

เอกสารที่ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน



Ref. No. 046/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 03/01/65 | 10:15 | Long | 0.725 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 1.10 | 50.00 | 0.00500 |
| | 11:27 | Long | 0.650 | N/A | 0.00100 | 0.500 | N/A | 0.00100 | 1.25 | 35.70 | 0.00700 |
| | 12:42 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 11.90 | 0.00900 |
| | 13:50 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 11.90 | 0.01200 |
| | 14:39 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 20.80 | 0.00800 |
| | 15:27 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 41.70 | 0.01000 |
| | 16:32 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 1.08 | 35.70 | 0.01100 |
| | 17:26 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 22.70 | 0.00500 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FMED1/10-11-15/P069/Vib2206



Ref. No. 046/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 04/01/65 | 08:34 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 50.00 | 0.01600 | 0.550 | N/A | 0.00100 |
| | 09:31 | Vert | 0.750 | N/A | 0.00100 | 1.13 | 22.70 | 0.02200 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | 10:42 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 35.70 | 0.01900 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:03 | Long | 1.30 | N/A | 0.01000 | 1.33 | N/A | 0.01500 | 1.60 | 35.70 | 0.00400 |
| | 12:26 | Long | 1.28 | N/A | 0.01800 | 1.45 | N/A | 0.03300 | 1.55 | 27.80 | 0.01000 |
| | 13:10 | Vert | 1.35 | N/A | 0.02700 | 1.53 | 50.00 | 0.03400 | 1.50 | 31.30 | 0.00600 |
| | 14:18 | Long | 1.38 | 14.70 | 0.01100 | 1.35 | N/A | 0.02100 | 1.55 | 9.62 | 0.00600 |
| | 15:51 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.650 | N/A | 0.00200 | 1.10 | 19.20 | 0.00500 |
| | 16:36 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 31.30 | 0.00300 |
| | 17:22 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 50.00 | 0.00700 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FMED1/10-11-15/P069/Vib2206



Ref. No. 046/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 05/01/65 | 08:37 | Vert | 0.725 | N/A | 0.00300 | 0.875 | 50.00 | 0.00200 | 0.725 | N/A | 0.00300 |
| | 09:33 | Vert | 0.325 | 7.14 | 0.00800 | 0.475 | 4.55 | 0.02600 | 0.300 | 6.41 | 0.00800 |
| | 10:26 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 19.20 | 0.01300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:50 | Vert | 0.250 | 8.06 | 0.00400 | 0.450 | 31.30 | 0.00800 | 0.225 | N/A | 0.00300 |
| | 12:10 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 20.80 | 0.00500 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 13:44 | Vert | 0.275 | 13.90 | 0.00400 | 0.475 | 20.80 | 0.01200 | 0.325 | 7.81 | 0.00600 |
| | 14:14 | Vert | 0.325 | 35.70 | 0.00600 | 0.425 | 8.06 | 0.01200 | 0.225 | 6.94 | 0.00600 |
| | 15:35 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.04700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:09 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 11.90 | 0.01100 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:55 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 19.20 | 0.01400 | 0.225 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2206



Ref. No. 046/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 06/01/65 | 08:14 | Long | 0.300 | 35.70 | 0.00200 | 0.425 | N/A | 0.00600 | 0.475 | 27.80 | 0.00600 |
| | 09:35 | Long | 0.575 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00200 | 1.38 | 20.80 | 0.00900 |
| | 10:30 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.575 | N/A | 0.00100 | 1.19 | 22.70 | 0.01200 |
| | 11:17 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 50.00 | 0.01400 |
| | 12:40 | Vert | 0.600 | 31.30 | 0.00800 | 0.900 | 25.00 | 0.01500 | 0.525 | 15.60 | 0.00800 |
| | 13:22 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 14:43 | Long | 1.33 | N/A | 0.00600 | 1.45 | N/A | 0.01800 | 1.50 | 31.30 | 0.00300 |
| | 15:16 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.10 | 50.00 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:45 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 31.30 | 0.00700 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 17:38 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 22.70 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P088/Vib2206



Ref. No. 046/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 07/01/65 | 08:11 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 50.00 | 0.00200 | 0.900 | N/A | 0.00300 |
| | 09:47 | Vert | 0.650 | N/A | 0.00100 | 1.13 | 22.70 | 0.00500 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 10:29 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00100 | 1.08 | 19.20 | 0.01100 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 11:24 | Vert | 0.600 | N/A | 0.00100 | 1.43 | 41.70 | 0.00800 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 12:18 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 50.00 | 0.01500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:23 | Vert | 1.53 | N/A | 0.01700 | 1.60 | 41.70 | 0.02300 | 1.48 | N/A | 0.00800 |
| | 14:10 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.950 | 22.70 | 0.00700 | 0.850 | N/A | 0.00400 |
| | 15:35 | Vert | 0.950 | N/A | 0.00500 | 1.25 | 20.80 | 0.01300 | 0.700 | N/A | 0.00200 |
| | 16:33 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 19.20 | 0.00600 | 0.575 | N/A | 0.00100 |
| | 17:46 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 50.00 | 0.00400 | 0.300 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2206



Ref. No. 046/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 8 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 08/01/65 | 08:32 | Long | 0.200 | N/A | 0.00300 | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 41.70 | 0.01500 |
| | 09:19 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 22.70 | 0.00900 |
| | 10:44 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.650 | N/A | 0.00100 | 1.10 | 14.70 | 0.01300 |
| | 11:35 | Long | 0.550 | N/A | 0.00100 | 0.575 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 31.30 | 0.01600 |
| | 12:28 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 12.50 | 0.01400 |
| | 13:03 | Long | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 41.70 | 0.00200 | 1.18 | 50.00 | 0.01100 |
| | 14:14 | Long | 1.38 | N/A | 0.00300 | 0.725 | N/A | 0.00100 | 1.55 | 41.70 | 0.01000 |
| | 15:29 | Long | 1.18 | N/A | 0.00700 | 0.850 | 50.00 | 0.00200 | 1.45 | 22.70 | 0.00800 |
| | 16:53 | Long | 1.30 | N/A | 0.01100 | 0.625 | N/A | 0.00100 | 1.50 | 20.80 | 0.01600 |
| | 17:20 | Long | 1.75 | N/A | 0.01600 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.98 | 50.00 | 0.01100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2206



Ref. No. 046/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 09/01/65 | 08:16 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 09:24 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 22.70 | 0.00700 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 10:50 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 19.20 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:37 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 35.70 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 12:30 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 50.00 | 0.00900 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 13:25 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 41.70 | 0.01100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 14:18 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:27 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 11.90 | 0.00800 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 16:42 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 10.80 | 0.01200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:51 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 20.80 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

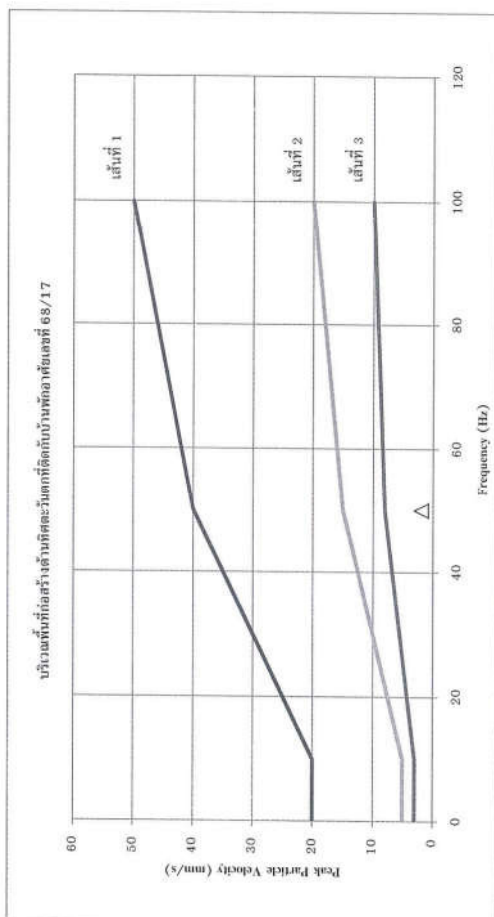
FME01/10-11-15/P089/Vib/2206

Report No. 2201/046

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ไว้หรือออกแบบเพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่ทำการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

○ = Vertical

△ = Longitudinal

หมายเหตุ: = ประสิทธิภาพการสั่นสะเทือนตามแนวดิ่ง (พ.ศ. 2553) เพื่อ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ

(เทียบกับความสั่นสะเทือนในอาคารที่ 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 072/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/072

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 10/01/65 | 08:03 | Long | 0.325 | 50.00 | 0.00200 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 19.20 | 0.01500 |
| | 09:29 | Long | 0.875 | 41.70 | 0.00400 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 1.33 | 35.70 | 0.01200 |
| | 10:58 | Long | 0.450 | 50.00 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 20.80 | 0.00900 |
| | 11:47 | Long | 0.600 | 35.70 | 0.00400 | 0.350 | N/A | 0.00200 | 1.05 | 16.70 | 0.01400 |
| | 12:51 | Long | 0.425 | 50.00 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 20.80 | 0.00900 |
| | 13:46 | Long | 0.525 | 31.30 | 0.00500 | 0.350 | 41.70 | 0.00200 | 0.950 | 22.70 | 0.01000 |
| | 14:02 | Long | 0.875 | 35.70 | 0.00400 | 0.375 | 50.00 | 0.00200 | 1.08 | 20.80 | 0.01000 |
| | 15:46 | Long | 0.500 | 41.70 | 0.00200 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 25.00 | 0.00800 |
| | 16:10 | Long | 0.725 | 27.80 | 0.00700 | 0.475 | 35.70 | 0.00300 | 1.18 | 14.70 | 0.01400 |
| | 17:50 | Long | 0.650 | 35.70 | 0.00400 | 0.400 | 50.00 | 0.00200 | 1.03 | 20.80 | 0.01200 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2211



Ref. No. 072/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/072

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 11 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 11/01/65 | 08:01 | Long | 0.800 | 35.70 | 0.00500 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 1.05 | 22.70 | 0.01100 |
| | 09:28 | Tran | 1.38 | 7.35 | 0.02000 | 0.425 | 50.00 | 0.00400 | 0.800 | 22.70 | 0.00700 |
| | 10:30 | Tran | 1.18 | 17.90 | 0.01500 | 0.300 | 50.00 | 0.00200 | 0.725 | 31.30 | 0.00400 |
| | 11:00 | Long | 0.875 | 50.00 | 0.00600 | 0.450 | N/A | 0.00100 | 1.53 | 11.40 | 0.02000 |
| | 12:04 | Tran | 1.08 | 27.80 | 0.00800 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 12.50 | 0.00700 |
| | 13:37 | Tran | 1.00 | 16.70 | 0.00700 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 50.00 | 0.00400 |
| | 14:01 | Tran | 0.950 | 20.80 | 0.00700 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 41.70 | 0.00600 |
| | 15:43 | Long | 0.975 | 17.90 | 0.00900 | 0.225 | N/A | 0.00200 | 1.10 | 13.90 | 0.01100 |
| | 16:31 | Long | 0.525 | 41.70 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 20.80 | 0.01000 |
| | 17:52 | Long | 0.700 | 35.70 | 0.00400 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 1.15 | 19.20 | 0.01000 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2211



Ref. No. 072/01/22

Report No. 2201/072

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 12/01/65 | 08:39 | Tran | 1.15 | 13.20 | 0.01600 | 0.300 | N/A | 0.00300 | 0.825 | 41.70 | 0.00700 |
| | 09:55 | Long | 0.575 | 35.70 | 0.00400 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 35.70 | 0.00400 |
| | 10:57 | Long | 0.625 | 35.70 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 22.70 | 0.01200 |
| | 11:21 | Tran | 0.950 | 15.60 | 0.01600 | 0.225 | N/A | 0.00300 | 0.675 | 13.20 | 0.00800 |
| | 12:18 | Long | 0.425 | 50.00 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 27.80 | 0.00600 |
| | 13:45 | Long | 0.600 | 31.30 | 0.00400 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 16.70 | 0.00600 |
| | 14:16 | Long | 0.700 | 41.70 | 0.00500 | 0.400 | N/A | 0.00400 | 0.950 | 35.70 | 0.01000 |
| | 15:00 | Long | 0.850 | 41.70 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 1.28 | 25.00 | 0.01500 |
| | 16:57 | Tran | 1.00 | 50.00 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 31.30 | 0.00500 |
| | 17:44 | Long | 0.450 | 50.00 | 0.00200 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 41.70 | 0.00800 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2211



Ref. No. 072/01/22

Report No. 2201/072

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 13/01/65 | 08:22 | Long | 0.625 | 50.00 | 0.00500 | 0.550 | 27.80 | 0.00700 | 1.08 | 35.70 | 0.00600 |
| | 09:28 | Long | 0.850 | 50.00 | 0.00300 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 1.13 | 41.70 | 0.00500 |
| | 10:54 | Long | 0.675 | 41.70 | 0.00400 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 1.40 | 27.80 | 0.00700 |
| | 11:21 | Long | 0.425 | 41.70 | 0.00300 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 1.23 | 35.70 | 0.00700 |
| | 12:03 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 41.70 | 0.00500 |
| | 13:59 | Long | 0.650 | 41.70 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 30.70 | 0.00400 |
| | 14:46 | Long | 0.725 | 35.70 | 0.00600 | 0.300 | N/A | 0.00200 | 1.10 | 19.20 | 0.00900 |
| | 15:30 | Long | 0.525 | 50.00 | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.800 | 27.80 | 0.00400 |
| | 16:18 | Long | 0.550 | 35.70 | 0.00400 | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.975 | 35.70 | 0.00700 |
| | 17:14 | Long | 0.700 | 41.70 | 0.00300 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 25.00 | 0.00900 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2211



Ref. No. 072/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/072

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 14 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 14/01/65 | 08:17 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 1.08 | 25.00 | 0.00800 | 0.650 | 50.00 | 0.00900 |
| | 09:02 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.18 | 14.70 | 0.375 | 0.375 | 31.30 | 0.00500 |
| | 10:27 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 25.00 | 0.01300 | 0.250 | N/A | 0.00600 |
| | 11:15 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 41.70 | 0.01300 | 0.400 | 31.30 | 0.00400 |
| | 12:42 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 19.20 | 0.02100 | 0.200 | N/A | 0.00300 |
| | 13:46 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 6.58 | 0.02200 | 0.275 | N/A | 0.01000 |
| | 14:10 | Long | 0.500 | 22.80 | 0.00600 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 41.70 | 0.00300 |
| | 15:39 | Long | 0.350 | N/A | 0.01000 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.01500 |
| | 16:41 | Long | 0.575 | 50.00 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 50.00 | 0.00200 |
| | 17:20 | Long | 0.375 | 41.70 | 0.00900 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 14.70 | 0.00700 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2211



Ref. No. 072/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/072

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 15/01/65 | 08:35 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 41.70 | 0.00300 | 0.350 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:34 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 16.70 | 0.01100 | 0.400 | 35.70 | 0.00300 |
| | 10:40 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 1.13 | 14.70 | 0.00500 | 0.475 | 41.70 | 0.00400 |
| | 11:33 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 20.80 | 0.00400 | 0.550 | 35.70 | 0.00200 |
| | 12:20 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 19.20 | 0.00300 | 0.700 | 20.80 | 0.00200 |
| | 13:03 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 27.80 | 0.00300 | 0.350 | N/A | 0.00200 |
| | 14:11 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 35.70 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 15:26 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 41.70 | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 |
| | 16:29 | Long | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.450 | 35.70 | 0.00200 | 0.725 | 19.20 | 0.00600 |
| | 17:01 | Long | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.425 | 31.30 | 0.00300 | 0.850 | 14.70 | 0.00400 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2211



Ref. No. 072/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/072

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 16/01/65 | 08:10 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 35.70 | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:03 | Vert | 0.200 | 20.80 | 0.00100 | 0.725 | 17.90 | 0.01000 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:25 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 10.90 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 11:22 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00200 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | 12:42 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 50.00 | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:16 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 41.70 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 14:32 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 41.70 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:12 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 22.70 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:35 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 17.90 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:40 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 50.00 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2211

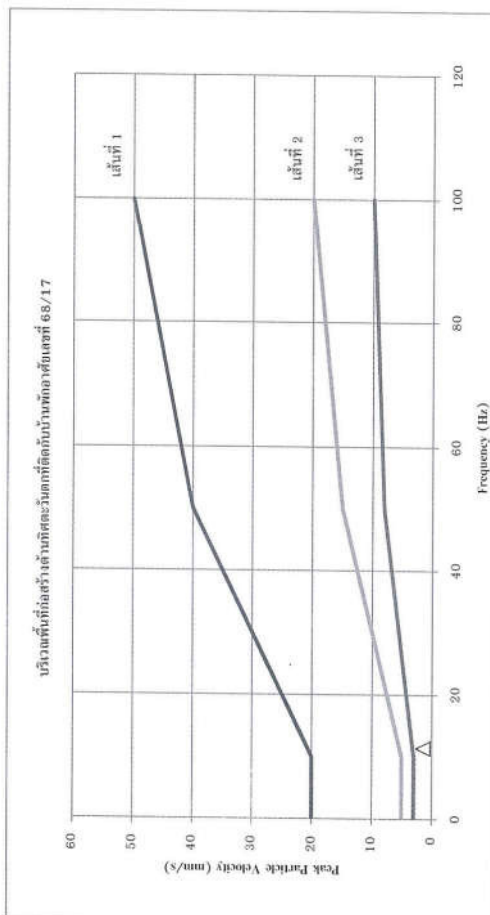
Ref. No. 072/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/072

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-16 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 18 มกราคม 2565



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้เรือออกแบบเพื่อใช้มาอยู่อาคารและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่ก่อสร้างหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่นำมาตรวจระดับความสั่นสะเทือนได้

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เพื่อกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. 106/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/106

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 17/01/65 | 08:30 | Vert | 0.350 | 19.20 | 0.00600 | 1.13 | 8.93 | 0.02200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 09:17 | Vert | 0.375 | 16.70 | 0.00500 | 0.725 | 11.40 | 0.01700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:45 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.700 | 20.80 | 0.02100 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 11:02 | Vert | 0.275 | 7.81 | 0.00800 | 1.43 | 50.00 | 0.02800 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:33 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 31.30 | 0.01900 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:47 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 22.70 | 0.01700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 14:25 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 18.60 | 0.00600 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:01 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 20.80 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 16:00 | Vert | 0.275 | 31.30 | 0.00500 | 0.900 | 31.30 | 0.01800 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 17:03 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.675 | 15.60 | 0.01000 | 0.175 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/PO89/Vib2213



Ref. No. 106/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/106

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 18/01/65 | 08:21 | Vert | 0.300 | 5.95 | 0.00900 | 1.48 | 31.30 | 0.02100 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 09:49 | Vert | 0.275 | 25.00 | 0.00400 | 0.650 | 22.70 | 0.01400 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:31 | Vert | 0.400 | 19.20 | 0.00500 | 1.05 | 14.70 | 0.01800 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 11:53 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00200 | 0.575 | 25.00 | 0.01000 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:40 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 20.80 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:12 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 18.60 | 0.01700 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 14:10 | Vert | 0.200 | 20.80 | 0.00200 | 0.650 | 50.00 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 15:28 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00400 | 0.825 | 19.20 | 0.00900 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 16:55 | Vert | 0.450 | 31.30 | 0.00600 | 0.875 | 12.50 | 0.01900 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:00 | Vert | 0.450 | 15.60 | 0.00600 | 0.875 | 15.60 | 0.01200 | 0.225 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/PO89/Vib2213



Ref. No. 106/01/22

Report No. 2201/106

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 19/01/65 | 08:11 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 22.70 | 0.01000 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 09:36 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 1.38 | 35.70 | 0.00800 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 10:42 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 35.70 | 0.01000 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 11:16 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 4.72 | 0.01500 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 12:51 | Vert | 0.275 | 16.70 | 0.00300 | 0.875 | 27.80 | 0.01600 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 13:55 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.05 | 11.40 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 14:47 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 20.80 | 0.01300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:52 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 10.40 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 16:49 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 25.00 | 0.00600 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:07 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 31.30 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/View2213



Ref. No. 106/01/22

Report No. 2201/106

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 20/01/65 | 08:37 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 8.62 | 0.01600 | 0.225 | N/A | 0.00200 |
| | 09:53 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00200 | 0.750 | 22.70 | 0.02000 | 0.225 | N/A | 0.00200 |
| | 10:09 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 6.94 | 0.02700 | 0.175 | 27.80 | 0.00100 |
| | 11:22 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.825 | 6.58 | 0.02900 | 0.350 | N/A | 0.00200 |
| | 12:17 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 8.93 | 0.02300 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 13:06 | Vert | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 6.41 | 0.01800 | 0.100 | N/A | 0.00100 |
| | 14:45 | Vert | 0.125 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 8.62 | 0.02100 | 0.100 | N/A | 0.00100 |
| | 15:47 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.25 | 10.90 | 0.04500 | 0.100 | N/A | 0.00100 |
| | 16:19 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 11.40 | 0.01700 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:28 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 25.00 | 0.01900 | 0.100 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/View2213



Ref. No. 106/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/106

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 21/01/65 | 08:03 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 1.08 | 27.80 | 0.02100 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 09:27 | Vert | 0.225 | 14.70 | 0.00200 | 0.900 | 15.60 | 0.01600 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:48 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.40 | 11.90 | 0.02300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:15 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 16.70 | 0.01500 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 12:29 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 27.80 | 0.00900 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 13:04 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 31.30 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 14:57 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 10.40 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 15:11 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00200 | 0.800 | 35.70 | 0.01500 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 16:08 | Vert | 0.225 | 6.41 | 0.00200 | 0.700 | 31.30 | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:01 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 41.70 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2213



Ref. No. 106/01/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/106

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 22/01/65 | 08:14 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.08 | 19.20 | 0.00300 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 09:33 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 10.40 | 0.02500 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 10:29 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 25.00 | 0.02000 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 11:43 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 20.80 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:40 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 22.70 | 0.03100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:59 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 5.32 | 0.00400 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 14:18 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 20.80 | 0.01500 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 15:02 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.05 | 25.00 | 0.01300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:57 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 50.00 | 0.01500 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:16 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 10.90 | 0.01500 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2213



