| L _{max} [dB(A)] | 101.8 | - | ไม่เกิน 115.0 | | |
| L _{dn} [dB(A)] | 57.1 | - | - | | |
| - | Sound Level Meter Data | | - | | |
| | Calibrate Sheet No. : Noise B_011/24 | | | | |
| | 28 January 2024 | | | | |
| | SLM No. | Brand | | Model | Serial No. |
| | CR-B03 | Cirrus | | CR161B | G301155 |
| | Actual Reading [dB] | | | | |
| Before Adjustment | | After Adjustment | | | |
| 93.9 | | 94.0 | | | |

หมายเหตุ:

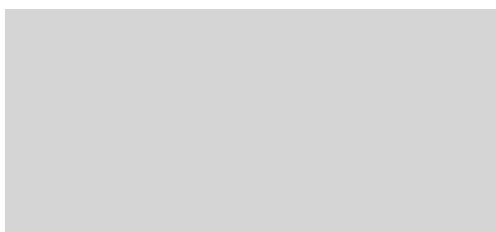
ค่ามาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY113/02/67
40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 12-13 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เคย์ 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)] | |
| 11:00-12:00 | 57.8 | 50.1 | - |
| 12:00-13:00 | 55.6 | 50.5 | - |
| 13:00-14:00 | 59.2 | 51.8 | - |
| 14:00-15:00 | 58.1 | 52.7 | - |
| 15:00-16:00 | 56.5 | 51.5 | - |
| 16:00-17:00 | 53.2 | 47.0 | - |
| 17:00-18:00 | 51.2 | 44.9 | - |
| 18:00-19:00 | 49.5 | 43.2 | - |
| 19:00-20:00 | 47.4 | 42.8 | - |
| 20:00-21:00 | 46.5 | 42.7 | - |
| 21:00-22:00 | 45.9 | 42.5 | - |
| 22:00-23:00 | 45.6 | 43.3 | - |
| 23:00-00:00 | 46.9 | 43.0 | - |
| 00:00-01:00 | 46.0 | 42.7 | - |
| 01:00-02:00 | 45.9 | 42.8 | - |
| 02:00-03:00 | 46.3 | 42.6 | - |
| 03:00-04:00 | 44.1 | 42.8 | - |
| 04:00-05:00 | 45.5 | 43.2 | - |
| 05:00-06:00 | 49.5 | 45.1 | - |
| 06:00-07:00 | 48.5 | 45.0 | - |
| 07:00-08:00 | 53.1 | 46.8 | - |
| 08:00-09:00 | 55.7 | 50.8 | - |
| 09:00-10:00 | 59.3 | 54.9 | - |
| 10:00-11:00 | 60.8 | 53.8 | - |
| L _{eq} 24 hr [dB(A)] | 54.3 | - | ไม่เกิน 70.0 |
| L _{max} [dB(A)] | 88.8 | - | ไม่เกิน 115.0 |
| L _{dn} [dB(A)] | 56.4 | - | - |
| - | Sound Level Meter Data | | - |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_020/24 | | |
| | 11 February 2024 | | |
| | SLM No. | Brand | |
| | CR-B01 | Cirrus | |
| | Model | Serial No. | |
| | CR161B | G301393 | |
| 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