Ref. No. 106/01/22

B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/106

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 23/01/65 | 08:07 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 11.90 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 09:15 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 41.70 | 0.01100 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 10:55 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 11.40 | 0.00800 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 11:32 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 6.41 | 0.02400 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:46 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 12.50 | 0.01900 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 13:04 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 7.81 | 0.00600 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 14:00 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 7.35 | 0.01600 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:18 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 25.00 | 0.00400 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 16:51 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.01100 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 17:09 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 27.80 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดที่บริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลเฉพาะส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/V1w2213

Ref. No. 106/01/22

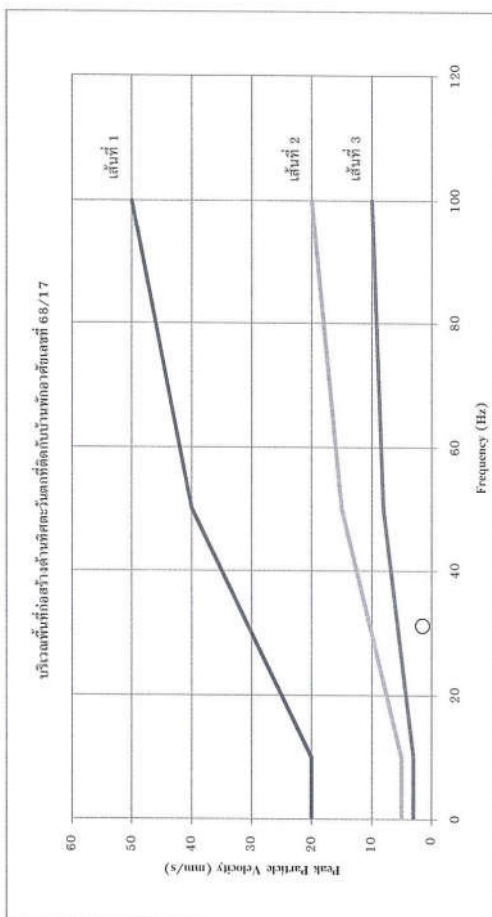
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2201/106

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17-23 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 25 มกราคม 2565



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือยกบนเพื่อใช้ในการทดสอบการและพาณิชย์การ

เส้นที่ 2 = อาคารที่ก่อสร้างหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal

หมายเหตุ : \times = Transverse

หมายเหตุ : \circ = Vertical

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal

หมายเหตุ : \times = Transverse

หมายเหตุ : \circ = Vertical

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal

หมายเหตุ : \times = Transverse

หมายเหตุ : \circ = Vertical

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal

หมายเหตุ : \times = Transverse

หมายเหตุ : \circ = Vertical

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal

หมายเหตุ : \times = Transverse

หมายเหตุ : \circ = Vertical

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal

หมายเหตุ : \times = Transverse

หมายเหตุ : \circ = Vertical

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal

หมายเหตุ : \times = Transverse

หมายเหตุ : \circ = Vertical

หมายเหตุ : Δ = Longitudinal



Ref. No. 006/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/006

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เลกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 24/01/65 | 08:41 | Long | 0.600 | 10.90 | 0.00600 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 50.00 | 0.00600 |
| | 09:36 | Long | 0.550 | 31.30 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 11.40 | 0.00200 |
| | 10:12 | Long | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 31.30 | 0.00300 |
| | 11:36 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00800 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 20.80 | 0.00400 |
| | 12:06 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 11.40 | 0.00500 |
| | 13:52 | Long | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 16.70 | 0.00700 |
| | 14:38 | Long | 0.300 | 11.40 | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 31.30 | 0.00300 |
| | 15:28 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 35.70 | 0.00500 |
| | 16:51 | Long | 0.425 | 35.70 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 50.00 | 0.00300 |
| | 17:12 | Long | 0.325 | N/A | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 20.80 | 0.00400 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215



Ref. No. 006/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/006

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เลกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 25/01/65 | 08:04 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 25.00 | 0.00500 |
| | 09:13 | Long | 0.525 | 50.00 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 27.80 | 0.00400 |
| | 10:36 | Long | 0.500 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 10.90 | 0.00600 |
| | 11:19 | Long | 0.675 | 22.70 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 50.00 | 0.00300 |
| | 12:29 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00200 |
| | 13:44 | Long | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 35.70 | 0.00500 |
| | 14:19 | Long | 0.850 | 41.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.30 | 41.70 | 0.00400 |
| | 15:56 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00200 |
| | 16:08 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 20.80 | 0.00700 |
| | 17:21 | Long | 0.550 | 31.30 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 12.50 | 0.00300 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215



Ref. No. 006/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/006

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 26/01/65 | 08:11 | Long | 0.300 | 16.70 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 16.70 | 0.00200 |
| | 09:36 | Long | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 15.60 | 0.00400 |
| | 10:42 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 50.00 | 0.00700 |
| | 11:16 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 10.90 | 0.00300 |
| | 12:51 | Long | 0.500 | 11.40 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 31.30 | 0.00500 |
| | 13:55 | Long | 0.300 | 10.90 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 41.70 | 0.00600 |
| | 14:47 | Long | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 25.00 | 0.00500 |
| | 15:52 | Long | 0.375 | 31.30 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.53 | 41.70 | 0.00700 |
| | 16:49 | Long | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 20.80 | 0.00300 |
| | 17:07 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 25.00 | 0.00400 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215



Ref. No. 006/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/006

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 27/01/65 | 08:23 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 19.20 | 0.00500 |
| | 09:05 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 27.80 | 0.00300 |
| | 10:14 | Long | 0.625 | 20.80 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 31.30 | 0.00600 |
| | 11:37 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00600 |
| | 12:40 | Long | 0.875 | 31.30 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 41.70 | 0.00400 |
| | 13:25 | Long | 0.700 | 41.70 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 22.70 | 0.00500 |
| | 14:18 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 10.90 | 0.00200 |
| | 15:07 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00300 |
| | 16:38 | Long | 0.650 | 15.60 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 35.70 | 0.00400 |
| | 17:52 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.25 | 31.30 | 0.00200 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215



Ref. No. 006/02/22

Report No. 2202/006

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 28/01/65 | 08:30 | Long | 0.700 | 50.00 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 14.70 | 0.00100 |
| | 09:11 | Long | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00500 |
| | 10:56 | Long | 0.500 | 22.70 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 20.80 | 0.00700 |
| | 11:06 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 10.90 | 0.00400 |
| | 12:42 | Long | 0.625 | 35.70 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 19.20 | 0.00200 |
| | 13:54 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 41.70 | 0.00600 |
| | 14:07 | Long | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00500 |
| | 15:18 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 35.70 | 0.00300 |
| | 16:23 | Long | 0.650 | 19.20 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 22.70 | 0.00200 |
| | 17:43 | Long | 0.825 | 16.70 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 50.00 | 0.00800 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215



Ref. No. 006/02/22

Report No. 2202/006

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 29/01/65 | 08:25 | Long | 0.400 | 50.00 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 35.70 | 0.00400 |
| | 09:30 | Long | 0.525 | 20.80 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 20.80 | 0.00600 |
| | 10:07 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 15.60 | 0.00300 |
| | 11:28 | Long | 0.625 | 41.70 | 0.00700 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 22.70 | 0.00500 |
| | 12:52 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 31.30 | 0.00200 |
| | 13:08 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 1.50 | 41.70 | 0.00400 |
| | 14:25 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 31.30 | 0.00700 |
| | 15:36 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 20.80 | 0.00600 |
| | 16:08 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 19.20 | 0.00300 |
| | 17:45 | Long | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 50.00 | 0.00500 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215



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

1/1

Ref. No. 006/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/006

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 30/01/65 | 08:14 | Long | 0.550 | 20.80 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 27.80 | 0.00300 |
| | 09:25 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 35.70 | 0.00400 |
| | 10:32 | Long | 0.625 | 15.60 | 0.00500 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 41.70 | 0.00700 |
| | 11:37 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 16.50 | 0.00300 |
| | 12:13 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 11.40 | 0.00500 |
| | 13:46 | Long | 0.525 | 19.20 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 15.60 | 0.00600 |
| | 14:28 | Long | 0.600 | 31.30 | 0.00600 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 19.20 | 0.00400 |
| | 15:53 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 31.30 | 0.00200 |
| | 16:29 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 20.80 | 0.00800 |
| | 17:35 | Long | 0.600 | 50.00 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 22.70 | 0.00600 |

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215

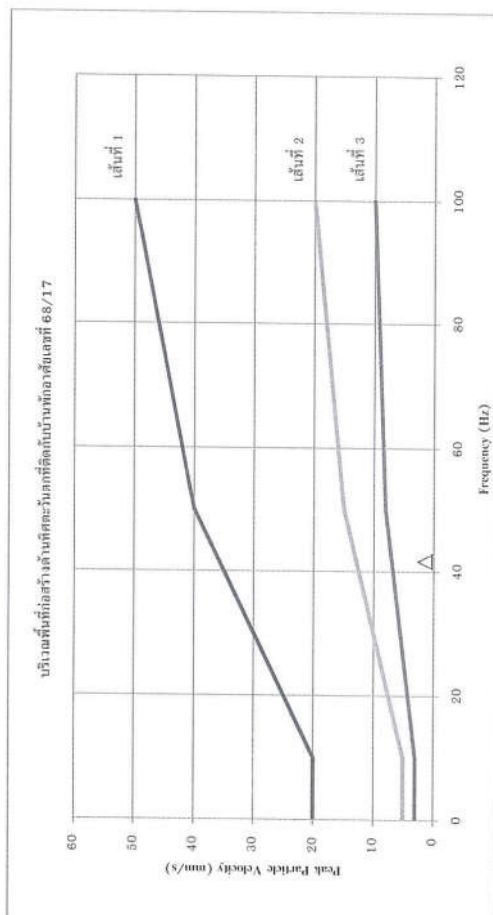
1/1

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

Ref. No. 006/02/22
B-Pro-0650-1/2021
Report No. 2202/006

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
วันที่ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:
เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้เรือแบบเพื่อใช้ทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม
เส้นที่ 2 = อาคารที่ก่อสร้างหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย
เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่มีการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย
 Δ = Longitudinal
 \circ = Vertical
 \times = Transverse
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอันตราย (เห็นถึงความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอาคาร)

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2215



Ref. No. 040/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/040

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เลกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 มกราคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 31/01/65 | 08:45 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 22.70 | 0.00500 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 09:38 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00800 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:10 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 35.70 | 0.00700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:23 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 31.30 | 0.01100 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 12:31 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 20.80 | 0.00900 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:55 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 19.20 | 0.01000 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 14:04 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 22.70 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 15:14 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 41.70 | 0.00500 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 16:20 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 19.20 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 17:35 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2219



Ref. No. 040/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/040

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เลกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 01/02/65 | 08:22 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 41.70 | 0.00400 |
| | 09:53 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 31.30 | 0.00600 |
| | 10:35 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 31.30 | 0.00300 |
| | 11:29 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 20.80 | 0.00400 |
| | 12:19 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.225 | 41.70 | 0.00300 | 0.250 | 35.70 | 0.00500 |
| | 13:33 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 35.70 | 0.00800 | 0.175 | N/A | 0.00200 |
| | 14:57 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 41.70 | 0.01200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:24 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00200 | 1.00 | 50.00 | 0.00700 | 0.500 | N/A | 0.00400 |
| | 16:41 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 22.70 | 0.01000 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 17:30 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 19.20 | 0.00400 | 0.275 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2219



Ref. No. 040/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/040

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 02/02/65 | 08:49 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 09:31 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 31.30 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 10:14 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 19.20 | 0.00900 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 11:02 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 20.80 | 0.01200 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 12:35 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 20.80 | 0.01300 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 13:42 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 19.90 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 14:16 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 19.20 | 0.00700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:05 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 50.00 | 0.01300 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 16:39 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 41.70 | 0.01100 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 17:08 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 35.70 | 0.00800 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P069/Vib2219



Ref. No. 040/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/040

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 03/02/65 | 08:09 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 31.30 | 0.00800 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 09:13 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 31.30 | 0.01600 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 10:43 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:05 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 41.70 | 0.00900 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:17 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 22.70 | 0.01100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:33 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 22.70 | 0.01000 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 14:40 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 50.00 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:26 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 31.30 | 0.00400 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 16:39 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 19.20 | 0.00800 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:18 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.275 | 10.90 | 0.00700 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P069/Vib2219



Ref. No. 040/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/040

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 04/02/65 | 08:42 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.01400 |
| | 09:36 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 35.70 | 0.00900 |
| | 10:45 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 31.30 | 0.01200 |
| | 11:54 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 22.70 | 0.00800 |
| | 12:06 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 22.70 | 0.00400 |
| | 13:35 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 41.70 | 0.00300 |
| | 14:20 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 31.30 | 0.01100 |
| | 15:15 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 20.80 | 0.01300 |
| | 16:03 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 19.20 | 0.00800 |
| | 17:49 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 20.80 | 0.00700 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/V1w2219



Ref. No. 040/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/040

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 05/02/65 | 08:47 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 31.30 | 0.00300 |
| | 09:13 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 1.15 | 22.70 | 0.01100 |
| | 10:20 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 19.20 | 0.00500 |
| | 11:55 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.01300 |
| | 12:05 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 50.00 | 0.01400 |
| | 13:38 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 19.20 | 0.01000 |
| | 14:42 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 10.90 | 0.00300 |
| | 15:53 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 11.90 | 0.00400 |
| | 16:13 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 50.00 | 0.00700 |
| | 17:24 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.00800 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/V1w2219



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. 062/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างส่วนทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 07/02/65 | 08:32 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00900 | 0.325 | N/A | 0.00100 |
| | 09:41 | Vert | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 22.70 | 0.00800 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 10:12 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 11.90 | 0.00400 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 11:36 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 10.80 | 0.00600 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 12:44 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 19.20 | 0.01100 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 13:50 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 20.80 | 0.01400 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 14:04 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 50.00 | 0.01000 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | 15:19 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 41.70 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:24 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 35.70 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 17:48 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 22.70 | 0.00800 | 0.225 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib221



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. 062/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 8 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างส่วนทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 08/02/65 | 08:15 | Vert | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 0.325 | 13.90 | 0.00300 | 0.250 | N/A | 0.00200 |
| | 09:11 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.475 | 25.00 | 0.00400 |
| | 10:16 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 50.00 | 0.00600 | 0.325 | 20.80 | 0.00500 |
| | 11:34 | Long | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.950 | 20.80 | 0.00600 |
| | 12:28 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00900 |
| | 13:30 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00400 |
| | 14:49 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 50.00 | 0.00400 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 15:11 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 41.70 | 0.00700 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 16:18 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.00200 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 17:20 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 50.00 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib221



Ref. No. 062/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 09/02/65 | 08:14 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 19.20 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 09:32 | Vert | 0.325 | 5.56 | 0.01200 | 0.775 | 5.00 | 0.02700 | 0.450 | 4.72 | 0.01400 |
| | 10:04 | Vert | 0.275 | 9.62 | 0.00600 | 0.475 | 5.81 | 0.01900 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | 11:06 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 20.80 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:27 | Vert | 0.375 | 50.00 | 0.00300 | 0.625 | 19.20 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:43 | Vert | 0.575 | 41.70 | 0.00200 | 0.850 | 41.70 | 0.01300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 14:23 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 20.80 | 0.01000 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 15:14 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 50.00 | 0.00100 |
| | 16:17 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 41.70 | 0.00300 |
| | 17:24 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 50.00 | 0.00200 | 0.725 | 31.30 | 0.00400 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2221



Ref. No. 062/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 10/02/65 | 08:17 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.00400 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 09:36 | Vert | 0.375 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 50.00 | 0.00500 | 0.675 | N/A | 0.00300 |
| | 10:24 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00500 | 0.450 | 9.26 | 0.02100 | 0.400 | N/A | 0.00700 |
| | 11:42 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 25.00 | 0.00900 | 0.500 | 13.90 | 0.01000 |
| | 12:37 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 50.00 | 0.00400 |
| | 13:02 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 22.70 | 0.00600 |
| | 14:40 | Long | 0.200 | N/A | 0.00400 | 0.400 | 25.00 | 0.00700 | 0.525 | 31.30 | 0.01000 |
| | 15:33 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 22.70 | 0.00900 |
| | 16:41 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 41.70 | 0.01100 |
| | 17:39 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 20.80 | 0.01300 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib2221



Ref. No. 062/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 11 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 11/02/65 | 08:05 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 27.80 | 0.00800 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 09:22 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.15 | 35.70 | 0.01300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 10:36 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 50.00 | 0.01000 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:50 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 27.80 | 0.00500 | 0.400 | 25.00 | 0.00100 |
| | 12:46 | Vert | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 20.80 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00300 |
| | 13:08 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 22.70 | 0.00900 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 14:19 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 19.20 | 0.01700 | 0.325 | N/A | 0.00100 |
| | 15:23 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 9.26 | 0.01100 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 16:37 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 19.20 | 0.00800 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:32 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vibw2221



Ref. No. 062/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 12/02/65 | 08:49 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 19.20 | 0.01400 |
| | 09:51 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 20.80 | 0.00900 |
| | 10:26 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 27.80 | 0.01000 |
| | 11:32 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 35.70 | 0.01300 |
| | 12:12 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 22.70 | 0.01500 |
| | 13:26 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 20.80 | 0.00800 |
| | 14:42 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 19.20 | 0.00900 |
| | 15:53 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 41.70 | 0.00200 | 0.800 | 22.70 | 0.00300 |
| | 16:38 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00400 | 0.700 | 50.00 | 0.00400 |
| | 17:01 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 35.70 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vibw2221



Ref. No. 062/02/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 13/02/65 | 08:18 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 09:30 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 35.70 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 10:16 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 22.70 | 0.00400 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 11:39 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 19.20 | 0.00800 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 12:44 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.01100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:23 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 20.80 | 0.00900 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 14:31 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 20.80 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 15:46 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 35.70 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 16:50 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 10.80 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:11 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 11.90 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

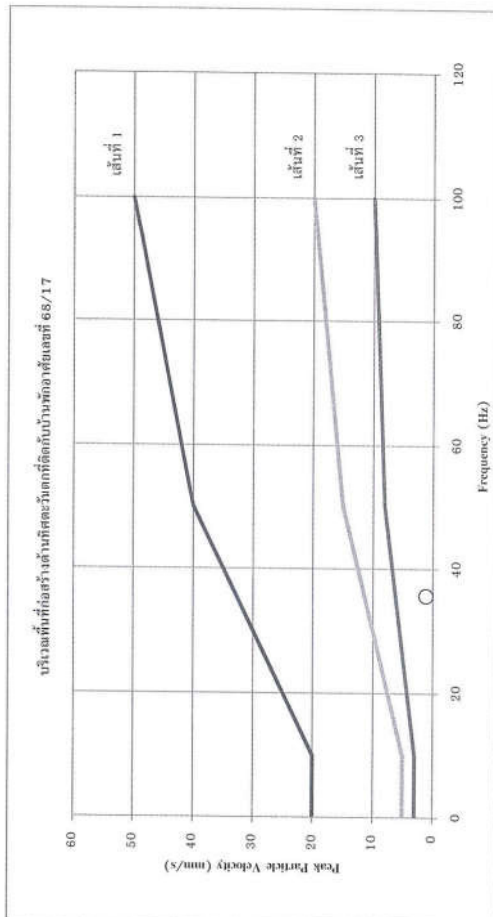
FME01/10-11-15/P089/Vib221

Report No. 2202/062

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 กุมภาพันธ์ 2565



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้วัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างและเพดาน

เส้นที่ 2 = อาคารที่ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างและเพดาน

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่ฐานรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

ขนาดฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2533) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (เทียบค่าความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานอาคารหรือสิ่งก่อสร้างอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

FME01/10-11-15/P089/Vib221



Ref. No. 083/02/22

Report No. 2202/083

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)

ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

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

วันที่ตรวจวัด : 14 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 14/02/65 | 08:01 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 41.70 | 0.00200 | 0.275 | 50.00 | 0.00100 |
| | 09:13 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 50.00 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:05 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:23 | Ven | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:41 | Ven | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 13:39 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 41.70 | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 14:14 | Ven | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 50.00 | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 15:31 | Ven | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:15 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 13.20 | 0.00800 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:07 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 41.70 | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 |

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

FME01/10-11-15/P083/Vib2224



Ref. No. 083/02/22

Report No. 2202/083

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)

ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

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

วันที่ตรวจวัด : 15 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 15/02/65 | 08:31 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 17.90 | 0.00500 | 0.475 | 35.70 | 0.00300 |
| | 09:36 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 50.00 | 0.00400 | 0.250 | 41.70 | 0.00300 |
| | 10:46 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 20.80 | 0.00200 | 0.300 | N/A | 0.00300 |
| | 11:17 | Ven | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 12.50 | 0.01200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 12:56 | Ven | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 20.80 | 0.01000 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:03 | Ven | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 50.00 | 0.00900 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 14:25 | Ven | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:41 | Ven | 0.350 | 13.90 | 0.00200 | 0.925 | 31.30 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:46 | Ven | 0.400 | 41.70 | 0.00600 | 0.775 | 19.20 | 0.00800 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:28 | Ven | 0.525 | 50.00 | 0.00500 | 0.650 | 19.20 | 0.01500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

FME01/10-11-15/P089/Vib2224



Ref. No. 083/02/22

Report No. 2202/083

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 16/02/65 | 08:11 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 41.70 | 0.00100 |
| | 09:16 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 19.20 | 0.00100 |
| | 10:10 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 11.30 | 0.00100 |
| | 11:49 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 20.80 | 0.00100 |
| | 12:55 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 9.26 | 0.00200 |
| | 13:05 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 35.70 | 0.00200 |
| | 14:47 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00200 |
| | 15:17 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 50.00 | 0.00100 |
| | 16:51 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 41.70 | 0.00100 |
| | 17:56 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

FME01/10-11-15/P089/Vib2224



Ref. No. 083/02/22

Report No. 2202/083

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 17/02/65 | 08:00 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 9.62 | 0.01100 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 09:43 | Vert | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 8.06 | 0.01500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:25 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 3.79 | 0.03300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:27 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 31.30 | 0.01400 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 12:16 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 25.00 | 0.02500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:51 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 3.91 | 0.03300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 14:22 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 27.80 | 0.02000 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:12 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 4.72 | 0.04100 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:44 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 25.00 | 0.02500 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:10 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 22.70 | 0.02000 | 0.125 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