BY100/03/67
40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

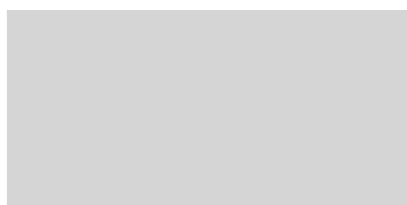
| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ | | | ค่ามาตรฐาน | |
|------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|---------------|------------|
| | L_{eq} 1 hr [dB(A)] | | L_{90} [dB(A)] | | |
| 11:00-12:00 | 54.4 | | 50.1 | - | |
| 12:00-13:00 | 55.4 | | 47.6 | - | |
| 13:00-14:00 | 58.4 | | 51.4 | - | |
| 14:00-15:00 | 54.5 | | 48.8 | - | |
| 15:00-16:00 | 54.3 | | 50.1 | - | |
| 16:00-17:00 | 53.6 | | 49.4 | - | |
| 17:00-18:00 | 51.7 | | 49.2 | - | |
| 18:00-19:00 | 51.0 | | 49.0 | - | |
| 19:00-20:00 | 50.8 | | 49.2 | - | |
| 20:00-21:00 | 49.6 | | 43.7 | - | |
| 21:00-22:00 | 48.4 | | 46.7 | - | |
| 22:00-23:00 | 48.2 | | 43.8 | - | |
| 23:00-00:00 | 48.3 | | 44.5 | - | |
| 00:00-01:00 | 48.6 | | 45.5 | - | |
| 01:00-02:00 | 49.0 | | 47.7 | - | |
| 02:00-03:00 | 49.6 | | 47.9 | - | |
| 03:00-04:00 | 48.0 | | 44.2 | - | |
| 04:00-05:00 | 49.5 | | 46.5 | - | |
| 05:00-06:00 | 52.3 | | 49.0 | - | |
| 06:00-07:00 | 54.9 | | 50.1 | - | |
| 07:00-08:00 | 55.6 | | 50.6 | - | |
| 08:00-09:00 | 57.4 | | 48.9 | - | |
| 09:00-10:00 | 55.3 | | 49.7 | - | |
| 10:00-11:00 | 57.6 | | 53.1 | - | |
| L_{eq} 24 hr [dB(A)] | 53.6 | | - | ไม่เกิน 70.0 | |
| L_{max} [dB(A)] | 89.3 | | - | ไม่เกิน 115.0 | |
| L_{dn} [dB(A)] | 57.8 | | - | - | |
| - | Sound Level Meter Data | | | - | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_070/24 | | 18 Mach 2024 | | |
| | SLM No. | Brand | Model | | Serial No. |
| | CR-B01 | Cirrus | CR161B | | G301393 |
| | 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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เอกสารที่ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



BY191/01/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 29-30 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เคย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ | | | | |
|-------------|--|--|---|---|-----------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด 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 | 58.1 | 56.8 | 52.3 | 50.6 | 1.7 |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-14:00 | 58.2 | 56.8 | 52.7 | 50.6 | 2.1 |
| 14:00-15:00 | 57.4 | 56.8 | 48.4 | 50.6 | -2.2 |
| 15:00-16:00 | 58.4 | 56.8 | 53.2 | 50.6 | 2.6 |
| 16:00-17:00 | 57.9 | 56.8 | 51.4 | 50.6 | 0.8 |
| 17:00-18:00 | 55.3 | 56.8 | * | 50.6 | * |
| 18:00-19:00 | 51.0 | 56.8 | * | 50.6 | * |
| 19:00-20:00 | 50.6 | 56.8 | * | 50.6 | * |
| 20:00-21:00 | 49.2 | 56.8 | * | 50.6 | * |
| 21:00-22:00 | 46.3 | 56.8 | * | 50.6 | * |
| 06:00-07:00 | 51.0 | 56.8 | * | 50.6 | * |
| 07:00-08:00 | 56.1 | 56.8 | * | 50.6 | * |
| 08:00-09:00 | 58.7 | 56.8 | 54.2 | 50.6 | 3.6 |
| 09:00-10:00 | 60.2 | 56.8 | 57.5 | 50.6 | 6.9 |
| 10:00-11:00 | 62.0 | 56.8 | 60.5 | 50.6 | 9.9 |
| - | ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 | | | | |
| | Sound Level Meter Data | | | | |
| | Calibrate Sheet No. : Noise B_011/24 | | | 28 January 2024 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | |
| | CR-B03 | Cirrus | CR161B | G301155 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | |
| | Before Adjustment | | After Adjustment | | |
| | 93.9 | | 94.0 | | |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2567 (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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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