FME01/10-11-15/P089/Vib2224



Ref. No. 083/02/22

B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/083

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โสภณ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 18/02/65 | 08:02 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 41.70 | 0.00900 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 09:18 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 10.00 | 0.01700 |
| | 10:20 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 6.76 | 0.01600 |
| | 11:47 | Long | 0.175 | N/A | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 41.70 | 0.01000 |
| | 12:09 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 8.33 | 0.01900 | 0.525 | 31.30 | 0.00700 |
| | 13:53 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 7.35 | 0.01000 | 0.625 | 19.20 | 0.00500 |
| | 14:14 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 41.70 | 0.00500 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 15:28 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 19.20 | 0.01300 | 0.225 | 35.70 | 0.00300 |
| | 16:32 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.13 | 7.35 | 0.03300 | 0.225 | 41.70 | 0.00400 |
| | 17:45 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 27.80 | 0.01200 | 0.200 | N/A | 0.00300 |

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

FME01/10-11-15/P089/Vib2224



Ref. No. 083/02/22

B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2202/083

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โสภณ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 19/02/65 | 08:16 | Vert | 0.325 | 50.00 | 0.00200 | 0.950 | 10.90 | 0.03900 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 09:04 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 6.25 | 0.01700 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 10:28 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 13.90 | 0.01900 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 11:40 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 25.00 | 0.01100 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 12:36 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 13.20 | 0.01400 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 13:01 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00100 | 1.25 | 7.58 | 0.04800 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 14:05 | Vert | 0.375 | 50.00 | 0.00200 | 1.08 | 11.90 | 0.01900 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 15:17 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 7.14 | 0.02500 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 16:23 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 11.40 | 0.01900 | 0.150 | N/A | 0.00100 |
| | 17:50 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 11.40 | 0.02100 | 0.150 | N/A | 0.00100 |

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

FME01/10-11-15/P089/Vib2224



Ref. No. 083/02/22

Report No. 2202/083

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปริทัศน์มยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 20/02/65 | 08:11 | Vert | 0.200 | 35.70 | 0.00300 | 0.825 | 4.10 | 0.03900 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 09:01 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00400 | 0.875 | 11.40 | 0.05300 | 0.275 | 8.06 | 0.00900 |
| | 10:58 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00400 | 0.800 | 5.21 | 0.04800 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:51 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00600 | 0.725 | 22.70 | 0.04400 | 0.250 | 10.90 | 0.00400 |
| | 12:43 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00200 | 0.550 | 19.20 | 0.03200 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 13:03 | Vert | 0.250 | 35.70 | 0.00300 | 0.700 | 31.30 | 0.02000 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 14:22 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.675 | 31.30 | 0.03700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 15:19 | Vert | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 31.30 | 0.01700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:37 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.650 | 4.17 | 0.02700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 17:30 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.825 | 5.10 | 0.03600 | 0.200 | N/A | 0.00100 |

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

FME01/10-11-15/P089/Vib2224

Report No. 2202/083

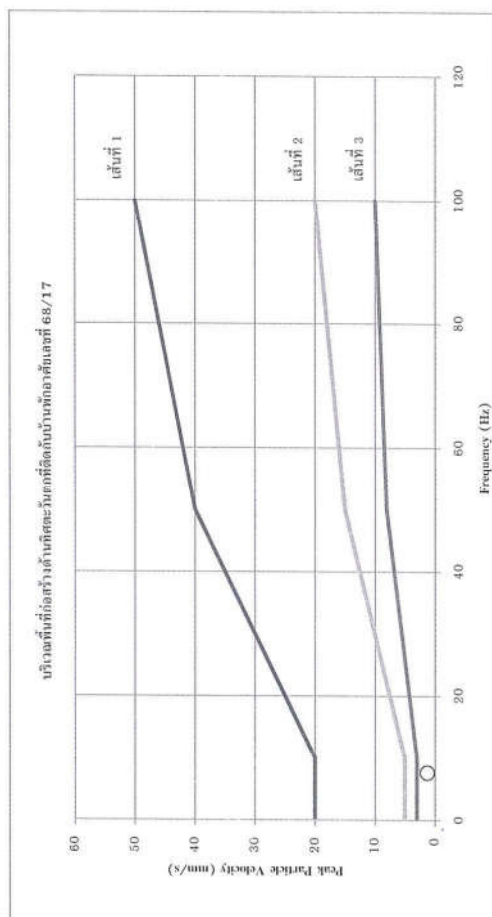
Ref. No. 083/02/22

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปริทัศน์มยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 14-20 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 กุมภาพันธ์ 2565



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในการอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่ก่อสร้างหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่ทำการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้้อย

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยต่ออาคาร (เกี่ยวกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0030/02/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 21/02/65 | 08:11 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00400 | 0.575 | 41.70 | 0.00300 |
| | 09:06 | Ven | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 35.70 | 0.00300 | 0.550 | 50.00 | 0.00300 |
| | 10:52 | Ven | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 41.70 | 0.00500 | 0.525 | N/A | 0.00300 |
| | 11:40 | Ven | 0.550 | N/A | 0.00200 | 1.20 | 25.00 | 0.00600 | 0.825 | N/A | 0.00400 |
| | 13:27 | Ven | 0.625 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 50.00 | 0.00400 | 0.675 | N/A | 0.00300 |
| | 14:09 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.525 | N/A | 0.00300 |
| | 15:13 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00200 |
| | 16:53 | Ven | 0.500 | N/A | 0.00300 | 1.10 | 22.70 | 0.00500 | 0.975 | N/A | 0.00400 |
| | 17:48 | Long | 0.650 | 50.00 | 0.00200 | 0.625 | N/A | 0.00600 | 0.675 | 50.00 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/FEB



BY0030/02/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 22/02/65 | 08:25 | Ven | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 25.00 | 0.00600 | 0.400 | N/A | 0.00500 |
| | 09:35 | Ven | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 31.30 | 0.00300 | 0.350 | N/A | 0.00200 |
| | 10:56 | Ven | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00300 | 0.475 | N/A | 0.00100 |
| | 11:46 | Ven | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00300 | 0.500 | N/A | 0.00100 |
| | 13:00 | Long | 0.325 | 27.80 | 0.00100 | 0.450 | 35.70 | 0.00200 | 0.500 | 50.00 | 0.00200 |
| | 14:36 | Ven | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 50.00 | 0.00500 | 0.575 | N/A | 0.00300 |
| | 15:55 | Ven | 0.650 | 35.70 | 0.00200 | 0.850 | 50.00 | 0.00600 | 0.725 | N/A | 0.00400 |
| | 16:24 | Ven | 0.425 | N/A | 0.00200 | 1.05 | 41.70 | 0.00400 | 0.575 | N/A | 0.00400 |
| | 17:21 | Ven | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 41.70 | 0.00400 | 0.400 | N/A | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/FEB



BY0030/02/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 23/02/65 | 07:51 | Vert | 0.550 | N/A | 0.00300 | 1.35 | 50.00 | 0.00600 | 0.950 | 41.70 | 0.00500 |
| | 08:08 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 50.00 | 0.00400 | 0.700 | 41.70 | 0.00300 |
| | 09:46 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00300 | 0.600 | N/A | 0.00200 |
| | 10:43 | Vert | 0.525 | 41.70 | 0.00200 | 0.875 | 41.70 | 0.00500 | 0.700 | 50.00 | 0.00200 |
| | 11:53 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.800 | 35.70 | 0.00400 | 0.700 | 41.70 | 0.00300 |
| | 13:56 | Vert | 0.700 | N/A | 0.00200 | 0.950 | 50.00 | 0.00800 | 0.900 | 41.70 | 0.00300 |
| | 14:21 | Vert | 0.775 | N/A | 0.00300 | 1.13 | 27.80 | 0.00600 | 0.675 | 19.20 | 0.00300 |
| | 15:38 | Vert | 0.550 | 50.00 | 0.00200 | 1.25 | 22.70 | 0.00700 | 0.975 | N/A | 0.00600 |
| | 16:15 | Long | 0.575 | N/A | 0.00200 | 1.00 | N/A | 0.00500 | 1.03 | 50.00 | 0.00300 |
| | 17:37 | Vert | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.775 | 35.70 | 0.00500 | 0.575 | N/A | 0.00400 |
| | 18:06 | Vert | 0.675 | N/A | 0.00300 | 1.78 | 50.00 | 0.01100 | 1.55 | 41.70 | 0.00900 |

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

RS/P089/22/FEB



BY0030/02/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 24/02/65 | 07:58 | Vert | 0.600 | N/A | 0.00300 | 1.60 | 27.80 | 0.00800 | 0.925 | N/A | 0.00400 |
| | 08:56 | Long | 0.550 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 50.00 | 0.00400 | 0.725 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:30 | Vert | 0.725 | N/A | 0.00300 | 1.55 | 41.70 | 0.00600 | 0.950 | N/A | 0.00500 |
| | 10:59 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00200 | 1.15 | 27.80 | 0.00600 | 0.700 | N/A | 0.00300 |
| | 11:24 | Vert | 0.575 | N/A | 0.00200 | 0.775 | 50.00 | 0.00400 | 0.675 | 50.00 | 0.00400 |
| | 13:32 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.525 | 50.00 | 0.00300 | 0.400 | N/A | 0.00200 |
| | 14:38 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 50.00 | 0.00400 |
| | 15:36 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00300 | 0.550 | N/A | 0.00300 |
| | 16:10 | Long | 0.500 | N/A | 0.00100 | 0.625 | N/A | 0.00400 | 0.650 | 50.00 | 0.00200 |
| | 17:48 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00500 | 0.350 | N/A | 0.00200 |

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

RS/P089/22/FEB



BY0030/02/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 25/02/65 | 08:39 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00200 | 0.475 | 50.00 | 0.00300 | 0.325 | N/A | 0.00100 |
| | 09:15 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.625 | 41.70 | 0.00500 | 0.550 | N/A | 0.00200 |
| | 10:23 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 35.70 | 0.00500 | 0.675 | 41.70 | 0.00300 |
| | 11:47 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.575 | 31.30 | 0.00400 |
| | 13:31 | Long | 0.325 | 50.00 | 0.00200 | 0.500 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00300 |
| | 14:32 | Tran | 0.600 | 50.00 | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00300 | 0.425 | N/A | 0.00200 |
| | 15:28 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 41.70 | 0.00400 | 0.675 | 50.00 | 0.00300 |
| | 16:24 | Vert | 0.575 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 31.30 | 0.00600 | 0.525 | N/A | 0.00300 |
| | 17:57 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 50.00 | 0.00300 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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



RS/P089/22/FEB



BY0030/02/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 26/02/65 | 08:23 | Long | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.875 | 22.70 | 0.00600 | 0.900 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:07 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00300 | 1.13 | 50.00 | 0.00500 | 0.875 | N/A | 0.00400 |
| | 10:51 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00200 | 0.750 | 27.80 | 0.00400 | 0.600 | N/A | 0.00300 |
| | 11:37 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 41.70 | 0.00500 | 0.575 | N/A | 0.00200 |
| | 13:39 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 50.00 | 0.00300 | 0.500 | N/A | 0.00200 |
| | 14:40 | Vert | 0.500 | 50.00 | 0.00200 | 0.675 | 41.70 | 0.00400 | 0.425 | 50.00 | 0.00200 |
| | 15:12 | Vert | 0.550 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 50.00 | 0.00600 | 0.650 | 22.70 | 0.00300 |
| | 16:09 | Vert | 0.575 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00400 | 0.625 | 31.30 | 0.00300 |
| | 17:46 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.550 | 31.30 | 0.00300 | 0.400 | N/A | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

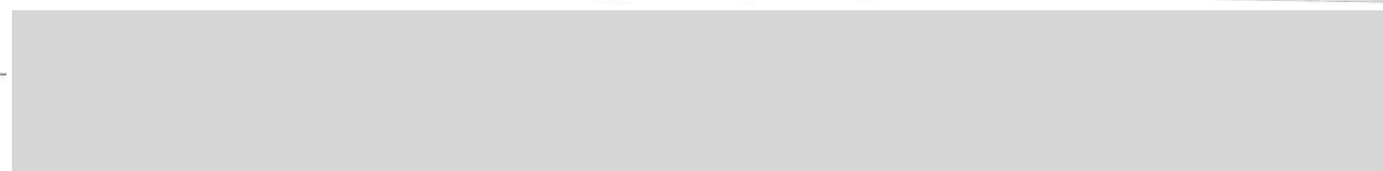
หมายเหตุ:

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



RS/P089/22/FEB



BY0030/02/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 27/02/65 | 08:37 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00400 | 0.525 | 41.70 | 0.00300 |
| | 09:51 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.775 | 41.70 | 0.00300 | 0.625 | 50.00 | 0.00200 |
| | 10:54 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.975 | 31.30 | 0.00500 | 0.700 | N/A | 0.00300 |
| | 11:10 | Vert | 0.550 | 35.70 | 0.00100 | 0.750 | 50.00 | 0.00300 | 0.525 | N/A | 0.00200 |
| | 13:00 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 41.70 | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00100 |
| | 14:42 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 35.70 | 0.00500 | 0.800 | 50.00 | 0.00300 |
| | 15:16 | Vert | 0.525 | 35.70 | 0.00200 | 0.750 | 22.70 | 0.00500 | 0.525 | N/A | 0.00200 |
| | 16:53 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 22.70 | 0.00400 | 0.625 | N/A | 0.00300 |
| | 17:49 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 50.00 | 0.00300 | 0.325 | 35.70 | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/FEB

1/1

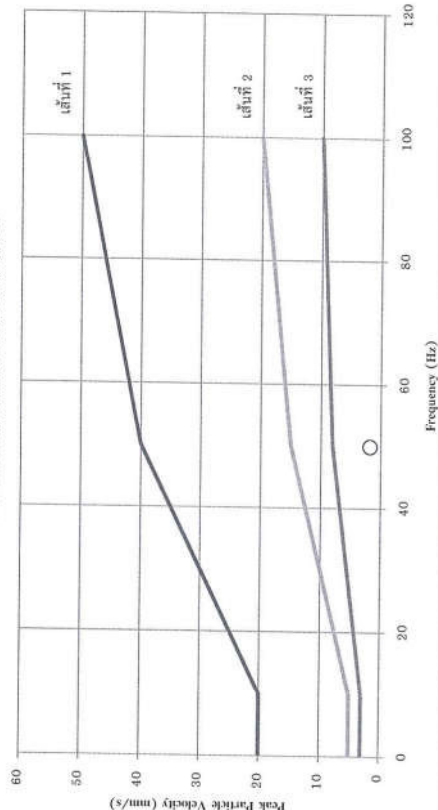
BY0030/02/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-27 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2565

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในการอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่อาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่มีการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้

X = Transverse ○ = Vertical △ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการสำรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/FEB



BY0012/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 28/02/65 | 08:33 | Tran | 0.525 | 50.00 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.400 | N/A | 0.00200 |
| | 09:12 | Tran | 0.475 | 35.70 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 25.00 | 0.00400 |
| | 10:07 | Tran | 0.350 | 22.70 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 11:28 | Tran | 0.500 | 41.70 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00200 |
| | 13:45 | Tran | 0.575 | 31.30 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00200 |
| | 14:10 | Tran | 0.825 | 25.00 | 0.00800 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 50.00 | 0.00400 |
| | 15:25 | Tran | 0.650 | 35.70 | 0.00800 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00200 |
| | 16:32 | Tran | 1.10 | 41.70 | 0.01000 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.08 | N/A | 0.00300 |
| | 17:48 | Tran | 0.975 | 31.30 | 0.00700 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 27.80 | 0.00500 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0012/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 01/03/65 | 08:22 | Tran | 0.450 | 31.30 | 0.00300 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:16 | Tran | 0.775 | 50.00 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00200 |
| | 10:34 | Tran | 0.600 | 41.70 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | N/A | 0.00300 |
| | 11:58 | Tran | 0.675 | 50.00 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00200 |
| | 12:03 | Tran | 1.40 | 35.70 | 0.00600 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.30 | N/A | 0.00200 |
| | 13:23 | Tran | 1.00 | 31.30 | 0.00800 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 50.00 | 0.00900 |
| | 14:53 | Tran | 0.825 | 27.80 | 0.00700 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00500 |
| | 15:27 | Tran | 1.13 | 41.70 | 0.00500 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.850 | N/A | 0.00300 |
| | 16:39 | Tran | 0.950 | 41.70 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 31.30 | 0.00600 |
| | 17:51 | Tran | 0.575 | 22.70 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 |

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

RS/P089/22/MAR



BY0012/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 02/03/65 | 08:18 | Tran | 0.650 | 35.70 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00200 |
| | 09:36 | Tran | 0.925 | 22.70 | 0.00700 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00400 |
| | 10:54 | Tran | 0.600 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 31.30 | 0.00200 |
| | 11:21 | Tran | 0.425 | 27.80 | 0.00400 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00200 |
| | 13:48 | Tran | 0.675 | 41.70 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.450 | N/A | 0.00200 |
| | 14:09 | Tran | 0.450 | 35.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 50.00 | 0.00200 |
| | 15:33 | Tran | 0.825 | 35.70 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 27.80 | 0.00600 |
| | 16:37 | Tran | 0.750 | 31.30 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00300 |
| | 17:56 | Tran | 0.500 | 41.70 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RS/P089/22/MAR



BY0012/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 03/03/65 | 08:59 | Long | 1.50 | 50.00 | 0.00800 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.53 | 19.20 | 0.00900 |
| | 09:04 | Tran | 1.90 | 20.80 | 0.01400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.75 | 20.80 | 0.01700 |
| | 10:36 | Tran | 0.850 | 31.30 | 0.00600 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.750 | N/A | 0.00300 |
| | 11:29 | Tran | 1.13 | 31.30 | 0.01000 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.675 | N/A | 0.00400 |
| | 13:16 | Tran | 0.925 | 41.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 50.00 | 0.00200 |
| | 14:42 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 50.00 | 0.00100 |
| | 15:26 | Long | 0.675 | N/A | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 22.70 | 0.00500 |
| | 16:33 | Long | 0.500 | 50.00 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 17.90 | 0.00700 |
| | 17:41 | Long | 0.475 | 50.00 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 35.70 | 0.00400 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0012/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 04/03/65 | 08:06 | Tran | 0.725 | 22.70 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:24 | Long | 0.425 | N/A | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 19.20 | 0.00800 |
| | 10:17 | Long | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 35.70 | 0.00500 |
| | 11:38 | Long | 0.400 | 50.00 | 0.00300 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 25.00 | 0.00600 |
| | 13:07 | Long | 0.575 | N/A | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 31.30 | 0.00500 |
| | 14:42 | Tran | 1.15 | 31.30 | 0.00700 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 41.70 | 0.00400 |
| | 15:15 | Tran | 1.30 | 41.70 | 0.00900 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 50.00 | 0.00700 |
| | 16:39 | Tran | 0.975 | 27.80 | 0.00600 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.650 | N/A | 0.00300 |
| | 17:50 | Long | 0.450 | N/A | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 22.70 | 0.00600 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0012/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 05/03/65 | 08:17 | Tran | 0.500 | 35.70 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00200 |
| | 09:51 | Tran | 0.475 | 22.70 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 41.70 | 0.00300 |
| | 10:27 | Long | 0.525 | 41.70 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 27.80 | 0.00600 |
| | 11:05 | Tran | 0.550 | 50.00 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 12:08 | Tran | 0.600 | 31.30 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00100 |
| | 13:54 | Long | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 27.80 | 0.00200 |
| | 14:12 | Long | 0.750 | 31.30 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 50.00 | 0.00600 |
| | 15:34 | Long | 0.550 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00400 |
| | 16:31 | Long | 0.625 | 27.80 | 0.00500 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 41.70 | 0.00700 |
| | 17:45 | Long | 0.600 | N/A | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 35.70 | 0.00600 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0012/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 06/03/65 | 08:37 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:41 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 35.70 | 0.00400 |
| | 10:14 | Long | 0.325 | N/A | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00400 |
| | 11:05 | Long | 0.250 | 31.30 | 0.00300 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 25.00 | 0.00500 |
| | 13:28 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 41.70 | 0.00300 |
| | 14:53 | Long | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 15:37 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00300 |
| | 16:18 | Long | 0.425 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 22.70 | 0.00500 |
| | 17:22 | Long | 0.500 | N/A | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 19.20 | 0.00700 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR

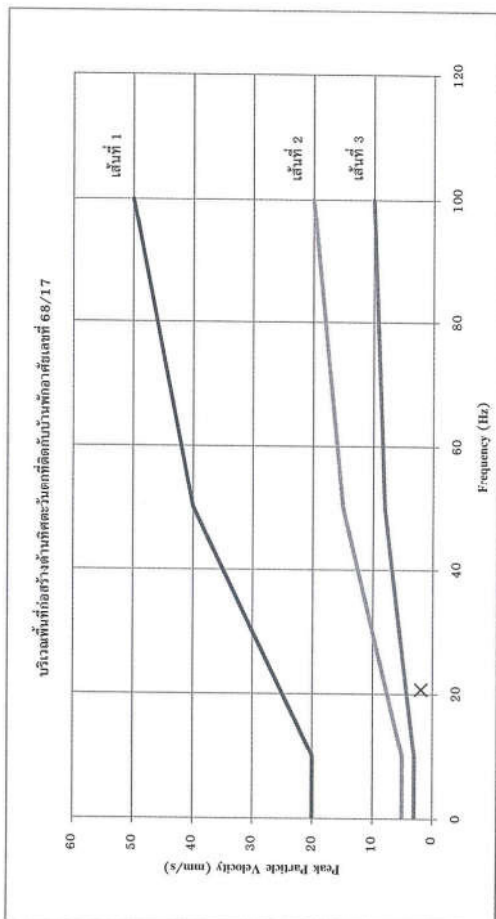
1/1

BY0012/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 28 กุมภาพันธ์ - 6 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2565
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่มีการรองรับแรงสั่นสะเทือนได้

○ = Vertical

△ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือใกล้ของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/MAR