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

BY113/02/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ดีอีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 12-13 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
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)] | ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 57.8 | 55.6 | 53.8 | 50.5 | 3.3 |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-14:00 | 59.2 | 55.6 | 56.7 | 50.5 | 6.2 |
| 14:00-15:00 | 58.1 | 55.6 | 54.6 | 50.5 | 4.1 |
| 15:00-16:00 | 56.5 | 55.6 | 49.2 | 50.5 | -1.3 |
| 16:00-17:00 | 53.2 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 17:00-18:00 | 51.2 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 18:00-19:00 | 49.5 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 19:00-20:00 | 47.4 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 20:00-21:00 | 46.5 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 21:00-22:00 | 45.9 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 06:00-07:00 | 48.5 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 07:00-08:00 | 53.1 | 55.6 | * | 50.5 | * |
| 08:00-09:00 | 55.7 | 55.6 | 41.6 | 50.5 | -8.9 |
| 09:00-10:00 | 59.3 | 55.6 | 56.9 | 50.5 | 6.4 |
| 10:00-11:00 | 60.8 | 55.6 | 59.3 | 50.5 | 8.8 |
| - | ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 | | | | |
| | Sound Level Meter Data | | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_020/24 | | | 11 February 2024 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | |
| | CR-B01 | Cirrus | CR161B | G301393 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | |
| 93.9 | | | 94.0 | | |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 (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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY100/03/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
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)] | ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 54.4 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 12:00-13:00 | ช่วงที่ทำการก่อสร้าง | | | | |
| 13:00-14:00 | 58.4 | 55.4 | 55.3 | 47.6 | 7.7 |
| 14:00-15:00 | 54.5 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 15:00-16:00 | 54.3 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 16:00-17:00 | 53.6 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 17:00-18:00 | 51.7 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 18:00-19:00 | 51.0 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 19:00-20:00 | 50.8 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 20:00-21:00 | 49.6 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 21:00-22:00 | 48.4 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 06:00-07:00 | 54.9 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 07:00-08:00 | 55.6 | 55.4 | 41.1 | 47.6 | -6.5 |
| 08:00-09:00 | 57.4 | 55.4 | 53.0 | 47.6 | 5.4 |
| 09:00-10:00 | 55.3 | 55.4 | * | 47.6 | * |
| 10:00-11:00 | 57.6 | 55.4 | 53.5 | 47.6 | 5.9 |
| - | ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0 | | | | |
| | Sound Level Meter Data | | | | |
| | Calibrate Sheet No.: Noise B_070/24 | | | 18 March 2024 | |
| | SLM No. | Brand | Model | Serial No. | |
| | CR-B01 | Cirrus | CR161B | G301393 | |
| | Actual Reading [dB] | | | | |
| | Before Adjustment | | | After Adjustment | |
| | 94.0 | | | 94.0 | |

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567 (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, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสิ้นสະເຫຼີອນ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน 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

BY191/01/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 29-30 มกราคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567

| Date | Time | Trigger | บริเวณพื้นที่โครงการ | | | |
|----------|-------------|---------|----------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | Transverse | | Vertical | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 29/01/67 | 11:00-12:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 12:00-13:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 13:00-14:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 14:00-15:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 15:00-16:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 16:20 | Tran | 0.275 | 50.00 | 0.200 | N/A |
| 30/01/67 | 08:40 | Vert | 0.150 | N/A | 0.250 | 41.70 |
| | 09:00-10:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 10:00-11:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |

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 29 มกราคม 2567 เวลา 11:00 น. - วันที่ 30 มกราคม 2567 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