BY0013/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 07/03/65 | 08:12 | Vert | 0.325 | 41.70 | 0.00400 | 0.700 | 4.55 | 0.01500 | 0.675 | 11.40 | 0.01200 |
| | 09:11 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.400 | N/A | 0.00400 | 0.525 | 20.80 | 0.00300 |
| | 10:42 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00500 | 0.575 | 27.80 | 0.00500 |
| | 11:40 | Long | 0.400 | 31.30 | 0.00300 | 0.600 | 25.00 | 0.00600 | 0.675 | 31.30 | 0.00700 |
| | 13:33 | Long | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.425 | 27.80 | 0.00400 | 0.625 | 25.00 | 0.00700 |
| | 14:23 | Long | 0.475 | 31.30 | 0.00800 | 0.575 | 50.00 | 0.01100 | 0.750 | 50.00 | 0.00900 |
| | 15:01 | Vert | 0.550 | 50.00 | 0.00400 | 1.30 | 19.20 | 0.00800 | 1.23 | 31.30 | 0.00800 |
| | 16:15 | Tran | 1.38 | 20.80 | 0.01200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.33 | 20.80 | 0.02700 |
| | 17:46 | Long | 0.650 | 50.00 | 0.00300 | 1.10 | 25.00 | 0.00800 | 1.23 | 31.30 | 0.00700 |
| | 18:36 | Long | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.700 | N/A | 0.00200 | 0.925 | 41.70 | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0013/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 8 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 08/03/65 | 08:31 | Long | 0.325 | 27.80 | 0.00600 | 0.450 | 27.80 | 0.01000 | 0.475 | 20.80 | 0.00800 |
| | 09:39 | Long | 0.425 | 50.00 | 0.00400 | 0.650 | 27.80 | 0.00900 | 0.850 | 25.00 | 0.01100 |
| | 10:54 | Long | 0.625 | 50.00 | 0.00300 | 0.725 | 25.00 | 0.00900 | 0.900 | 25.00 | 0.00700 |
| | 11:03 | Long | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.475 | 25.00 | 0.00400 | 0.650 | 27.80 | 0.00500 |
| | 12:46 | Long | 0.250 | 31.30 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.275 | 31.30 | 0.00100 |
| | 13:11 | Long | 0.300 | 15.60 | 0.00300 | 0.525 | 17.90 | 0.00600 | 0.625 | 20.80 | 0.00700 |
| | 14:12 | Long | 0.475 | 31.30 | 0.00200 | 0.875 | 50.00 | 0.00900 | 1.13 | 19.20 | 0.00900 |
| | 15:21 | Long | 0.350 | 50.00 | 0.00200 | 0.850 | 22.70 | 0.00800 | 0.900 | 25.00 | 0.00900 |
| | 16:19 | Long | 0.650 | 50.00 | 0.00300 | 0.725 | 31.30 | 0.00500 | 1.00 | 50.00 | 0.00700 |
| | 17:46 | Long | 0.300 | 31.30 | 0.00200 | 0.550 | 31.30 | 0.00300 | 0.700 | 50.00 | 0.00500 |
| | 18:25 | Long | 0.400 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 31.30 | 0.00500 | 0.725 | 19.20 | 0.00500 |
| | 19:04 | Long | 0.350 | 20.80 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 41.70 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0013/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิษมนยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 09/03/65 | 07:19 | Long | 0.375 | 19.20 | 0.01200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 11.40 | 0.01000 |
| | 08:24 | Long | 0.450 | 41.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:47 | Long | 0.575 | 35.70 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 41.70 | 0.00400 |
| | 10:03 | Long | 0.475 | 35.70 | 0.00600 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 27.80 | 0.01300 |
| | 11:36 | Long | 0.550 | 17.90 | 0.00500 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 17.90 | 0.00400 |
| | 12:56 | Long | 0.900 | 41.70 | 0.01000 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 41.70 | 0.00700 |
| | 13:50 | Tran | 1.33 | 27.80 | 0.00900 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.25 | 22.70 | 0.00900 |
| | 14:03 | Tran | 1.88 | 50.00 | 0.01100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.78 | 50.00 | 0.01000 |
| | 15:03 | Long | 0.350 | 25.00 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 27.80 | 0.00300 |
| | 16:42 | Tran | 1.83 | 22.70 | 0.01000 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.50 | 27.80 | 0.00900 |
| | 17:48 | Tran | 0.650 | 27.80 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 50.00 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0013/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิษมนยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 10/03/65 | 08:28 | Long | 0.450 | 35.70 | 0.00300 | 0.525 | 25.00 | 0.00400 | 0.625 | 22.70 | 0.00500 |
| | 09:55 | Long | 0.450 | N/A | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00700 |
| | 10:29 | Long | 0.425 | 16.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 16.70 | 0.00400 |
| | 11:42 | Long | 0.350 | 41.70 | 0.00300 | 0.750 | 25.00 | 0.00700 | 0.825 | 20.80 | 0.00700 |
| | 13:41 | Long | 0.825 | 50.00 | 0.00400 | 0.925 | 22.70 | 0.00900 | 1.28 | 31.30 | 0.00900 |
| | 14:27 | Long | 0.825 | 41.70 | 0.00400 | 1.03 | 50.00 | 0.00800 | 1.13 | 50.00 | 0.00900 |
| | 15:22 | Long | 0.700 | 50.00 | 0.00400 | 0.475 | 41.70 | 0.00400 | 1.08 | 50.00 | 0.00600 |
| | 16:52 | Long | 0.700 | 41.70 | 0.00400 | 1.03 | 31.30 | 0.00900 | 1.58 | 41.70 | 0.00900 |
| | 17:01 | Long | 0.775 | N/A | 0.00700 | 1.28 | N/A | 0.01500 | 1.60 | 41.70 | 0.01000 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0013/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 11 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 11/03/65 | 08:29 | Long | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 0.375 | 31.30 | 0.00200 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:35 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00300 | 0.525 | 31.30 | 0.00300 |
| | 10:31 | Vert | 0.275 | 50.00 | 0.00200 | 0.600 | 27.80 | 0.00400 | 0.500 | 41.70 | 0.00300 |
| | 11:58 | Long | 0.600 | N/A | 0.00400 | 1.30 | 20.80 | 0.00900 | 1.43 | 31.30 | 0.01000 |
| | 12:24 | Long | 0.350 | 41.70 | 0.00500 | 0.625 | 25.00 | 0.00900 | 0.750 | 35.70 | 0.00900 |
| | 13:57 | Long | 0.300 | 27.80 | 0.00200 | 0.600 | 35.70 | 0.00600 | 0.650 | 17.90 | 0.00800 |
| | 14:07 | Long | 0.775 | 41.70 | 0.00600 | 1.30 | 20.80 | 0.00800 | 1.65 | 22.70 | 0.01200 |
| | 15:47 | Vert | 0.475 | 27.80 | 0.00500 | 1.18 | 25.00 | 0.00900 | 0.650 | 35.70 | 0.00600 |
| | 16:46 | Long | 0.600 | 41.70 | 0.00300 | 1.03 | 41.70 | 0.01000 | 1.43 | 35.70 | 0.00900 |
| | 17:05 | Long | 0.300 | 31.30 | 0.00300 | 0.500 | 19.20 | 0.00500 | 0.625 | 31.30 | 0.00700 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/23/MAR



BY0013/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 12/03/65 | 08:39 | Long | 0.175 | 41.70 | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:06 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 25.00 | 0.00300 | 0.450 | 20.80 | 0.00400 |
| | 10:47 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 31.30 | 0.00300 | 0.375 | 41.70 | 0.00200 |
| | 11:39 | Long | 0.225 | N/A | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00500 | 0.425 | 15.60 | 0.00600 |
| | 12:44 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.550 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 50.00 | 0.00300 |
| | 13:19 | Vert | 0.325 | 20.80 | 0.00300 | 0.825 | 22.70 | 0.00900 | 0.750 | 22.70 | 0.00800 |
| | 14:21 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 22.70 | 0.00400 | 0.575 | 31.30 | 0.00500 |
| | 15:45 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00100 | 0.425 | 27.80 | 0.00400 | 0.600 | 27.80 | 0.00400 |
| | 16:03 | Long | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.425 | 17.90 | 0.00400 | 0.600 | 27.80 | 0.00400 |
| | 17:19 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 27.80 | 0.00400 | 0.650 | 50.00 | 0.00500 |
| | 18:23 | Long | 0.275 | 25.00 | 0.00100 | 0.450 | 35.70 | 0.00500 | 0.625 | 25.00 | 0.00400 |
| | 19:10 | Long | 0.200 | 50.00 | 0.00100 | 0.400 | 22.70 | 0.00300 | 0.475 | 25.00 | 0.00400 |
| | 20:15 | Long | 0.325 | 50.00 | 0.00200 | 0.625 | 31.30 | 0.00600 | 0.750 | 25.00 | 0.00600 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

BY0013/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 13/03/65 | 08:01 | Long | 0.450 | N/A | 0.00300 | 0.600 | 31.30 | 0.00400 | 0.800 | 35.70 | 0.00600 |
| | 09:10 | Long | 0.250 | 27.80 | 0.00200 | 0.450 | 27.80 | 0.00300 | 0.525 | 22.70 | 0.00400 |
| | 10:43 | Long | 0.300 | 41.70 | 0.00200 | 0.575 | 41.70 | 0.00400 | 0.675 | 31.30 | 0.00500 |
| | 11:46 | Long | 0.250 | 27.80 | 0.00300 | 0.400 | 6.94 | 0.00800 | 0.450 | 10.00 | 0.00900 |
| | 13:55 | Long | 0.475 | 50.00 | 0.00200 | 0.500 | N/A | 0.00300 | 0.600 | 25.00 | 0.00400 |
| | 14:50 | Long | 0.200 | 35.70 | 0.00100 | 0.275 | 50.00 | 0.00200 | 0.350 | 50.00 | 0.00300 |
| | 15:37 | Vert | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 0.400 | 27.80 | 0.00200 | 0.375 | 22.70 | 0.00300 |
| | 16:29 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 22.70 | 0.00400 | 0.575 | 17.90 | 0.00400 |
| | 17:46 | Vert | 0.400 | 50.00 | 0.00400 | 0.625 | 22.70 | 0.00600 | 0.600 | 17.90 | 0.00700 |
| | | | | | | | | | | | |

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

1/1

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

BY0013/03/65

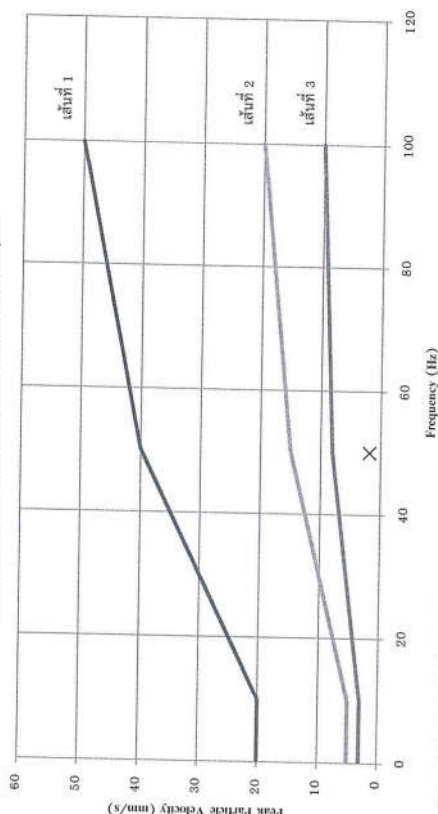
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7-13 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 15 มีนาคม 2565

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้เรือคายัคเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจในทางอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้

X = Transverse O = Vertical

Δ = Longitudinal
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(เกี่ยวกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P069/22/MAR

RS/P069/22/MAR



BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 14 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 14/03/65 | 08:12 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 27.80 | 0.01400 |
| | 09:00 | Long | 0.500 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00800 |
| | 10:24 | Long | 0.450 | 22.70 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 19.20 | 0.01300 |
| | 11:05 | Long | 0.350 | 27.80 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 41.70 | 0.00200 |
| | 13:12 | Long | 0.825 | N/A | 0.00300 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 31.30 | 0.01900 |
| | 14:06 | Long | 0.125 | 41.70 | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 25.00 | 0.02500 |
| | 15:47 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00900 |
| | 16:49 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 15.60 | 0.02100 |
| | 17:54 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 41.70 | 0.00400 |

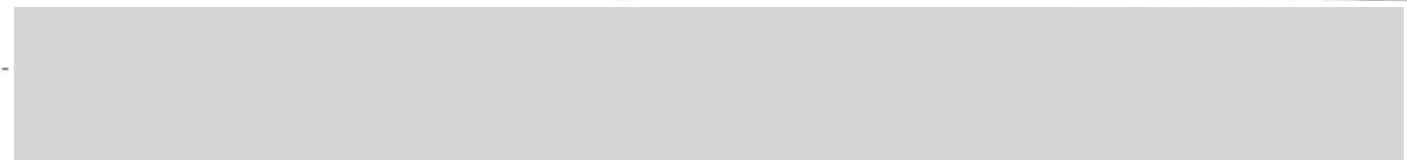
หมายเหตุ:

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



RS/P089/22/MAR



BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 15/03/65 | 08:05 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 31.30 | 0.01500 |
| | 09:13 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 3.91 | 0.04700 |
| | 10:25 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.25 | 25.00 | 0.01600 |
| | 11:42 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 35.70 | 0.01100 |
| | 13:08 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 25.00 | 0.00900 |
| | 14:07 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 35.70 | 0.00800 |
| | 15:21 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 13.90 | 0.01700 |
| | 16:28 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 31.30 | 0.01200 |
| | 17:30 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00900 |
| | 18:39 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00800 |
| | 19:18 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 31.30 | 0.00700 |

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



RS/P089/22/MAR



BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 16/03/65 | 08:18 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 31.30 | 0.02600 |
| | 09:55 | Long | 0.450 | 17.90 | 0.00600 | 0.600 | 14.70 | 0.00900 | 0.750 | 11.90 | 0.00900 |
| | 10:31 | Long | 0.225 | 35.70 | 0.00100 | 0.550 | 20.80 | 0.00300 | 0.675 | 25.00 | 0.00500 |
| | 11:54 | Long | 0.525 | 15.60 | 0.00500 | 0.800 | 27.80 | 0.00700 | 0.900 | 15.60 | 0.00800 |
| | 12:22 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.350 | 41.70 | 0.00200 |
| | 13:53 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.825 | 14.70 | 0.00900 | 0.750 | 25.00 | 0.01000 |
| | 14:18 | Vert | 0.250 | 31.30 | 0.00100 | 0.675 | 19.20 | 0.00500 | 0.650 | 35.70 | 0.00600 |
| | 15:48 | Vert | 0.200 | 35.70 | 0.00200 | 0.575 | 25.00 | 0.00600 | 0.525 | 20.80 | 0.00600 |
| | 16:14 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 35.70 | 0.00400 | 0.450 | 31.30 | 0.00300 |
| | 17:21 | Long | 0.375 | 25.00 | 0.00600 | 0.575 | 20.80 | 0.00800 | 0.625 | 25.00 | 0.01000 |
| | 18:59 | Vert | 0.375 | 50.00 | 0.00100 | 1.25 | 50.00 | 0.00600 | 1.18 | N/A | 0.00300 |
| | 19:00 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.650 | N/A | 0.00200 | 0.900 | 50.00 | 0.00300 |

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

RS/P089/22/MAR



BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 17/03/65 | 08:25 | Long | 0.200 | 50.00 | 0.00100 | 0.350 | 19.20 | 0.00300 | 0.375 | 22.70 | 0.00200 |
| | 09:53 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.525 | 50.00 | 0.00300 |
| | 10:13 | Long | 0.425 | 31.30 | 0.00200 | 0.550 | 22.70 | 0.00500 | 0.725 | 31.30 | 0.00300 |
| | 11:21 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 25.00 | 0.00200 | 0.600 | 27.80 | 0.00200 |
| | 13:39 | Long | 0.275 | 11.90 | 0.00500 | 0.575 | 17.90 | 0.00700 | 0.675 | 15.60 | 0.00800 |
| | 14:43 | Long | 0.400 | 41.70 | 0.00300 | 0.800 | 22.70 | 0.00900 | 0.850 | 25.00 | 0.00800 |
| | 15:59 | Long | 0.325 | 50.00 | 0.00200 | 0.825 | 22.70 | 0.00500 | 1.03 | 27.80 | 0.00700 |
| | 16:34 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 1.20 | N/A | 0.00300 | 1.35 | 50.00 | 0.00600 |
| | 17:23 | Long | 0.400 | 25.00 | 0.00400 | 0.650 | 15.60 | 0.00800 | 0.775 | 15.60 | 0.00700 |

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

RS/P089/22/MAR



BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิษมนยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 18/03/65 | 08:09 | Long | 0.250 | 25.00 | 0.00400 | 0.450 | 22.70 | 0.00600 | 0.475 | 25.00 | 0.00600 |
| | 09:55 | Long | 0.375 | 25.00 | 0.00700 | 0.550 | 25.00 | 0.00900 | 0.650 | 20.80 | 0.00700 |
| | 10:41 | Vert | 0.525 | 19.20 | 0.00500 | 1.05 | 19.20 | 0.01400 | 0.925 | 13.20 | 0.00900 |
| | 11:13 | Long | 0.800 | 19.20 | 0.00500 | 1.00 | 25.00 | 0.01200 | 1.18 | 27.80 | 0.00900 |
| | 12:41 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 50.00 | 0.00300 | 0.475 | 25.00 | 0.00300 |
| | 13:07 | Long | 0.300 | 31.30 | 0.00200 | 0.525 | 41.70 | 0.00400 | 0.675 | 41.70 | 0.00600 |
| | 14:15 | Long | 0.325 | 25.00 | 0.00500 | 0.475 | 20.80 | 0.00500 | 0.725 | 25.00 | 0.00300 |
| | 15:27 | Long | 0.450 | 35.70 | 0.00500 | 0.875 | 25.00 | 0.00500 | 1.05 | 12.50 | 0.01100 |
| | 16:32 | Long | 0.275 | 41.70 | 0.00200 | 0.600 | 22.70 | 0.00500 | 1.63 | 25.00 | 0.01100 |
| | 17:36 | Long | 0.675 | 50.00 | 0.00400 | 1.38 | 19.20 | 0.01200 | 0.725 | 22.70 | 0.00600 |
| | 18:23 | Long | 0.375 | 41.70 | 0.00500 | 0.950 | 27.80 | 0.00800 | 1.23 | 35.70 | 0.00900 |
| | 19:47 | Long | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.575 | N/A | 0.00400 | 0.700 | 50.00 | 0.00700 |
| | 20:08 | Long | 0.275 | N/A | 0.00200 | 0.525 | 35.70 | 0.00600 | 0.625 | 31.30 | 0.00400 |

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

RS/P089/22/MAR



BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิษมนยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 19/03/65 | 08:51 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 19.20 | 0.00500 | 0.625 | 27.80 | 0.00400 |
| | 09:37 | Vert | 0.450 | 31.30 | 0.00400 | 0.750 | 19.20 | 0.00700 | 0.625 | 35.70 | 0.00700 |
| | 10:54 | Long | 0.375 | 16.70 | 0.00200 | 0.950 | 31.30 | 0.00900 | 1.05 | 20.80 | 0.01000 |
| | 11:44 | Long | 0.700 | N/A | 0.00100 | 1.20 | N/A | 0.00600 | 1.35 | 50.00 | 0.00500 |
| | 13:42 | Long | 0.325 | 41.70 | 0.00200 | 0.675 | 27.80 | 0.00400 | 0.775 | 25.00 | 0.00600 |
| | 14:04 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00300 | 0.600 | N/A | 0.00200 |
| | 15:53 | Long | 0.225 | 15.60 | 0.00200 | 0.500 | 19.20 | 0.00500 | 0.525 | 19.20 | 0.00400 |
| | 16:46 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.450 | N/A | 0.00300 | 0.850 | 50.00 | 0.00600 |
| | 17:37 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 50.00 | 0.00400 | 0.325 | 19.20 | 0.00500 |

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

RS/P089/22/MAR



BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 20/03/65 | 08:28 | Long | 0.425 | N/A | 0.00300 | 0.450 | 25.00 | 0.00500 | 0.475 | 50.00 | 0.00500 |
| | 09:31 | Long | 0.300 | 31.30 | 0.00100 | 0.425 | 25.00 | 0.00400 | 0.500 | 35.70 | 0.00600 |
| | 10:45 | Long | 0.250 | 41.70 | 0.00300 | 0.525 | 27.80 | 0.00400 | 0.625 | 17.90 | 0.00800 |
| | 11:57 | Long | 0.200 | 31.30 | 0.00200 | 0.350 | 22.70 | 0.00400 | 0.375 | 19.20 | 0.00300 |
| | 13:24 | Vert | 0.300 | 50.00 | 0.00100 | 0.675 | 25.00 | 0.00500 | 0.600 | 50.00 | 0.00400 |
| | 14:03 | Long | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.775 | 27.80 | 0.00600 | 0.950 | 27.80 | 0.00500 |
| | 15:09 | Vert | 0.450 | 25.00 | 0.00600 | 0.575 | 27.80 | 0.01200 | 0.550 | 31.30 | 0.00900 |
| | 16:45 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 50.00 | 0.00300 | 0.800 | N/A | 0.00200 |
| | 17:59 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR

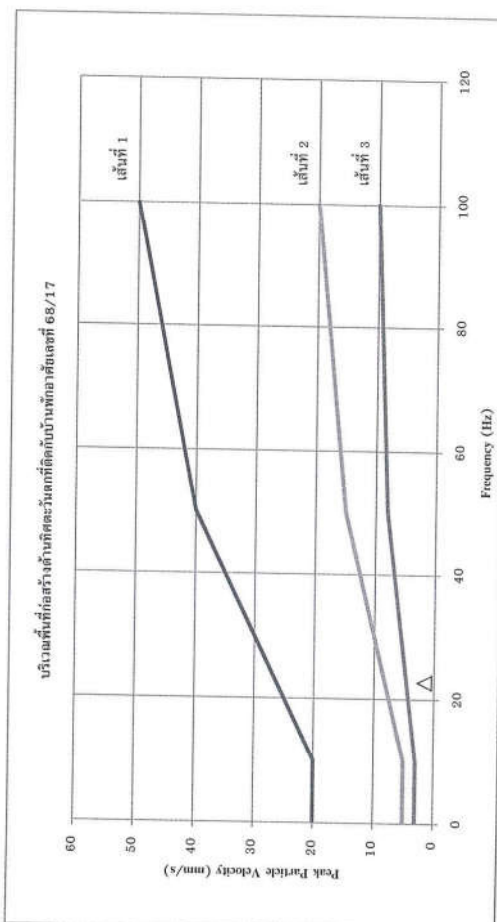
1/1

BY0014/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 14-20 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 22 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้อาคารแบบเพื่อใช้ในการอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่ใช้อาคารแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รายงานเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดต่อรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อรายงานส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/MAR



BY0015/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดีพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 21/03/65 | 08:34 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00400 | 0.525 | 35.70 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 09:14 | Vert | 0.300 | 19.20 | 0.00200 | 0.500 | 50.00 | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 10:26 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 50.00 | 0.00100 | 0.425 | 35.70 | 0.01700 |
| | 11:42 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 41.70 | 0.00200 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 13:35 | Long | 0.300 | 50.00 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00100 |
| | 14:10 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.350 | 41.70 | 0.00100 |
| | 15:21 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 41.70 | 0.00300 | 0.600 | 25.00 | 0.00300 |
| | 16:58 | Long | 0.400 | 35.70 | 0.00200 | 0.675 | 31.30 | 0.00600 | 0.875 | 25.00 | 0.00500 |
| | 17:13 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.575 | 31.30 | 0.00500 |
| | 18:25 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.250 | 41.70 | 0.00200 | 0.325 | 50.00 | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0015/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดีพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 22/03/65 | 08:23 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 31.30 | 0.00500 | 0.350 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:08 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.00300 | 0.450 | N/A | 0.00600 |
| | 10:09 | Vert | 0.225 | 22.70 | 0.00300 | 0.550 | 50.00 | 0.00700 | 0.425 | N/A | 0.00400 |
| | 11:38 | Long | 0.225 | 50.00 | 0.00200 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 31.30 | 0.00400 |
| | 13:16 | Vert | 0.325 | 25.00 | 0.00100 | 0.525 | 50.00 | 0.00400 | 0.375 | 35.70 | 0.00200 |
| | 14:41 | Vert | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 50.00 | 0.00700 | 0.750 | 27.80 | 0.00300 |
| | 15:58 | Long | 0.200 | 15.60 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00400 | 0.350 | 19.20 | 0.00600 |
| | 16:14 | Long | 0.250 | 50.00 | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00300 | 0.400 | 27.80 | 0.00400 |
| | 17:45 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 50.00 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



BY0015/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 23/03/65 | 08:53 | Long | 0.225 | 8.33 | 0.00300 | 0.525 | 25.00 | 0.01000 | 0.575 | 25.00 | 0.00700 |
| | 09:51 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00300 | 0.750 | 25.00 | 0.00900 | 0.450 | 27.80 | 0.00700 |
| | 10:26 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 35.70 | 0.00400 | 0.450 | 25.00 | 0.00500 |
| | 11:16 | Long | 0.275 | 20.80 | 0.00300 | 0.350 | 6.25 | 0.00900 | 0.400 | 7.58 | 0.00700 |
| | 13:55 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00200 | 1.03 | 50.00 | 0.00300 | 0.800 | N/A | 0.00200 |
| | 14:40 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00200 | 0.700 | 41.70 | 0.00200 | 0.625 | N/A | 0.00300 |
| | 15:51 | Vert | 0.200 | 31.30 | 0.00100 | 0.500 | 13.20 | 0.00500 | 0.450 | 35.70 | 0.00300 |
| | 16:36 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 35.70 | 0.00400 | 0.375 | 50.00 | 0.00300 |
| | 17:30 | Vert | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 50.00 | 0.00300 | 0.875 | N/A | 0.00200 |
| | 18:27 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 35.70 | 0.00400 | 0.475 | N/A | 0.00200 |
| | 19:29 | Vert | 0.200 | 41.70 | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00200 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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



BY0015/03/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 24/03/65 | 08:11 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 41.70 | 0.00300 |
| | 09:21 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.675 | N/A | 0.00300 | 0.825 | 50.00 | 0.00400 |
| | 10:50 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 41.70 | 0.00200 | 0.450 | 19.20 | 0.00300 |
| | 11:37 | Long | 0.225 | 13.20 | 0.00400 | 0.375 | 22.70 | 0.00600 | 0.425 | 25.00 | 0.00500 |
| | 13:19 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00300 |
| | 14:44 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00300 | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 31.30 | 0.00600 |
| | 15:26 | Vert | 0.250 | 50.00 | 0.00200 | 0.900 | 27.80 | 0.00600 | 0.400 | 15.60 | 0.00800 |
| | 16:25 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00200 | 1.20 | 25.00 | 0.00700 | 1.08 | N/A | 0.00300 |
| | 17:51 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 35.70 | 0.00400 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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



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

1/1

BY0015/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 25/03/65 | 08:22 | Long | 0.175 | 25.00 | 0.00200 | 0.350 | 13.90 | 0.00400 | 0.375 | 25.00 | 0.00300 |
| | 09:26 | Long | 0.200 | 35.70 | 0.00200 | 0.400 | 22.70 | 0.00200 | 0.450 | 27.80 | 0.00300 |
| | 10:58 | Long | 0.300 | 50.00 | 0.00200 | 0.525 | N/A | 0.00600 | 0.625 | 35.70 | 0.00500 |
| | 11:07 | Long | 0.225 | 20.80 | 0.00300 | 0.450 | 50.00 | 0.00600 | 0.500 | 41.70 | 0.00500 |
| | 12:36 | Vert | 0.500 | 50.00 | 0.00100 | 0.925 | 41.70 | 0.00500 | 0.875 | N/A | 0.00300 |
| | 13:30 | Vert | 0.200 | 50.00 | 0.00100 | 0.450 | 19.20 | 0.00400 | 0.400 | 31.30 | 0.00300 |
| | 14:18 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 20.80 | 0.00700 | 0.600 | 20.80 | 0.00500 |
| | 15:22 | Long | 0.300 | N/A | 0.00300 | 0.450 | 27.80 | 0.00500 | 0.750 | 20.80 | 0.00400 |
| | 16:15 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00300 |
| | 17:43 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00300 | 0.400 | N/A | 0.00200 | 0.625 | 35.70 | 0.00400 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



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

1/1

BY0015/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 26/03/65 | 08:42 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 50.00 | 0.00300 | 0.425 | N/A | 0.00400 |
| | 09:48 | Long | 0.425 | 19.20 | 0.00300 | 0.950 | 31.30 | 0.00800 | 1.18 | 25.00 | 0.00800 |
| | 10:09 | Vert | 0.275 | 50.00 | 0.00100 | 0.800 | 35.70 | 0.00600 | 0.525 | 25.00 | 0.00400 |
| | 11:06 | Vert | 0.375 | 9.26 | 0.00600 | 0.475 | 50.00 | 0.00300 | 0.425 | 41.70 | 0.00500 |
| | 13:19 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00300 | 0.550 | N/A | 0.00400 |
| | 14:23 | Long | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.475 | N/A | 0.00400 | 0.625 | 35.70 | 0.00700 |
| | 15:46 | Vert | 0.300 | 50.00 | 0.00300 | 0.475 | 22.70 | 0.00600 | 0.650 | 25.00 | 0.00500 |
| | 16:38 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00300 |
| | 17:15 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.775 | 41.70 | 0.00400 |
| | 18:05 | Long | 0.400 | 12.50 | 0.00900 | 0.450 | 25.00 | 0.00900 | 0.500 | 20.80 | 0.01300 |
| | 19:23 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00200 | 0.375 | 41.70 | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAR



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

1/1

BY0015/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 27/03/65 | 08:21 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 25.00 | 0.00300 |
| | 09:05 | Long | 0.400 | 8.62 | 0.00600 | 0.475 | 35.70 | 0.00600 | 0.675 | 31.30 | 0.00700 |
| | 10:47 | Vert | 0.200 | 35.70 | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00400 | 0.425 | N/A | 0.00400 |
| | 11:56 | Long | 0.325 | 14.70 | 0.00700 | 0.350 | 8.33 | 0.00700 | 0.400 | 14.70 | 0.00800 |
| | 13:51 | Long | 0.400 | 11.40 | 0.00700 | 0.350 | 6.76 | 0.00700 | 0.475 | 16.70 | 0.00800 |
| | 14:58 | Long | 0.225 | 20.80 | 0.00200 | 0.375 | 20.80 | 0.00700 | 0.425 | 25.00 | 0.00500 |
| | 15:03 | Long | 0.375 | 25.00 | 0.00200 | 0.325 | 25.00 | 0.00300 | 0.375 | 35.70 | 0.00300 |
| | 16:20 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 50.00 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00200 |
| | 17:55 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 19.20 | 0.00400 | 0.325 | 31.30 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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



RS/P089/22/MAR

1/1

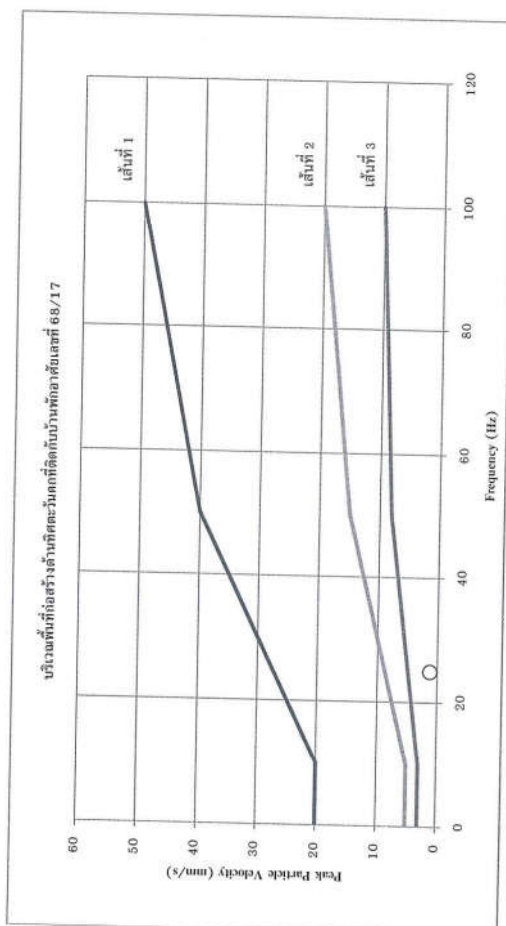
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY0015/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 21-27 มีนาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse ○ = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เกี่ยวกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะส่วนเวลาที่ได้นำค่าตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/MAR



BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 28/03/65 | 08:16 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 31.30 | 0.00400 | 0.625 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:37 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.750 | 35.70 | 0.00500 |
| | 10:29 | Long | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.500 | 50.00 | 0.00300 | 0.900 | 50.00 | 0.00300 |
| | 11:40 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.525 | 41.70 | 0.00300 |
| | 13:18 | Long | 0.275 | 41.70 | 0.00200 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 31.30 | 0.00300 |
| | 14:57 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.400 | N/A | 0.00200 | 0.700 | 41.70 | 0.00400 |
| | 15:08 | Long | 0.300 | 50.00 | 0.00200 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 25.00 | 0.00500 |
| | 16:23 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.250 | 50.00 | 0.00300 | 0.425 | 27.80 | 0.00500 |
| | 17:45 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR



BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 29/03/65 | 08:38 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 19.20 | 0.02200 | 0.400 | 50.00 | 0.00400 |
| | 09:57 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 1.25 | 50.00 | 0.00400 | 1.18 | 31.30 | 0.00600 |
| | 10:08 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 22.70 | 0.01600 | 0.550 | N/A | 0.00100 |
| | 11:15 | Long | 0.275 | 31.30 | 0.00300 | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.825 | 41.70 | 0.00600 |
| | 13:27 | Long | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 35.70 | 0.00500 |
| | 14:46 | Long | 0.325 | 41.70 | 0.00200 | 0.475 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 50.00 | 0.00300 |
| | 15:43 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.40 | 25.00 | 0.01100 | 1.45 | 31.30 | 0.01000 |
| | 16:48 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00600 | 1.13 | 27.80 | 0.00900 | 1.00 | 25.00 | 0.00700 |
| | 17:53 | Long | 0.225 | N/A | 0.00500 | 0.475 | 35.70 | 0.00500 | 0.775 | 27.80 | 0.00900 |
| | 18:05 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 50.00 | 0.00200 | 0.575 | N/A | 0.00200 |
| | 19:33 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 50.00 | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR



BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 30/03/65 | 08:54 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 50.00 | 0.00200 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 09:16 | Long | 0.325 | N/A | 0.00300 | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.425 | 41.70 | 0.00100 |
| | 10:40 | Long | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.375 | N/A | 0.00400 | 0.475 | 25.00 | 0.00500 |
| | 11:40 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 16.70 | 0.00500 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 13:25 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 41.70 | 0.00200 |
| | 14:55 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 35.70 | 0.00300 | 0.400 | N/A | 0.00100 |
| | 15:34 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 31.30 | 0.00500 | 0.550 | 50.00 | 0.00200 |
| | 16:49 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 15.60 | 0.01000 | 0.725 | 16.70 | 0.00600 |
| | 17:49 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 41.70 | 0.00400 | 0.750 | N/A | 0.00500 |
| | 18:17 | Long | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.325 | N/A | 0.00700 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

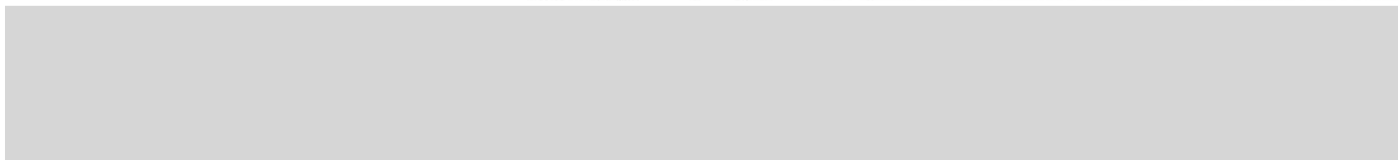
หมายเหตุ:

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



RS/P089/22/APR



BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 31/03/65 | 08:36 | Long | 0.300 | N/A | 0.00300 | 0.450 | 27.80 | 0.00600 | 0.550 | 19.20 | 0.00300 |
| | 09:13 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 25.00 | 0.02300 | 0.875 | 41.70 | 0.00800 |
| | 10:45 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 25.00 | 0.01400 |
| | 11:51 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00300 | 0.675 | N/A | 0.00300 |
| | 13:18 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 41.70 | 0.00400 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | 14:34 | Vert | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 1.10 | 50.00 | 0.00300 | 1.00 | N/A | 0.00300 |
| | 15:42 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 15.60 | 0.00800 | 0.475 | 20.80 | 0.00400 |
| | 16:43 | Long | 0.250 | 20.80 | 0.00200 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 50.00 | 0.00100 |
| | 17:23 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 22.70 | 0.00800 | 0.325 | 31.30 | 0.00800 |
| | 18:20 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.00800 | 0.500 | 41.70 | 0.00200 |
| | 19:52 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 19.20 | 0.01900 | 0.400 | 31.30 | 0.00300 |
| | 20:45 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 27.80 | 0.00200 | 0.325 | 31.30 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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



RS/P089/22/APR



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

BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 01/04/65 | 08:06 | Long | 0.225 | 41.70 | 0.00100 | 0.325 | 50.00 | 0.00200 | 0.625 | 25.00 | 0.00400 |
| | 09:12 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 35.70 | 0.00400 | 0.825 | 27.80 | 0.00600 |
| | 10:26 | Long | 0.250 | N/A | 0.00300 | 0.975 | 20.80 | 0.00800 | 1.00 | 20.80 | 0.00700 |
| | 11:00 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 50.00 | 0.00300 | 0.700 | N/A | 0.00200 |
| | 13:15 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 41.70 | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 14:38 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00200 | 1.63 | 31.30 | 0.01300 | 1.60 | 50.00 | 0.01800 |
| | 15:05 | Vert | 0.225 | 35.70 | 0.00200 | 0.900 | 50.00 | 0.00300 | 0.600 | N/A | 0.00200 |
| | 16:05 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00300 | 0.875 | 41.70 | 0.00400 |
| | 17:59 | Long | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.550 | N/A | 0.00200 | 0.575 | 50.00 | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR



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

BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 02/04/65 | 08:33 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 31.30 | 0.00500 | 0.600 | 22.70 | 0.00600 |
| | 09:28 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00300 | 0.550 | 50.00 | 0.00400 | 0.475 | 50.00 | 0.00300 |
| | 10:10 | Long | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.575 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00200 |
| | 11:49 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.575 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 50.00 | 0.00200 |
| | 13:54 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 41.70 | 0.00300 | 0.550 | N/A | 0.00200 |
| | 14:35 | Long | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 35.70 | 0.00300 |
| | 15:56 | Long | 0.225 | N/A | 0.00500 | 0.850 | 50.00 | 0.00400 | 0.950 | 50.00 | 0.00400 |
| | 16:06 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00300 | 0.850 | 27.80 | 0.00700 | 0.450 | 17.90 | 0.00400 |
| | 17:32 | Long | 0.250 | N/A | 0.00300 | 0.475 | 25.00 | 0.01000 | 0.550 | 31.30 | 0.00700 |
| | 18:25 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 | 0.625 | 31.30 | 0.00400 |

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

RS/P089/22/APR



BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 03/04/65 | 08:03 | Long | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.500 | N/A | 0.00300 | 0.575 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:02 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 22.70 | 0.00500 | 0.600 | 19.20 | 0.00400 |
| | 10:58 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00200 | 0.575 | N/A | 0.00400 |
| | 11:27 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00400 | 0.475 | 19.20 | 0.00300 | 0.450 | 25.00 | 0.00300 |
| | 13:23 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 50.00 | 0.00200 | 0.500 | N/A | 0.00300 |
| | 14:48 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.575 | 50.00 | 0.00400 |
| | 15:42 | Long | 0.300 | 41.70 | 0.00200 | 0.450 | 20.80 | 0.00400 | 0.500 | 20.80 | 0.00500 |
| | 16:08 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 50.00 | 0.00200 |
| | 17:34 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 50.00 | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR

1/1

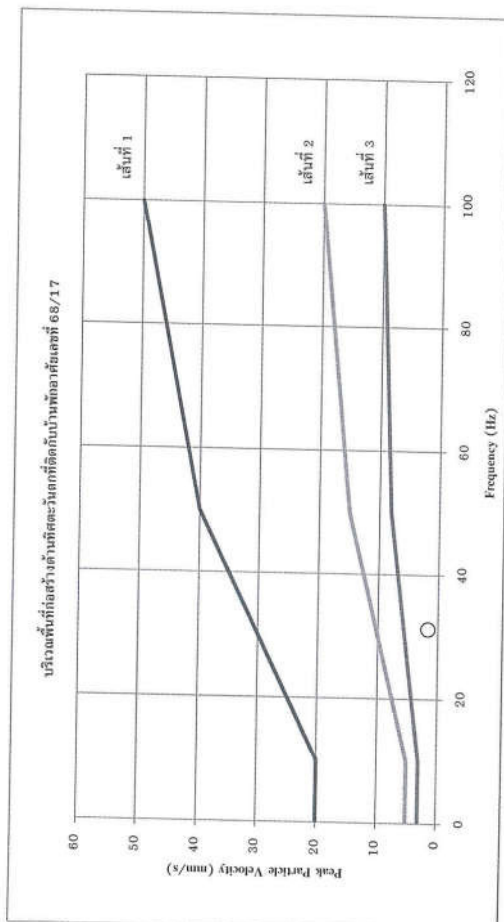
BY0016/03/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม - 3 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 5 เมษายน 2565



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่อาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ป้องกันผลกระทบต่อการ (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานหรือด้านล่างอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



BY0097/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิษมนยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 04/04/65 | 08:26 | Vert | 0.450 | 20.80 | 0.00400 | 0.900 | 41.70 | 0.00900 | 0.675 | 16.70 | 0.00400 |
| | 09:13 | Vert | 0.275 | 19.20 | 0.00300 | 0.400 | 25.00 | 0.00500 | 0.250 | 35.70 | 0.00300 |
| | 10:23 | Vert | 0.650 | 41.70 | 0.00400 | 1.08 | 27.80 | 0.00900 | 0.925 | N/A | 0.00400 |
| | 11:49 | Vert | 0.500 | 41.70 | 0.00400 | 0.625 | 27.80 | 0.00600 | 0.475 | 41.70 | 0.00300 |
| | 13:21 | Vert | 0.475 | 27.80 | 0.00300 | 0.775 | 27.80 | 0.00600 | 0.425 | 31.30 | 0.00300 |
| | 14:19 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 50.00 | 0.00200 | 0.425 | N/A | 0.00200 |
| | 15:17 | Vert | 0.800 | 41.70 | 0.00600 | 0.675 | 35.70 | 0.00700 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 16:24 | Long | 0.675 | 35.70 | 0.00300 | 0.775 | 27.80 | 0.00600 | 0.850 | 50.00 | 0.00300 |
| | 17:54 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 50.00 | 0.00200 |
| | 18:34 | Vert | 0.450 | 27.80 | 0.00400 | 0.750 | 31.30 | 0.00600 | 0.575 | N/A | 0.00300 |
| | 19:42 | Vert | 0.675 | 27.80 | 0.00400 | 0.925 | 25.00 | 0.00700 | 0.450 | 25.00 | 0.00400 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR



BY0097/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิษมนยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 05/04/65 | 08:56 | Vert | 0.425 | 50.00 | 0.00300 | 0.675 | 50.00 | 0.00400 | 0.575 | 35.70 | 0.00300 |
| | 09:24 | Vert | 1.68 | 31.30 | 0.01100 | 1.88 | 22.70 | 0.01300 | 1.03 | N/A | 0.00600 |
| | 10:50 | Vert | 0.425 | 41.70 | 0.00300 | 0.625 | 31.30 | 0.00500 | 0.400 | 31.30 | 0.00200 |
| | 11:16 | Vert | 0.425 | 31.30 | 0.00400 | 0.675 | 19.20 | 0.00500 | 0.525 | 31.30 | 0.00300 |
| | 13:53 | Vert | 0.350 | 31.30 | 0.00200 | 0.450 | 41.70 | 0.00300 | 0.425 | 27.80 | 0.00200 |
| | 14:33 | Vert | 0.400 | 31.30 | 0.00300 | 0.550 | 31.30 | 0.00600 | 0.350 | 41.70 | 0.00200 |
| | 15:51 | Vert | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00300 | 0.550 | 31.30 | 0.00400 |
| | 16:25 | Vert | 0.575 | 27.80 | 0.00300 | 0.925 | 31.30 | 0.00700 | 0.625 | 27.80 | 0.00500 |
| | 17:09 | Vert | 0.950 | N/A | 0.00200 | 1.15 | 25.00 | 0.00900 | 0.600 | N/A | 0.00200 |
| | 18:38 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 35.70 | 0.00400 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 19:22 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00100 | 1.03 | 50.00 | 0.00500 | 0.725 | 41.70 | 0.00300 |
| | 20:45 | Vert | 0.350 | 31.30 | 0.00300 | 0.775 | 41.70 | 0.00500 | 0.500 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR