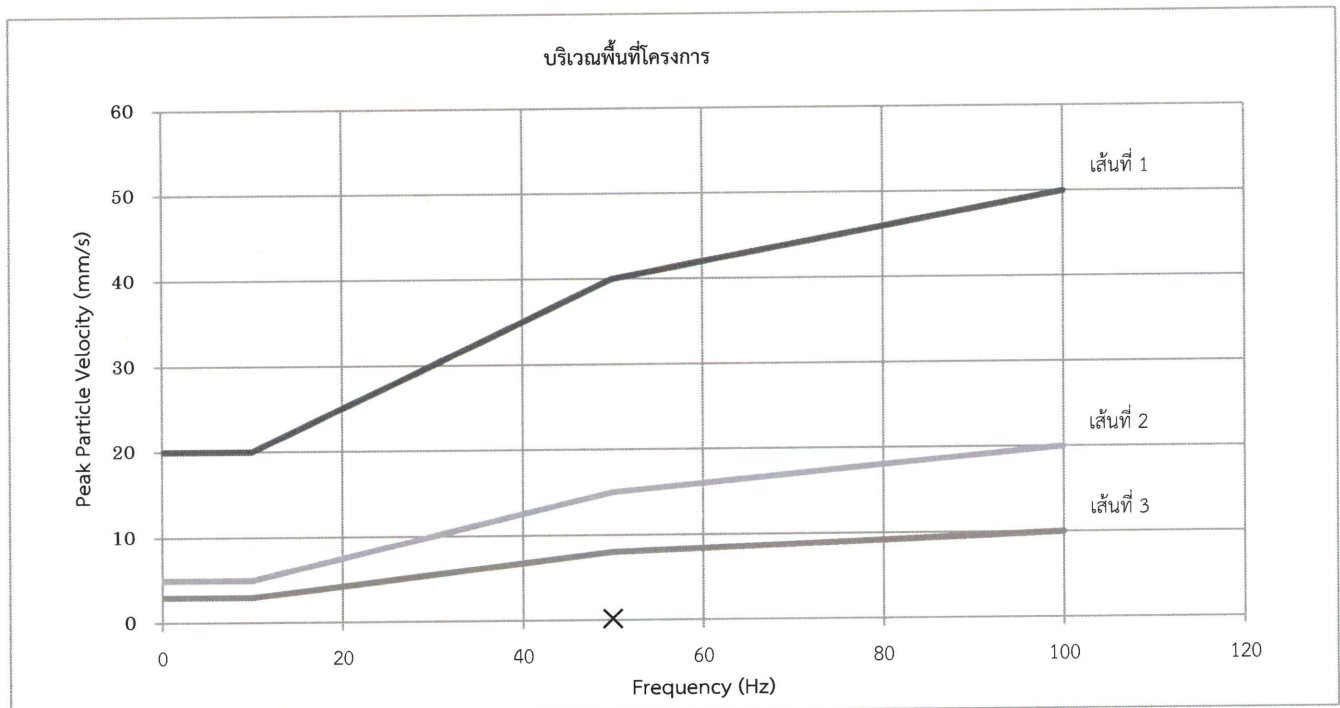


BY191/01/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 29-30 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 13 กุมภาพันธ์ 2567
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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน 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

BY1113/02/67
40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

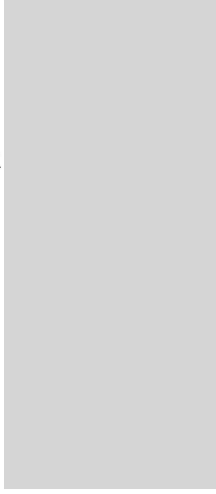
โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพญา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12-13 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567

| บริเวณพื้นที่โครงการ | | | | | | |
|----------------------|-------------|---------|------------|----------------|------------|----------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | Vertical | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 12/02/67 | 11:00-12:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 12:00-13:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 13:36 | Long | 0.275 | N/A | 0.225 | N/A |
| | 14:00-15:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | 41.70 |
| | 15:00-16:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 16:01 | Vert | 0.175 | N/A | 0.400 | 50.00 |
| 13/02/67 | 08:51 | Long | 0.175 | N/A | 0.200 | N/A |
| | 9:00-10:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | 31.30 |
| | 10:00-11:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |

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 12 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



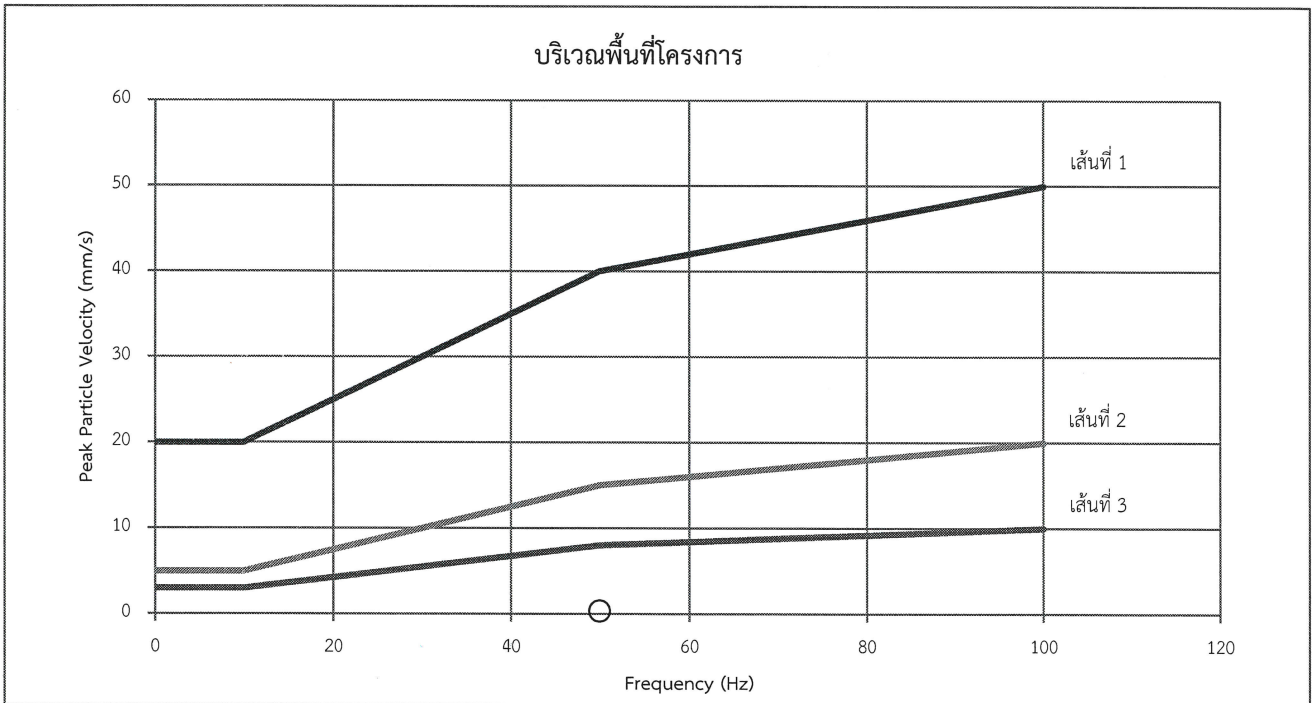


BY113/02/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 12-13 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทธนา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เคย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse

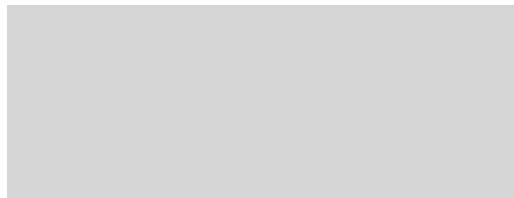
○ = Vertical

△ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY100/03/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า

ผู้ตรวจวัด

: ดีอีเค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3)