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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0097/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 06/04/65 | 08:39 | Vert | 0.575 | 31.30 | 0.00400 | 0.875 | 35.70 | 0.00700 | 0.800 | 35.70 | 0.00400 |
| | 09:35 | Long | 0.575 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 50.00 | 0.00400 | 0.950 | 31.30 | 0.00500 |
| | 10:11 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.750 | 25.00 | 0.00500 |
| | 11:34 | Vert | 0.525 | 41.70 | 0.00300 | 0.550 | 27.80 | 0.00500 | 0.525 | N/A | 0.00200 |
| | 13:55 | Vert | 0.350 | 41.70 | 0.00300 | 0.475 | 20.80 | 0.00400 | 0.425 | 41.70 | 0.00300 |
| | 14:27 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 35.70 | 0.00400 | 0.350 | 50.00 | 0.00200 |
| | 15:06 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 41.70 | 0.00300 | 0.575 | N/A | 0.00100 |
| | 16:42 | Vert | 0.375 | 41.70 | 0.00300 | 0.650 | 31.30 | 0.00500 | 0.425 | N/A | 0.00100 |
| | 17:53 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 27.80 | 0.00400 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY0097/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยประดิพัทธ์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 07/04/65 | 08:26 | Vert | 0.325 | 35.70 | 0.00200 | 0.425 | 22.70 | 0.00400 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 09:16 | Vert | 0.300 | 50.00 | 0.00200 | 0.400 | 25.00 | 0.00300 | 0.275 | 41.70 | 0.00100 |
| | 10:17 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 31.30 | 0.00500 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 11:54 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00200 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 31.30 | 0.00500 |
| | 13:36 | Vert | 0.375 | 50.00 | 0.00200 | 0.550 | 41.70 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 14:11 | Vert | 0.500 | 31.30 | 0.00300 | 0.925 | 35.70 | 0.00800 | 0.725 | 35.70 | 0.00500 |
| | 15:52 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 19.20 | 0.01000 |
| | 16:08 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 20.80 | 0.00700 |
| | 17:44 | Long | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.700 | 50.00 | 0.00500 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



BY0097/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 08/04/65 | 08:18 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 50.00 | 0.00200 | 0.650 | N/A | 0.00100 |
| | 09:33 | Vert | 0.950 | 17.90 | 0.01000 | 1.63 | 15.60 | 0.01500 | 1.25 | 20.80 | 0.01200 |
| | 10:52 | Vert | 0.575 | 20.80 | 0.00600 | 1.35 | 31.30 | 0.01100 | 0.975 | 22.70 | 0.00700 |
| | 11:59 | Trans | 0.750 | 50.00 | 0.00300 | 0.725 | 41.70 | 0.00500 | 0.675 | N/A | 0.00300 |
| | 13:17 | Trans | 0.600 | 20.80 | 0.00400 | 0.500 | 20.80 | 0.00400 | 0.375 | 41.70 | 0.00200 |
| | 14:43 | Vert | 0.300 | 41.70 | 0.00200 | 0.475 | 27.80 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 15:38 | Vert | 0.400 | 22.70 | 0.00200 | 0.575 | 27.80 | 0.00500 | 0.350 | 27.80 | 0.00200 |
| | 16:04 | Vert | 0.550 | 31.30 | 0.00400 | 0.675 | 31.30 | 0.00600 | 0.28 | N/A | 0.00200 |
| | 17:29 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 50.00 | 0.00300 | 0.500 | N/A | 0.00100 |
| | 18:02 | Long | 0.600 | N/A | 0.00300 | 0.925 | N/A | 0.00300 | 1.05 | 41.70 | 0.00400 |
| | 19:17 | Vert | 0.475 | 41.70 | 0.00300 | 0.750 | 27.80 | 0.00400 | 0.550 | 50.00 | 0.00200 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RS/P089/22/APR



BY0097/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 9 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 09/04/65 | 08:37 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 50.00 | 0.00400 | 0.475 | N/A | 0.00200 |
| | 09:23 | Vert | 0.325 | 41.70 | 0.00300 | 0.675 | 27.80 | 0.00500 | 0.400 | 41.70 | 0.00300 |
| | 10:08 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 31.30 | 0.00400 | 0.475 | N/A | 0.00100 |
| | 11:35 | Long | 0.350 | 35.70 | 0.00400 | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 35.70 | 0.00400 |
| | 13:42 | Long | 1.10 | 50.00 | 0.00600 | 1.43 | 25.00 | 0.01200 | 1.45 | 50.00 | 0.00600 |
| | 14:15 | Vert | 1.18 | 35.70 | 0.00400 | 1.80 | 16.70 | 0.01300 | 0.850 | 35.70 | 0.00400 |
| | 15:57 | Vert | 0.825 | 31.30 | 0.00500 | 1.33 | 35.70 | 0.00800 | 1.00 | 31.30 | 0.00500 |
| | 16:20 | Vert | 0.500 | 35.70 | 0.00300 | 0.775 | 50.00 | 0.00600 | 0.625 | 35.70 | 0.00300 |
| | 17:57 | Long | 0.425 | 50.00 | 0.00300 | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.575 | 50.00 | 0.00300 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY0097/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกชัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกชัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 10/04/65 | 08:33 | Vert | 0.350 | 25.00 | 0.00400 | 0.575 | 31.30 | 0.00500 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:24 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00400 | 0.675 | 31.30 | 0.00500 | 0.475 | 31.30 | 0.00400 |
| | 10:18 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 0.00300 | 0.375 | 50.00 | 0.00200 | 0.00200 |
| | 11:15 | Vert | 0.350 | 35.70 | 0.00300 | 0.475 | 17.90 | 0.00500 | 0.425 | N/A | 0.00200 |
| | 13:45 | Vert | 0.275 | 31.30 | 0.00020 | 0.425 | 22.70 | 0.00500 | 0.325 | 50.00 | 0.00300 |
| | 14:08 | Vert | 0.500 | 41.70 | 0.00300 | 0.600 | 50.00 | 0.00600 | 0.425 | N/A | 0.00200 |
| | 15:38 | Vert | 0.550 | N/A | 0.00300 | 0.875 | 35.70 | 0.00600 | 0.725 | 31.30 | 0.00400 |
| | 16:58 | Vert | 0.475 | 22.70 | 0.00400 | 0.650 | 35.70 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 17:20 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.400 | 20.80 | 0.00400 | 0.275 | 20.80 | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR

1/1

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร 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

BY0097/04/65

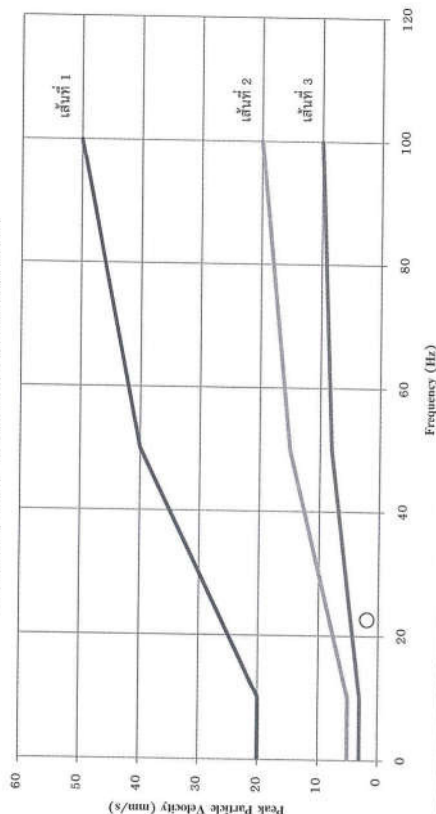
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกชัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกชัย 22)
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4-10 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ติดหรือใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่ติดหรือใกล้เคียงกับพื้นที่ใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้

× = Transverse ○ = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เกี่ยวกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณอาคารที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



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

1/1

BY0098/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 11 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 11/04/65 | 08:36 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:29 | Long | 0.475 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 41.70 | 0.00300 |
| | 10:03 | Long | 0.550 | 41.70 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 20.80 | 0.00600 |
| | 11:42 | Tran | 0.525 | 27.80 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 35.70 | 0.00300 |
| | 13:08 | Long | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 31.30 | 0.00300 |
| | 14:50 | Tran | 0.500 | 35.70 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.450 | N/A | 0.00200 |
| | 15:33 | Tran | 0.450 | 41.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 16:17 | Tran | 0.800 | 31.30 | 0.00500 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 20.80 | 0.00300 |
| | 17:45 | Long | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR



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

BY0098/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮสม์ เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 12/04/65 | 08:15 | Tran | 0.375 | 41.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 09:24 | Tran | 0.525 | 35.70 | 0.00300 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00200 |

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

RS/P089/22/APR



BY0098/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 16/04/65 | 10:22 | Tran | 0.400 | 50.00 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 11:38 | Tran | 0.350 | 41.70 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 13:43 | Long | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00200 |
| | 14:07 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.00300 |
| | 15:14 | Long | 0.425 | 27.80 | 0.00500 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 41.70 | 0.00300 |
| | 16:52 | Tran | 0.475 | 50.00 | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 17:27 | Tran | 0.525 | 31.30 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RS/P089/22/APR



BY0098/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 19 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 17/04/65 | 08:33 | Long | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 50.00 | 0.00100 |
| | 09:30 | Tran | 0.375 | 31.30 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 41.70 | 0.00300 |
| | 10:20 | Long | 0.200 | 50.00 | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.250 | 41.70 | 0.00200 |
| | 11:41 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 25.00 | 0.00400 |
| | 13:04 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 14:29 | Tran | 0.475 | 31.30 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 15:12 | Tran | 0.600 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00100 |
| | 16:37 | Long | 0.350 | 35.70 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 41.70 | 0.00200 |
| | 17:50 | Long | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 20.80 | 0.00400 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



BY0097/04/65

BY0099/04/65

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 19/04/65 | 08:30 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 35.70 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00300 |
| | 09:54 | Long | 0.50 | N/A | 0.00700 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00800 |
| | 10:05 | Tran | 0.725 | 25.00 | 0.01100 | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.700 | N/A | 0.00500 |
| | 11:25 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 31.30 | 0.00400 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 13:33 | Long | 0.600 | 50.00 | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 35.70 | 0.00400 |
| | 14:20 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00200 | 0.450 | 50.00 | 0.00200 |
| | 15:14 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 31.30 | 0.00500 |
| | 16:20 | Long | 0.350 | 50.00 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00200 |
| | 17:51 | Tran | 0.675 | 41.70 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.450 | N/A | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

RS/P089/22/APR



BY0099/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 20/04/65 | 07:05 | Long | 0.175 | N/A | 0.00200 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 25.00 | 0.00500 |
| | 08:17 | Long | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.950 | 41.70 | 0.00400 |
| | 09:39 | Tran | 0.550 | 19.20 | 0.01000 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 27.80 | 0.00800 |
| | 10:55 | Long | 0.200 | 50.00 | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 31.30 | 0.00300 |
| | 11:27 | Tran | 0.625 | 31.30 | 0.00400 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.500 | N/A | 0.00200 |
| | 13:13 | Long | 0.450 | 27.80 | 0.00600 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 50.00 | 0.00400 |
| | 14:52 | Long | 0.375 | 50.00 | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 25.00 | 0.00600 |
| | 15:17 | Long | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 41.70 | 0.00400 |
| | 16:06 | Long | 0.350 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 35.70 | 0.00400 |
| | 17:48 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.450 | 31.30 | 0.00300 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RS/P089/22/APR



BY0099/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 21/04/65 | 08:08 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 35.70 | 0.00500 | 0.350 | 41.70 | 0.00200 |
| | 09:14 | Long | 0.425 | 41.70 | 0.00200 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00300 |
| | 10:26 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 41.70 | 0.00300 | 0.650 | 25.00 | 0.00600 |
| | 11:43 | Long | 0.250 | 50.00 | 0.00300 | 0.675 | N/A | 0.00200 | 0.925 | 31.30 | 0.00500 |
| | 13:00 | Vert | 0.275 | 25.00 | 0.00200 | 0.575 | 35.70 | 0.00700 | 0.450 | 35.70 | 0.00400 |
| | 14:51 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.600 | 27.80 | 0.00500 |
| | 15:22 | Long | 0.475 | 50.00 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 35.70 | 0.00400 |
| | 16:43 | Vert | 0.300 | 35.70 | 0.00200 | 0.500 | 14.70 | 0.00400 | 0.400 | N/A | 0.00300 |
| | 17:47 | Vert | 0.200 | 25.00 | 0.00200 | 0.400 | 25.00 | 0.00400 | 0.275 | N/A | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



BY0099/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 22/04/65 | 08:27 | Long | 0.300 | 27.80 | 0.00100 | 0.775 | N/A | 0.00300 | 0.800 | 41.70 | 0.00200 |
| | 09:48 | Long | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 50.00 | 0.00100 | 0.350 | 41.70 | 0.00200 |
| | 10:57 | Vert | 0.300 | 27.80 | 0.00200 | 0.55 | 31.30 | 0.00600 | 0.400 | 35.70 | 0.00500 |
| | 11:08 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.750 | 25.00 | 0.00600 | 0.500 | 50.00 | 0.00200 |
| | 13:28 | Long | 0.400 | 31.30 | 0.00200 | 0.675 | 50.00 | 0.00500 | 0.725 | 35.70 | 0.00300 |
| | 14:17 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00300 |
| | 15:43 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 41.70 | 0.00300 | 0.450 | N/A | 0.00200 |
| | 16:15 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 50.00 | 0.00200 | 0.300 | N/A | 0.00200 |
| | 17:21 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.425 | 31.30 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



BY0099/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 23/04/65 | 08:55 | Vert | 0.300 | 25.00 | 0.00300 | 0.450 | 22.70 | 0.00400 | 0.300 | N/A | 0.00200 |
| | 09:13 | Long | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00300 | 0.950 | 31.30 | 0.00400 |
| | 10:12 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.475 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 41.70 | 0.00200 |
| | 11:20 | Vert | 0.350 | 22.70 | 0.00200 | 0.650 | 35.70 | 0.00500 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 13:50 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 50.00 | 0.00300 | 0.88 | 50.00 | 0.00600 |
| | 14:31 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 27.80 | 0.00200 | 0.350 | N/A | 0.00200 |
| | 15:17 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 50.00 | 0.00200 | 0.825 | N/A | 0.00100 |
| | 16:24 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.400 | 50.00 | 0.00200 |
| | 17:40 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 31.30 | 0.00200 | 0.275 | 25.00 | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



BY0099/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 24/04/65 | 08:12 | Vert | 0.200 | 20.80 | 0.00100 | 0.300 | 22.70 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 09:45 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.650 | N/A | 0.00200 | 0.775 | 31.30 | 0.00500 |
| | 10:15 | Vert | 0.275 | 25.00 | 0.00200 | 0.425 | 25.00 | 0.00400 | 0.400 | 50.00 | 0.00300 |
| | 11:40 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00200 |
| | 13:33 | Vert | 0.250 | 25.00 | 0.00200 | 0.400 | 16.70 | 0.00500 | 0.300 | 27.80 | 0.00300 |
| | 14:11 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.500 | 20.80 | 0.00300 | 0.350 | 35.70 | 0.00200 |
| | 15:45 | Vert | 0.325 | 35.70 | 0.00200 | 0.625 | 35.70 | 0.00500 | 0.425 | 31.30 | 0.00300 |
| | 16:13 | Vert | 0.200 | 50.00 | 0.00100 | 0.350 | 22.70 | 0.00300 | 0.225 | 25.00 | 0.00100 |
| | 17:26 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00300 | 0.300 | 20.80 | 0.00500 | 0.250 | N/A | 0.00300 |
| | | | | | | | | | | | |

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

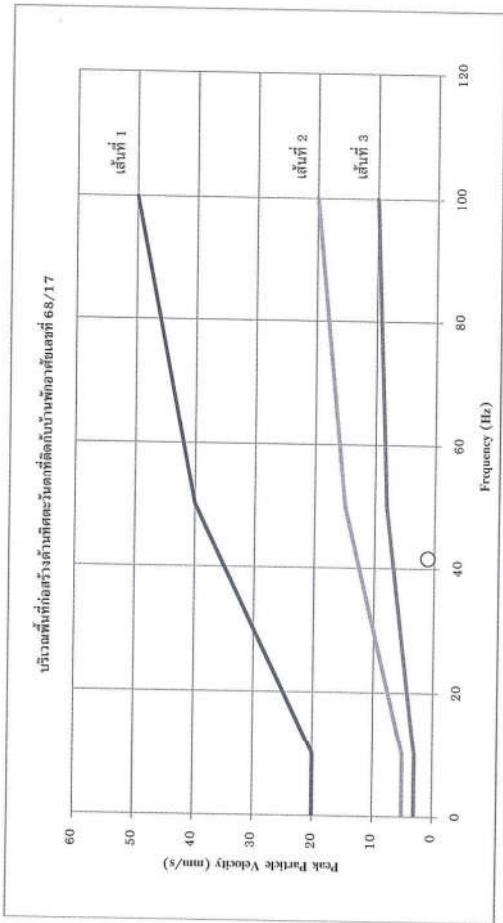
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR

BY0099/04/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 18-24 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 26 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เทาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่อาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบจากอาคาร (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้มีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้สำหรับการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0100/04/65
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เทาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 25/04/65 | 08:36 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.575 | 19.20 | 0.00300 | 0.375 | 17.90 | 0.00300 |
| | 09:46 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 27.80 | 0.00300 | 0.425 | 20.80 | 0.00200 |
| | 10:51 | Vert | 0.375 | 31.30 | 0.00200 | 0.675 | 41.70 | 0.00400 | 0.625 | 35.70 | 0.00300 |
| | 11:27 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 25.00 | 0.00700 | 0.450 | N/A | 0.00200 |
| | 13:13 | Vert | 0.925 | 31.30 | 0.01100 | 0.975 | 13.90 | 0.02000 | 0.900 | 13.90 | 0.01600 |
| | 14:09 | Vert | 0.375 | 50.00 | 0.00600 | 0.850 | 31.30 | 0.01200 | 0.625 | 35.70 | 0.00800 |
| | 15:42 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00300 | 0.675 | 22.70 | 0.00800 | 0.450 | N/A | 0.00200 |
| | 16:22 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.900 | 41.70 | 0.00500 | 0.725 | 50.00 | 0.00400 |
| | 17:53 | Vert | 0.550 | 31.30 | 0.00500 | 0.725 | 35.70 | 0.00700 | 0.475 | N/A | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้มีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้สำหรับการตรวจเท่านั้น



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

BY0100/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 26/04/65 | 08:37 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 50.00 | 0.00200 | 0.325 | 50.00 | 0.00100 |
| | 09:50 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.675 | 50.00 | 0.00700 | 0.425 | 41.70 | 0.00200 |
| | 10:28 | Vert | 0.900 | N/A | 0.00600 | 2.00 | 35.70 | 0.01500 | 1.60 | N/A | 0.00200 |
| | 11:14 | Vert | 0.775 | 22.70 | 0.00600 | 1.80 | 35.70 | 0.01200 | 1.18 | 20.80 | 0.01400 |
| | 13:42 | Vert | 0.500 | 35.70 | 0.00900 | 0.600 | 31.30 | 0.01400 | 0.475 | 27.80 | 0.00500 |
| | 14:56 | Vert | 0.550 | 31.30 | 0.00700 | 0.825 | 16.70 | 0.01800 | 0.425 | N/A | 0.00300 |
| | 15:49 | Vert | 0.650 | 20.80 | 0.00500 | 1.60 | 25.00 | 0.01000 | 1.05 | 27.80 | 0.00700 |
| | 16:52 | Vert | 0.300 | 31.30 | 0.00200 | 1.08 | 41.70 | 0.00500 | 0.750 | N/A | 0.00500 |
| | 17:28 | Vert | 0.675 | 41.70 | 0.00700 | 0.950 | 12.50 | 0.01100 | 0.525 | N/A | 0.00300 |
| | 18:31 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.825 | 25.00 | 0.00800 | 0.600 | 50.00 | 0.00400 |
| | 19:44 | Vert | 0.550 | 41.70 | 0.00300 | 0.725 | 19.20 | 0.00800 | 0.425 | 31.30 | 0.00400 |

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

KS/P089/22/APR



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

BY0100/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 27/04/65 | 08:17 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.625 | 50.00 | 0.00400 | 0.450 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:28 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00200 | 0.900 | 27.80 | 0.01200 | 0.875 | N/A | 0.00600 |
| | 10:38 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00200 | 0.775 | 20.80 | 0.00700 | 0.475 | N/A | 0.00600 |
| | 11:10 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00500 | 0.725 | 10.00 | 0.01600 | 0.550 | 31.30 | 0.00800 |
| | 13:15 | Vert | 0.300 | 41.70 | 0.00300 | 0.500 | 25.00 | 0.00800 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 14:39 | Vert | 1.05 | 11.40 | 0.01500 | 1.08 | 27.80 | 0.02400 | 0.700 | 11.90 | 0.01400 |
| | 15:08 | Vert | 0.675 | 50.00 | 0.00600 | 0.850 | 31.30 | 0.01000 | 0.525 | N/A | 0.00300 |
| | 16:43 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00300 | 0.675 | 22.70 | 0.00900 | 0.500 | N/A | 0.00200 |
| | 17:28 | Vert | 0.575 | N/A | 0.00200 | 0.925 | 41.70 | 0.00700 | 0.650 | 31.30 | 0.00500 |
| | 18:51 | Vert | 0.525 | 35.70 | 0.00600 | 0.650 | 25.00 | 0.00800 | 0.375 | N/A | 0.00200 |

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

RS/P089/22/APR



BYO100/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 28/04/65 | 08:36 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00300 | 0.550 | 31.30 | 0.00600 | 0.375 | N/A | 0.00100 |
| | 09:53 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 50.00 | 0.00300 | 0.375 | N/A | 0.00200 |
| | 10:28 | Vert | 0.275 | 50.00 | 0.00300 | 0.600 | 35.70 | 0.00500 | 0.450 | 41.70 | 0.00200 |
| | 11:05 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.625 | 41.70 | 0.00400 | 0.500 | N/A | 0.00200 |
| | 13:17 | Vert | 0.375 | N/A | 0.00400 | 0.575 | 11.90 | 0.01100 | 0.425 | 50.00 | 0.00400 |
| | 14:03 | Vert | 0.900 | 41.70 | 0.00700 | 1.10 | 31.30 | 0.01400 | 0.650 | N/A | 0.00500 |
| | 15:38 | Vert | 0.550 | 50.00 | 0.00500 | 0.875 | 27.80 | 0.01000 | 0.725 | 31.30 | 0.00700 |
| | 16:52 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 41.70 | 0.00600 | 0.575 | N/A | 0.00300 |
| | 17:41 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.800 | 50.00 | 0.00500 | 0.650 | 35.70 | 0.00600 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

RS/P089/22/APR



BYO100/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 29/04/65 | 08:23 | Vert | 0.475 | 50.00 | 0.00400 | 0.625 | 35.70 | 0.00700 | 0.350 | 14.70 | 0.00400 |
| | 09:31 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00200 | 0.800 | 31.30 | 0.00700 | 0.575 | N/A | 0.00300 |
| | 10:19 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00300 | 0.725 | 25.00 | 0.00900 | 0.450 | 41.70 | 0.00600 |
| | 11:42 | Vert | 0.325 | 27.80 | 0.00200 | 0.675 | 9.26 | 0.00800 | 0.525 | 27.80 | 0.00400 |
| | 13:14 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00200 | 0.625 | 27.80 | 0.00600 | 0.475 | N/A | 0.00200 |
| | 14:53 | Vert | 0.550 | N/A | 0.00300 | 0.775 | 35.70 | 0.00600 | 0.600 | 50.00 | 0.00400 |
| | 15:08 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 19.20 | 0.01000 | 0.425 | 31.30 | 0.00700 |
| | 16:26 | Vert | 0.375 | 50.00 | 0.00300 | 0.700 | 25.00 | 0.00500 | 0.550 | N/A | 0.00200 |
| | 17:44 | Vert | 0.875 | N/A | 0.00200 | 0.950 | 41.70 | 0.00500 | 0.900 | 50.00 | 0.00400 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/APR



BY0100/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 30 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 30/04/65 | 08:27 | Long | 0.450 | 6.58 | 0.00300 | 0.475 | 6.94 | 0.00600 | 0.675 | 20.80 | 0.00800 |
| | 09:03 | Vert | 0.275 | 50.00 | 0.00200 | 0.750 | 41.70 | 0.00300 | 0.575 | 50.00 | 0.00200 |
| | 10:46 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00400 | 0.575 | 15.60 | 0.00700 | 0.425 | 13.20 | 0.00400 |
| | 11:17 | Long | 0.750 | 8.62 | 0.00800 | 0.675 | 17.90 | 0.00500 | 0.800 | 8.06 | 0.01300 |
| | 13:59 | Vert | 0.525 | 27.80 | 0.00400 | 1.73 | 31.30 | 0.00800 | 1.40 | 31.30 | 0.01200 |
| | 14:35 | Vert | 0.525 | 22.70 | 0.00500 | 2.13 | 31.30 | 0.02100 | 1.78 | 27.80 | 0.01500 |
| | 15:42 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.675 | 41.70 | 0.00700 | 0.650 | N/A | 0.00500 |
| | 16:49 | Vert | 0.325 | 35.70 | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00300 | 0.475 | N/A | 0.00200 |
| | 17:46 | Vert | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 35.70 | 0.00400 | 0.500 | 22.70 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/APR



BY0100/04/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 1 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 01/05/65 | 08:14 | Long | 0.400 | 50.00 | 0.00300 | 0.500 | 50.00 | 0.00200 | 0.625 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:30 | Vert | 0.375 | 13.90 | 0.00200 | 0.675 | 27.80 | 0.00600 | 0.550 | 50.00 | 0.00300 |
| | 10:33 | Trans | 0.550 | 13.90 | 0.00700 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00300 |
| | 11:04 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 35.70 | 0.00300 | 0.425 | 27.80 | 0.00200 |
| | 13:49 | Vert | 0.350 | 41.70 | 0.00200 | 0.425 | 27.80 | 0.00300 | 0.350 | 50.00 | 0.00200 |
| | 14:06 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 41.70 | 0.00300 | 0.325 | 50.00 | 0.00100 |
| | 15:59 | Vert | 0.225 | 11.90 | 0.00300 | 0.425 | 31.30 | 0.00400 | 0.375 | N/A | 0.00300 |
| | 16:35 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00300 | 0.375 | 17.90 | 0.00400 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 17:19 | Vert | 0.225 | 35.70 | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00400 | 0.300 | 35.70 | 0.00300 |
| | 18:12 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00200 | 0.725 | 50.00 | 0.00200 |

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

RS/P089/22/APR

BYO100/04/65

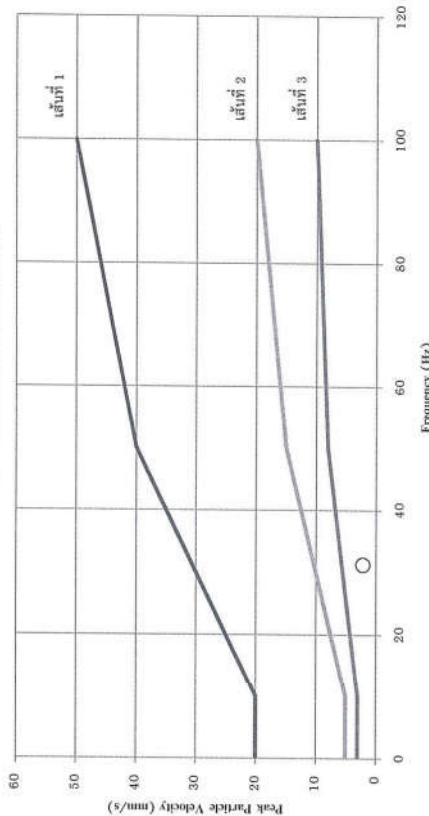
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 3 พฤษภาคม 2565

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่อาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สั่นสะเทือนเล็กน้อย

X = Transverse ○ = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ
 (เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างอาคาร)

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BYO015/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
 ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 2 พฤษภาคม 2565
 วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 02/05/65 | 08:59 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 41.70 | 0.00400 | 1.08 | 50.00 | 0.00500 |
| | 09:42 | Vert | 0.575 | 41.70 | 0.00400 | 1.38 | 25.00 | 0.00900 | 1.30 | N/A | 0.00500 |
| | 10:09 | Long | 1.05 | 4.24 | 0.04400 | 1.03 | 4.39 | 0.04400 | 1.08 | 4.39 | 0.04500 |
| | 11:16 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 25.00 | 0.00500 |
| | 12:23 | Long | 0.125 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 8.33 | 0.04600 |
| | 13:01 | Long | 0.425 | 41.70 | 0.00100 | 0.600 | N/A | 0.00300 | 0.700 | 31.30 | 0.00200 |
| | 14:16 | Vert | 0.525 | 10.00 | 0.01200 | 0.675 | 7.58 | 0.01900 | 0.350 | 15.60 | 0.00600 |
| | 15:22 | Vert | 0.375 | 16.70 | 0.00400 | 0.725 | 11.90 | 0.01500 | 0.450 | 14.70 | 0.00800 |
| | 16:28 | Vert | 0.250 | 25.00 | 0.00300 | 0.400 | 7.35 | 0.00900 | 0.275 | 6.58 | 0.00600 |
| | 17:44 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.350 | 27.80 | 0.00300 | 0.250 | 41.70 | 0.00200 |

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



BY0015/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 3 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 03/05/65 | 08:22 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 11.40 | 0.00800 | 0.325 | N/A | 0.00200 |
| | 09:06 | Vert | 0.250 | 31.30 | 0.00200 | 0.550 | 25.00 | 0.00600 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 10:54 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00500 | 0.725 | 35.70 | 0.01300 | 0.475 | 11.90 | 0.00600 |
| | 11:12 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 13.20 | 0.01000 | 0.300 | 50.00 | 0.00300 |
| | 13:18 | Vert | 0.300 | 13.90 | 0.00800 | 0.575 | 7.81 | 0.01200 | 0.425 | 10.00 | 0.00800 |
| | 14:44 | Vert | 0.250 | 41.70 | 0.00300 | 0.525 | 16.70 | 0.00800 | 0.325 | N/A | 0.00400 |
| | 15:28 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.700 | 35.70 | 0.00500 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 16:59 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00300 | 0.525 | N/A | 0.00300 |
| | 17:25 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 31.30 | 0.00700 | 0.475 | 50.00 | 0.00500 |
| | 18:42 | Vert | 0.425 | 12.50 | 0.01000 | 0.950 | 10.40 | 0.01900 | 0.650 | 15.60 | 0.00900 |

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

RS/P089/22/MAY



BY0015/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 04/05/65 | 08:10 | Vert | 0.225 | 11.90 | 0.00200 | 0.650 | 25.00 | 0.01200 | 0.325 | 20.80 | 0.00400 |
| | 09:24 | Long | 0.575 | N/A | 0.00200 | 0.900 | 27.80 | 0.00500 | 1.05 | 41.70 | 0.00300 |
| | 10:13 | Vert | 0.650 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 50.00 | 0.00200 | 0.675 | N/A | 0.00200 |
| | 11:26 | Vert | 0.625 | 25.00 | 0.00600 | 1.00 | 20.80 | 0.01600 | 0.825 | 50.00 | 0.00900 |
| | 13:38 | Vert | 0.300 | 20.80 | 0.00300 | 0.675 | 8.93 | 0.01700 | 0.625 | 25.00 | 0.01300 |
| | 14:41 | Long | 0.475 | 50.00 | 0.00500 | 0.625 | N/A | 0.00300 | 0.850 | 41.70 | 0.00700 |
| | 15:05 | Long | 0.425 | N/A | 0.00300 | 0.550 | N/A | 0.00200 | 0.800 | 31.30 | 0.00500 |
| | 16:18 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 50.00 | 0.00400 | 0.525 | 11.90 | 0.00800 |
| | 17:53 | Long | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.550 | N/A | 0.00300 | 0.800 | 35.70 | 0.00300 |
| | 18:40 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.700 | N/A | 0.00300 | 0.575 | 50.00 | 0.00200 |
| | 19:12 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 41.70 | 0.00300 | 0.600 | N/A | 0.00200 |

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

RS/P089/22/MAY



BY0015/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 5 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 05/05/65 | 08:09 | Vert | 0.500 | 12.50 | 0.01300 | 0.575 | 7.58 | 0.01200 | 0.350 | 8.93 | 0.00900 |
| | 09:32 | Vert | 0.575 | 25.00 | 0.00400 | 0.700 | 31.30 | 0.00600 | 0.425 | N/A | 0.00300 |
| | 10:05 | Long | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 41.70 | 0.00200 |
| | 11:24 | Long | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 27.80 | 0.00600 |
| | 13:56 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 31.30 | 0.00200 |
| | 14:15 | Long | 0.450 | 14.70 | 0.00500 | 0.375 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 16.70 | 0.00800 |
| | 15:38 | Long | 0.625 | N/A | 0.00300 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 41.70 | 0.00500 |
| | 16:26 | Long | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 50.00 | 0.00200 |
| | 17:43 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 50.00 | 0.00100 |
| | 18:58 | Vert | 0.300 | 50.00 | 0.00200 | 0.650 | 31.30 | 0.00400 | 0.475 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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



RS/P089/22/MAY



BY0015/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 06/05/65 | 08:29 | Vert | 0.200 | 11.40 | 0.00400 | 0.525 | 6.25 | 0.01700 | 0.325 | 35.70 | 0.00400 |
| | 09:33 | Long | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.225 | 50.00 | 0.00400 | 0.725 | 14.70 | 0.01800 |
| | 10:54 | Vert | 0.500 | 8.06 | 0.00900 | 0.600 | 10.00 | 0.01900 | 0.425 | 13.90 | 0.00700 |
| | 11:48 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.175 | 50.00 | 0.00100 | 0.350 | 35.70 | 0.00100 |
| | 13:59 | Long | 0.450 | N/A | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00200 |
| | 14:01 | Long | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 11.40 | 0.02000 |
| | 15:31 | Long | 0.575 | 41.70 | 0.00700 | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.975 | 15.60 | 0.02200 |
| | 16:12 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 31.30 | 0.00500 | 0.450 | 41.70 | 0.00300 |
| | 17:38 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 50.00 | 0.00300 | 0.325 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

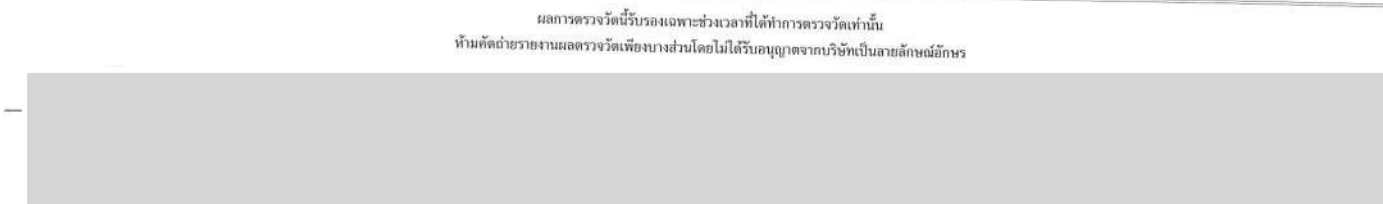
หมายเหตุ:

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



RS/P089/22/MAY



BY0015/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 07/05/65 | 08:46 | Long | 0.575 | N/A | 0.00400 | 0.275 | 25.00 | 0.00200 | 0.650 | 41.70 | 0.00500 |
| | 09:52 | Vert | 0.575 | 11.90 | 0.01400 | 0.950 | 9.26 | 0.02400 | 0.575 | 14.70 | 0.01000 |
| | 10:22 | Vert | 0.350 | 31.30 | 0.00500 | 0.650 | 14.70 | 0.02100 | 0.375 | N/A | 0.00200 |
| | 11:19 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.500 | 9.62 | 0.00700 | 0.425 | 9.62 | 0.00700 |
| | 13:34 | Long | 0.425 | 50.00 | 0.00400 | 0.275 | N/A | 0.00200 | 0.675 | 25.00 | 0.01000 |
| | 14:08 | Long | 0.550 | N/A | 0.00300 | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 31.30 | 0.00800 |
| | 15:43 | Long | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 41.70 | 0.00500 |
| | 16:39 | Vert | 0.850 | 11.40 | 0.01000 | 1.05 | 35.70 | 0.01400 | 0.700 | N/A | 0.00300 |
| | 17:12 | Vert | 0.425 | 7.14 | 0.01500 | 0.675 | 31.30 | 0.01100 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 18:53 | Vert | 0.375 | 13.90 | 0.00600 | 0.750 | 17.90 | 0.01900 | 0.525 | 13.20 | 0.00900 |
| | 19:14 | Long | 0.525 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00100 |

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

RS/P089/22/MAY



BY0015/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 8 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 10 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 08/05/65 | 08:28 | Long | 0.575 | N/A | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 50.00 | 0.00300 |
| | 09:00 | Vert | 0.250 | 16.70 | 0.00400 | 0.550 | 9.62 | 0.01200 | 0.500 | N/A | 0.00700 |
| | 10:16 | Vert | 0.225 | 20.80 | 0.00500 | 0.500 | 22.70 | 0.00700 | 0.425 | N/A | 0.00400 |
| | 11:28 | Vert | 0.200 | 16.70 | 0.00200 | 0.325 | 12.50 | 0.00700 | 0.225 | N/A | 0.00400 |
| | 13:08 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.475 | 10.00 | 0.01300 | 0.200 | N/A | 0.00200 |
| | 14:58 | Long | 0.275 | 27.80 | 0.00200 | 0.400 | 13.20 | 0.00700 | 0.425 | 27.80 | 0.00600 |
| | 15:02 | Long | 0.725 | N/A | 0.00300 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.825 | 41.70 | 0.00400 |
| | 16:12 | Vert | 0.400 | 35.70 | 0.00600 | 0.450 | 13.90 | 0.01200 | 0.350 | 22.70 | 0.00300 |
| | 17:36 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00300 | 0.300 | 41.90 | 0.00500 | 0.225 | N/A | 0.00200 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเพาเวอร์ไลน์ จำกัด

RS/P089/22/MAY



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

1/1

BY0016/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 10/05/65 | 08:23 | Vert | 0.425 | 13.20 | 0.00500 | 0.825 | 25.00 | 0.01200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 09:03 | Vert | 0.675 | 31.30 | 0.01100 | 1.38 | 16.70 | 0.02700 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 10:39 | Vert | 0.875 | N/A | 0.00300 | 1.25 | 50.00 | 0.00400 | 0.175 | N/A | 0.00100 |
| | 11:34 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00600 | 0.98 | 20.80 | 0.01200 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 13:19 | Vert | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 31.30 | 0.00900 | 0.225 | 41.70 | 0.00200 |
| | 14:35 | Vert | 0.625 | N/A | 0.00300 | 1.13 | 27.80 | 0.01400 | 0.175 | 50.00 | 0.00100 |
| | 15:05 | Vert | 0.475 | 31.30 | 0.00400 | 0.725 | 41.70 | 0.00800 | 0.250 | N/A | 0.00200 |
| | 16:41 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.900 | 35.70 | 0.01000 | 0.375 | N/A | 0.00500 |
| | 17:47 | Vert | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.675 | 50.00 | 0.00500 | 0.225 | 25.00 | 0.00300 |

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

RS/P089/22/MAY



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

1/1

BY0016/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 11 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 11/05/65 | 08:36 | Vert | 0.450 | 50.00 | 0.00400 | 0.775 | 22.70 | 0.01000 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 09:24 | Vert | 0.725 | 31.30 | 0.00800 | 1.25 | 41.70 | 0.00700 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 10:42 | Vert | 0.575 | N/A | 0.00200 | 1.10 | 31.30 | 0.00900 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:14 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.950 | 25.00 | 0.00700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 13:53 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 27.80 | 0.01200 | 0.225 | 41.70 | 0.00300 |
| | 14:07 | Vert | 0.425 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 50.00 | 0.00500 | 0.350 | N/A | 0.00500 |
| | 15:11 | Vert | 0.375 | 50.00 | 0.00200 | 0.725 | 31.30 | 0.00600 | 0.325 | 41.70 | 0.00200 |
| | 16:40 | Vert | 0.400 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 25.00 | 0.00800 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 17:22 | Vert | 0.700 | 25.00 | 0.00700 | 1.05 | 31.30 | 0.01300 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 18:38 | Vert | 0.550 | N/A | 0.00200 | 0.825 | 27.80 | 0.00700 | 0.275 | N/A | 0.00100 |

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

RS/P089/22/MAY



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

BY0016/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 12 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 12/05/65 | 08:31 | Long | 0.600 | N/A | 0.00200 | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.850 | 31.30 | 0.00700 |
| | 09:23 | Vert | 0.725 | N/A | 0.00300 | 1.03 | 41.70 | 0.00800 | 0.250 | N/A | 0.00200 |
| | 10:16 | Long | 0.550 | 31.30 | 0.00400 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 41.70 | 0.00500 |
| | 11:08 | Long | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 25.00 | 0.00800 |
| | 13:38 | Long | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.225 | 50.00 | 0.00300 | 0.625 | 35.70 | 0.00400 |
| | 14:29 | Long | 0.425 | 35.70 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00400 |
| | 15:47 | Vert | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.975 | 41.70 | 0.00600 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 16:53 | Vert | 0.675 | 35.70 | 0.00500 | 1.13 | 22.70 | 0.01300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 17:14 | Vert | 0.500 | N/A | 0.00200 | 0.850 | 11.90 | 0.01500 | 0.225 | 50.00 | 0.00300 |
| | 18:58 | Vert | 0.475 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 27.80 | 0.00800 | 0.250 | 41.70 | 0.00200 |

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

RS/P089/22/MAY



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

BY0016/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 13/05/65 | 08:18 | Vert | 0.675 | 50.00 | 0.00900 | 1.15 | 22.70 | 0.01700 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 09:25 | Vert | 0.975 | N/A | 0.00200 | 1.48 | 50.00 | 0.00300 | 0.675 | 35.70 | 0.00300 |
| | 10:20 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 50.00 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 11:32 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00300 | 0.375 | 41.70 | 0.00700 | 0.250 | N/A | 0.00300 |
| | 13:07 | Vert | 0.500 | 41.70 | 0.00600 | 0.950 | 25.00 | 0.01600 | 0.200 | N/A | 0.00300 |
| | 14:28 | Vert | 0.550 | N/A | 0.00200 | 1.28 | 50.00 | 0.00300 | 0.725 | N/A | 0.00300 |
| | 15:42 | Vert | 0.700 | 22.70 | 0.00900 | 1.30 | 11.40 | 0.02800 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 16:34 | Long | 0.775 | N/A | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.800 | 41.70 | 0.00200 |
| | 17:27 | Long | 0.800 | 50.00 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.925 | 35.70 | 0.00200 |

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

RS/P089/22/MAY



BY0016/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 14 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | PPV (mm/s) | Vertical | | | Longitudinal | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Peak Displacement (mm) |
| 14/05/65 | 08:56 | Tran | 0.675 | 50.00 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.650 | N/A | 0.00200 |
| | 09:33 | Vert | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 41.70 | 0.00400 | 0.525 | 50.00 | 0.00200 |
| | 10:28 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 27.80 | 0.00900 | 0.475 | 31.30 | 0.00600 |
| | 11:34 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 35.70 | 0.00700 | 0.275 | N/A | 0.00400 |
| | 13:44 | Tran | 0.575 | 7.14 | 0.01100 | 0.250 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 14:13 | Long | 0.650 | N/A | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 41.70 | 0.00200 |
| | 15:12 | Tran | 0.750 | 31.30 | 0.00500 | 0.250 | 15.60 | 0.00800 | 0.225 | N/A | 0.00400 |
| | 16:46 | Tran | 0.975 | 50.00 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.925 | N/A | 0.00400 |
| | 17:30 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00200 | 0.650 | 41.70 | 0.00400 | 0.250 | N/A | 0.00200 |
| | 18:57 | Vert | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 35.70 | 0.00400 | 0.575 | 50.00 | 0.00200 |