: ซอยนาเกลือ 14 ถนนพัทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

: บริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด

: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด

: 19-20 มีนาคม 2567

วันที่ออกรายงาน

: 3 เมษายน 2567

| บริเวณพื้นที่โครงการ | | | | | | |
|----------------------|-------------|---------|------------|----------------|------------|----------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | Vertical | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) |
| 19/3/67 | 11:00-12:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 12:00-13:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 13:50 | Vert | 0.150 | N/A | 0.225 | 50.00 |
| | 14:00-15:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| | 15:18 | Long | 0.175 | N/A | 0.200 | N/A |
| | 16:00-17:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |
| 20/03/67 | 08:35 | Long | 0.150 | N/A | 0.175 | N/A |
| | 09:56 | Vert | 0.150 | N/A | 0.325 | 41.70 |
| | 10:00-11:00 | - | <0.100 | - | <0.100 | - |

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 19 มีนาคม 2567 เวลา 11:00 น. - วันที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดนี้ได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

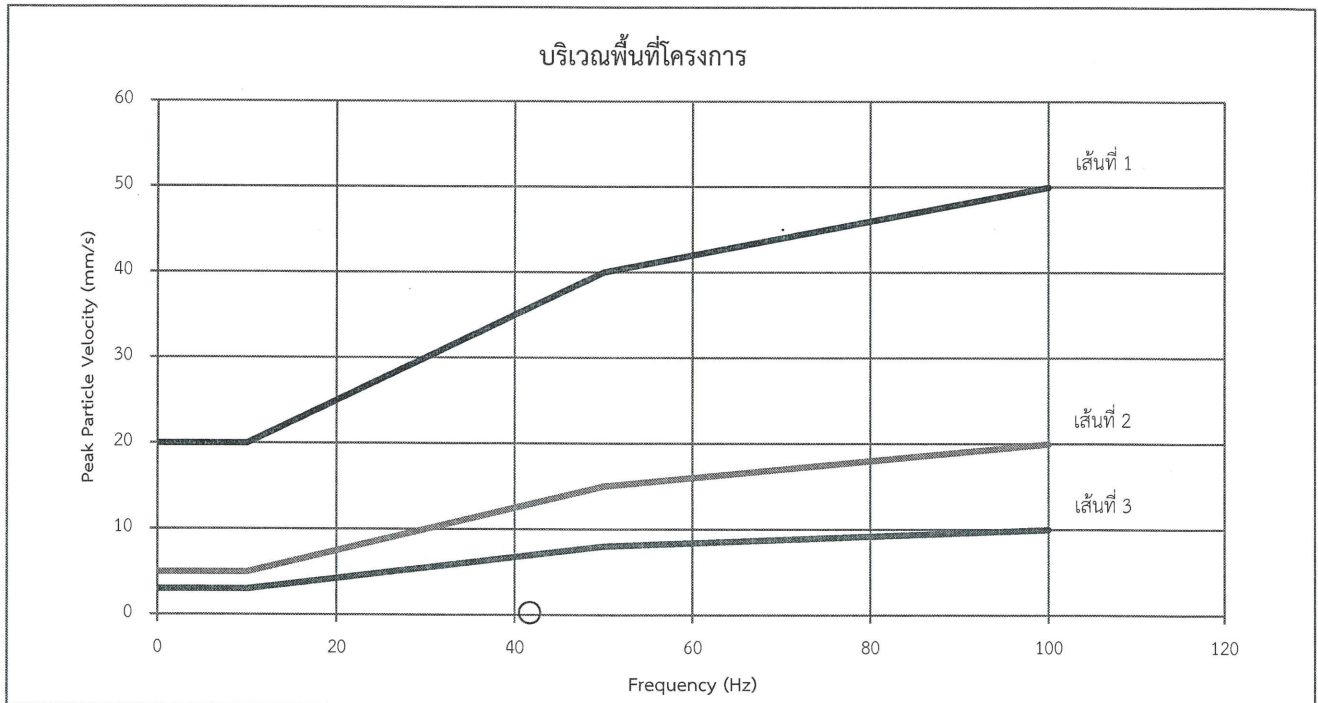


BY100/03/67

40/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : ซอยนาเกลือ 14 ถนนพทยา-นาเกลือ ตำบลนาเกลือ วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดี เคย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล 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