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

RS/P089/22/MAY



BY0016/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 15 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | PPV (mm/s) | Vertical | | | Longitudinal | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Peak Displacement (mm) |
| 15/05/65 | 08:22 | Tran | 0.600 | 50.00 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.575 | N/A | 0.00200 |
| | 09:39 | Long | 0.525 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00100 |
| | 10:34 | Vert | 0.200 | 31.30 | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.00200 | 0.300 | 41.70 | 0.00100 |
| | 11:22 | Vert | 0.250 | 31.30 | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00300 | 0.300 | N/A | 0.00200 |
| | 13:24 | Long | 0.625 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.750 | 41.70 | 0.00200 |
| | 14:45 | Vert | 0.175 | 31.30 | 0.00100 | 0.625 | 25.00 | 0.00500 | 0.225 | N/A | 0.00100 |
| | 15:04 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 8.62 | 0.00700 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 16:31 | Vert | 0.175 | 7.14 | 0.00400 | 0.300 | 8.62 | 0.00900 | 0.250 | N/A | 0.00500 |
| | 17:49 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.225 | 25.00 | 0.00600 | 0.200 | N/A | 0.00300 |

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

RS/P089/22/MAY



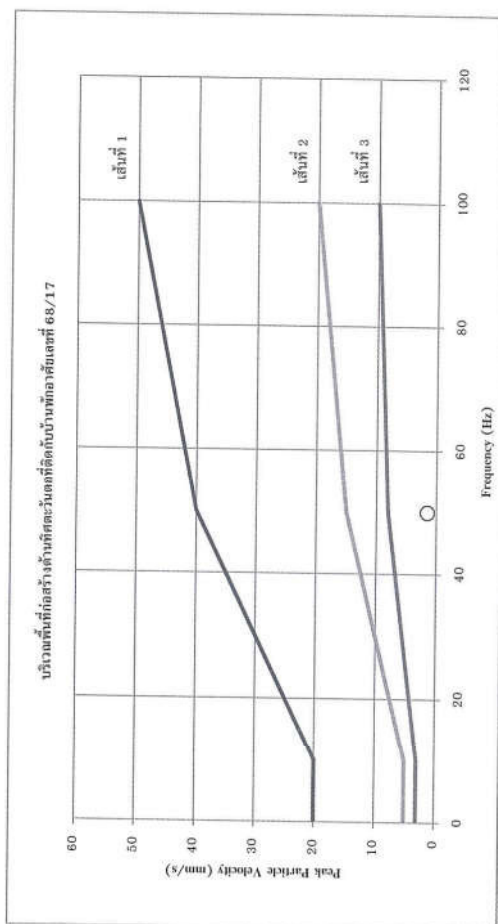
BY0016/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

วันที่ตรวจวัด : 9-15 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2565

โครงการ
ที่ตั้งโครงการ
: โหล่ เฌนัย 22 (HOME EKAMAI 22)
: ขอปฐิพนษณ 41 (ขอเฌนัย 22)
: เซงคองคณเฌนัย เซตวณมา กุงพพพพพพพ
: บริษัท เพาเวอร์ไลฟ เอเฌนัยรึง จักค (มพพพ)
: บริษัท เอส.พี.เอส. คองคณเฌนัย เซอริส จักค
: บริษัท จักค



หมายเหตุ:

อันดับที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้¹ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

ส่วนที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

ขั้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse
O = Vertical
 Δ = Longitudinal

๑. ประเมินผลตามการสังเกตและข้อเท็จจริง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาหาร (เกี่ยวกับความสัมพันธ์เชิงโภชนาการ) 1 ตรวจวัดปริมาณสารเคมีหรือสิ่งปนเปื้อนของอาหาร

ผลการตรวจวัดปริมาณของโลหะที่ใต้การตรวจวัดเท่านั้น



BY0017/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสิ้นสະเทือน

| | | |
|--------------------|---|--|
| โครงการ | : | โฮสแม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) |
| ที่ตั้งโครงการ | : | ซอยปรีดิพนธ์ยงต์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร |
| ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า | : | บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) |
| ผู้ตรวจวัด | : | บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด |

วันที่ตรวจวัด : 16 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 16/05/65 | 07:50 | Tran | 0.400 | 50.00 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 08:19 | Long | 0.500 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 41.70 | 0.00300 |
| | 09:49 | Tran | 1.33 | 50.00 | 0.00500 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 1.28 | N/A | 0.00400 |
| | 10:36 | Tran | 0.750 | 11.90 | 0.01000 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00300 |
| | 11:14 | Tran | 1.05 | 31.30 | 0.00700 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00200 |
| | 13:31 | Long | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 19.20 | 0.00500 |
| | 14:42 | Long | 0.525 | N/A | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.850 | 31.30 | 0.00900 |
| | 15:08 | Long | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.250 | 50.00 | 0.00200 | 0.650 | 16.70 | 0.00800 |
| | 16:31 | Tran | 0.550 | 50.00 | 0.00300 | 0.200 | 41.70 | 0.00200 | 0.325 | 31.30 | 0.00200 |
| | 17:53 | Long | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 41.70 | 0.00400 |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น



BY0017/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 17/05/65 | 08:35 | Long | 0.725 | N/A | 0.00200 | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.800 | 35.70 | 0.00400 |
| | 09:53 | Tran | 0.675 | 50.00 | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00200 |
| | 10:01 | Tran | 0.950 | 41.70 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.800 | N/A | 0.00600 |
| | 11:49 | Tran | 1.13 | 50.00 | 0.00400 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.925 | N/A | 0.00500 |
| | 13:38 | Tran | 0.525 | 25.00 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.500 | N/A | 0.00200 |
| | 14:46 | Long | 0.525 | 35.70 | 0.00200 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 41.70 | 0.00300 |
| | 15:37 | Tran | 1.23 | 50.00 | 0.00400 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 1.20 | N/A | 0.00300 |
| | 16:53 | Tran | 0.700 | 31.30 | 0.00200 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00300 |
| | 17:28 | Tran | 0.525 | 50.00 | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.400 | N/A | 0.00100 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAY



BY0017/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 18/05/65 | 08:18 | Tran | 0.450 | 31.30 | 0.00500 | 0.200 | 50.00 | 0.00200 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 09:38 | Tran | 0.575 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 10:02 | Long | 0.500 | N/A | 0.00400 | 0.225 | 50.00 | 0.00300 | 0.825 | 13.20 | 0.01400 |
| | 11:46 | Tran | 0.550 | 41.70 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.375 | N/A | 0.00200 |
| | 13:14 | Tran | 0.475 | 27.80 | 0.00600 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | N/A | 0.00300 |
| | 14:50 | Long | 0.350 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 41.70 | 0.00500 |
| | 15:23 | Long | 0.325 | N/A | 0.00300 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 25.00 | 0.00700 |
| | 16:10 | Long | 0.450 | 50.00 | 0.00400 | 0.275 | N/A | 0.00200 | 1.03 | 14.70 | 0.01100 |
| | 17:39 | Long | 0.375 | N/A | 0.00200 | 0.225 | 41.70 | 0.00200 | 0.525 | 35.70 | 0.00500 |
| | | | | | | | | | | | |

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

RS/P089/22/MAY



BY0017/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 19/05/65 | 08:21 | Long | 0.275 | 41.70 | 0.00300 | 0.200 | 50.00 | 0.00200 | 0.450 | 11.90 | 0.00700 |
| | 09:44 | Long | 0.350 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 19.20 | 0.01000 |
| | 10:08 | Long | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.625 | 25.00 | 0.00600 |
| | 11:32 | Tran | 0.575 | 27.80 | 0.00600 | 0.225 | 41.70 | 0.00200 | 0.350 | 35.70 | 0.00400 |
| | 13:17 | Tran | 0.550 | 31.30 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00200 |
| | 14:30 | Long | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 41.70 | 0.00300 |
| | 15:53 | Long | 0.475 | N/A | 0.00200 | 0.225 | N/A | 0.00200 | 0.725 | 35.70 | 0.00500 |
| | 16:29 | Long | 0.425 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00300 |
| | 17:57 | Long | 0.275 | 50.00 | 0.00300 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 20.80 | 0.00500 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/MAY



BY0017/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 20/05/65 | 08:36 | Tran | 0.675 | 41.70 | 0.00300 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 09:40 | Tran | 0.950 | 31.30 | 0.00800 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.525 | 41.70 | 0.00300 |
| | 10:12 | Long | 0.550 | N/A | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 35.70 | 0.00400 |
| | 11:08 | Long | 0.325 | N/A | 0.00100 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 35.70 | 0.00500 |
| | 13:23 | Long | 0.400 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 50.00 | 0.00300 |
| | 14:51 | Long | 0.250 | 50.00 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 31.30 | 0.00300 |
| | 15:05 | Tran | 0.575 | 27.80 | 0.00400 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.425 | N/A | 0.00100 |
| | 16:46 | Long | 0.325 | N/A | 0.00200 | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.475 | 25.00 | 0.00500 |
| | 17:31 | Long | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/MAY



BY0017/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 21/05/65 | 08:28 | Long | 0.450 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.700 | 35.70 | 0.00300 |
| | 09:11 | Long | 0.300 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.550 | 50.00 | 0.00200 |
| | 10:48 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.500 | 50.00 | 0.00200 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 11:24 | Long | 0.350 | N/A | 0.00100 | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.425 | 41.70 | 0.00300 |
| | 13:07 | Long | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.375 | 31.30 | 0.00300 |
| | 14:55 | Vert | 0.225 | 50.00 | 0.00200 | 0.300 | 41.70 | 0.00300 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 15:33 | Long | 0.225 | 41.70 | 0.00200 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.275 | 25.00 | 0.00500 |
| | 16:41 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.325 | 50.00 | 0.00200 |
| | 17:48 | Long | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.150 | N/A | 0.00100 | 0.250 | 41.70 | 0.00200 |
| | | | | | | | | | | | |

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/MAY



BY0017/05/65

B-Pro-2084-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 22 พฤษภาคม 2565
วันที่ออกรายงาน : 23 พฤษภาคม 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 22/05/65 | 08:24 | Long | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.300 | 50.00 | 0.00200 |
| | 09:43 | Long | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.175 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 31.30 | 0.00400 |

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)

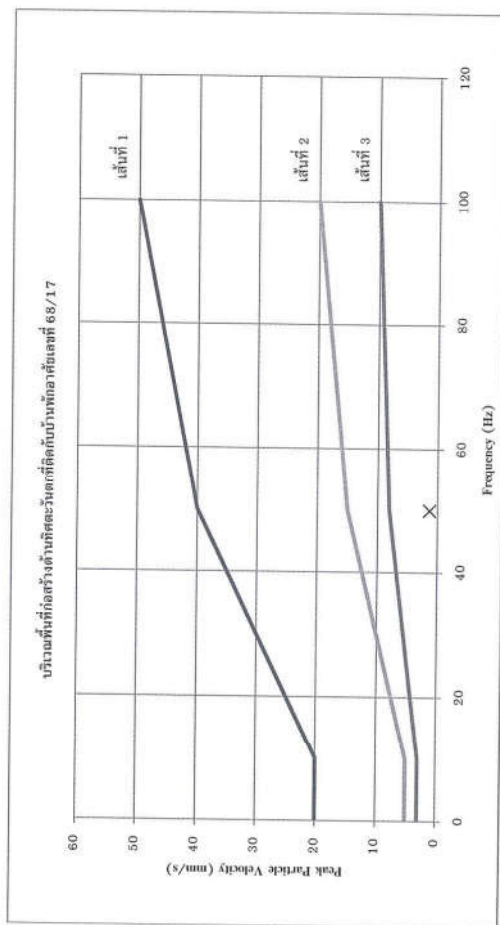
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/MAY

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 16-22 พฤษภาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกงาน : 23 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:
เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม
เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย
เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย
X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal
มาตรฐาน = ประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
(เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดรับของเฉพาะส่วนเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ด้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22)
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 10-13 มิถุนายน 2565
วันที่ออกงาน : 14 มิถุนายน 2565

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|----------------|------------------------|------------|----------------|------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 10/06/65 | 11:30 | Vert | 0.350 | 41.70 | 0.00100 | 1.20 | 35.70 | 0.00600 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 13:30 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 1.65 | 35.70 | 0.00900 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 14:53 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.55 | 50.00 | 0.01000 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 15:50 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.68 | 31.30 | 0.01100 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 16:25 | Vert | 0.225 | 19.20 | 0.00100 | 0.775 | 50.00 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 17:38 | Vert | 0.250 | 41.70 | 0.00100 | 1.35 | 50.00 | 0.00600 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 18:30 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 31.30 | 0.00500 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 19:26 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 50.00 | 0.00300 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 20:11 | Vert | 0.200 | N/A | 0.00100 | 0.725 | 50.00 | 0.00500 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| 11/06/65 | 08:53 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.875 | 50.00 | 0.00400 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 09:11 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.35 | 50.00 | 0.02900 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 10:36 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 1.90 | 20.80 | 0.01000 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 11:08 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 1.28 | 35.70 | 0.01000 | 0.375 | 50.00 | 0.00100 |
| | 13:26 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 50.00 | 0.00400 | 0.500 | N/A | 0.00100 |
| | 14:14 | Vert | 0.250 | 35.70 | 0.00100 | 0.625 | 27.80 | 0.00400 | 0.300 | 25.00 | 0.00100 |
| | 15:21 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 1.43 | 31.30 | 0.00700 | 0.325 | N/A | 0.00100 |
| | 16:07 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00200 | 1.00 | 31.30 | 0.00600 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 17:34 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 20.80 | 0.00300 | 0.350 | N/A | 0.00100 |



BY0164/06/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

| บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17 | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| Date | Time | Trigger | Transverse | | | Vertical | | | Longitudinal | | |
| | | | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) | PPV (mm/s) | Frequency (Hz) | Peak Displacement (mm) |
| 12/06/65 | 08:41 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.00 | 50.00 | 0.00400 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 09:10 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 1.28 | 27.80 | 0.00800 | 0.550 | N/A | 0.00200 |
| | 10:30 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 1.88 | 20.80 | 0.01500 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 11:12 | Vert | 0.275 | N/A | 0.00100 | 0.575 | 22.70 | 0.00300 | 0.325 | N/A | 0.00100 |
| | 12:16 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.675 | 41.70 | 0.00300 | 0.350 | N/A | 0.00100 |
| | 13:53 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.350 | 41.70 | 0.00100 | 0.250 | N/A | 0.00100 |
| | 14:35 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.600 | 22.70 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 15:07 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.900 | 35.70 | 0.00500 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 16:23 | Vert | 0.250 | 50.00 | 0.00100 | 0.525 | 35.70 | 0.00200 | 0.300 | N/A | 0.00100 |
| | 17:40 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.400 | 31.30 | 0.00200 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| 13/06/65 | 08:24 | Vert | 0.225 | N/A | 0.00100 | 0.775 | 41.70 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |
| | 09:19 | Vert | 0.175 | N/A | 0.00300 | 0.950 | 27.80 | 0.01300 | 0.200 | N/A | 0.00100 |
| | 10:44 | Vert | 0.250 | N/A | 0.00100 | 0.650 | 41.70 | 0.00300 | 0.275 | N/A | 0.00100 |

RS/P089/22/JUN



BY0164/06/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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 10 มิถุนายน 2565 เวลา 11:00 น. - วันที่ 13 มิถุนายน 2565 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/P089/22/JUN



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 999-12072 Fax : (662) 513-4211 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

1/1

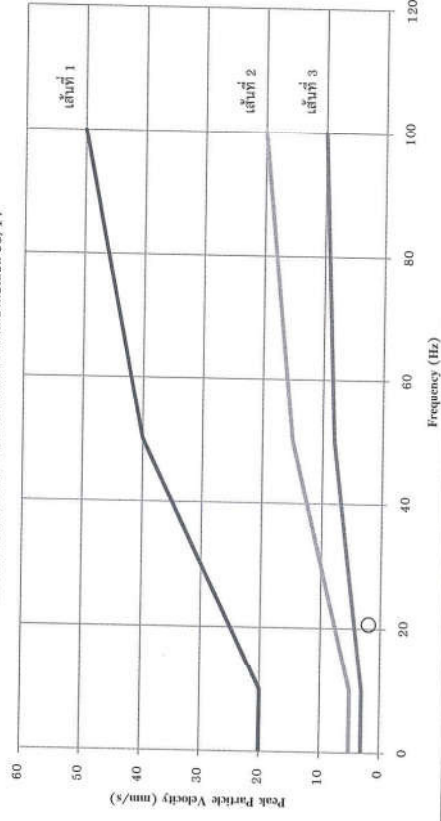
BY0164/08/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮม เอกชัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 10-13 มิถุนายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : ซอยโรดิฟพมยงค์ 41 (ซอยเอกชัย 22) วันที่ออกรายงาน : 14 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : แวงคลองอินเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่อาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารยรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse O = Vertical Δ = Longitudinal

มาตรฐาน

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(เทียบกับความสั่นสะเทือนในกรณี 1 ตรวจวัดบริเวณรากหรือชั้นล่างของอาคาร)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารที่ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Ref. No. W691/03/22
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2565
ที่ส่งโครงการ : ขอบพื้นที่แผนองค์ 41 (ขอบเอกมัย 22) แขวงคลองจั่นเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 11 มีนาคม 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 11-18 มีนาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | ปริมาณเบื้องต้นก่อนระบบออกสู่สาธารณะบริเวณถนน | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|---|---|----------------------------|
| pH | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 7.42 | 5-9 |
| BOD ₅ (mg/L) | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.) | 33 | ไม่เกิน 40 |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 13.8 | ไม่เกิน 50 |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C** | 100 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 500 ⁽²⁾ |
| Settleable Solids (mL/L) | Settleable Solids (2540 F.) | 0.1 | ไม่เกิน 0.5 |
| TKN (mg/L) | Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.) | 5.4 | ไม่เกิน 40 |
| Sulfide (mg/L) | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.) | <0.06 | ไม่เกิน 3.0 |
| Grease & Oil (mg/L) | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.) | <2 | ไม่เกิน 20 |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไม่เหม็น กลิ่นเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 276 มิลลิกรัมต่อลิตร
- iii) ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกต้องด้วยปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- iv) ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด

พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์นั้น

เห็นด้วยว่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. W362/04/22
B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ส่งโครงการ : ขอบพื้นที่แผนองค์ 41 (ขอบเอกมัย 22) แขวงคลองจั่นเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 8-20 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | ปริมาณเบื้องต้นก่อนระบบออกสู่สาธารณะบริเวณถนน | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|---|---|----------------------------|
| pH | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) | 7.84 | 5-9 |
| BOD ₅ (mg/L) | 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.) | 4 | ไม่เกิน 40 |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 14.6 | ไม่เกิน 50 |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C** | 320 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 500 ⁽²⁾ |
| Settleable Solids (mL/L) | Settleable Solids (2540 F.) | 0.2 | ไม่เกิน 0.5 |
| TKN (mg/L) | Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.) | 3.6 | ไม่เกิน 40 |
| Sulfide (mg/L) | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.) | <0.06 | ไม่เกิน 3.0 |
| Grease & Oil (mg/L) | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.) | <2 | ไม่เกิน 20 |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไม่เหม็น กลิ่นเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 310 มิลลิกรัมต่อลิตร
- iii) ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกต้องด้วยปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- iv) ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด

พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์นั้น

เห็นด้วยว่ารายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งบางส่วนได้ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. W669/05/22
B-Pro-2084-1/2021

Report No. 2205/373

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกชัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
ผู้ดำเนินการ : ซอยปริทัศน์มอค์ 41 (ซอยเอกชัย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 13 พฤษภาคม 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 13-23 พฤษภาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 25 พฤษภาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะที่บริเวณ สถานีประปาโครงการ | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|---|--|----------------------------|
| pH | | | 5 - 9 |
| BOD ₅ (mg/L) | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.) | 7.40 12 | ไม่เกิน 40 |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 2.3 | ไม่เกิน 50 |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C** | 244 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾ |
| Settleable Solids (mL/L) | Settleable Solids (2540 F.) | <0.1 | ไม่เกิน 0.5 |
| TKN (mg/L) | Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.) | 7.5 | ไม่เกิน 40 |
| Sulfide (mg/L) | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.) | <0.06 | ไม่เกิน 3.0 |
| Grease & Oil (mg/L) | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.) | <2 | ไม่เกิน 20 |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไม่เคยเปลี่ยน

- iii - น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 264 มิลลิกรัมต่อลิตร
iii - ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ชั่งได้จากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ
iii - ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้คือค่าที่ชั่งได้จากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์มีขอบเขตตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Ref. No. W714/06/22
B-Pro-0650-1/2021

Report No. 2206/393

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกชัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
ผู้ดำเนินการ : ซอยปริทัศน์มอค์ 41 (ซอยเอกชัย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2565
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 16-23 มิถุนายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| พารามิเตอร์ | วิธีวิเคราะห์ | บริเวณบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะที่บริเวณ สถานีประปาโครงการ | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------------|---|--|----------------------------|
| pH | | | 5 - 9 |
| BOD ₅ (mg/L) | Electrometric Method (4500-H ⁺ B.) 5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.) | 7.64 5 | ไม่เกิน 40 |
| Total Suspended Solids (mg/L) | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.) | 2.6 | ไม่เกิน 50 |
| Total Dissolved Solids (mg/L) | Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C** | 142 ⁽¹⁾ | ไม่เกิน 500 ⁽¹⁾ |
| Settleable Solids (mL/L) | Settleable Solids (2540 F.) | <0.1 | ไม่เกิน 0.5 |
| TKN (mg/L) | Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.) | 7.5 | ไม่เกิน 40 |
| Sulfide (mg/L) | Iodometric Method (4500-S ²⁻ F.) | <0.06 | ไม่เกิน 3.0 |
| Grease & Oil (mg/L) | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.) | <2 | ไม่เกิน 20 |

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ไม่เคยเปลี่ยน

- iii - น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 220 มิลลิกรัมต่อลิตร
iii - ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ชั่งได้จากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
iii - ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้คือค่าที่ชั่งได้จากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.)

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

Method** = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์มีขอบเขตตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร