

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

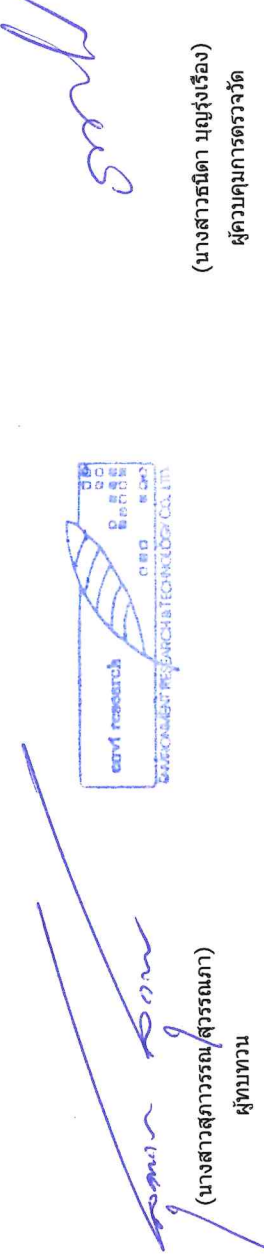
ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีกิจกรรม
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีกิจกรรม
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

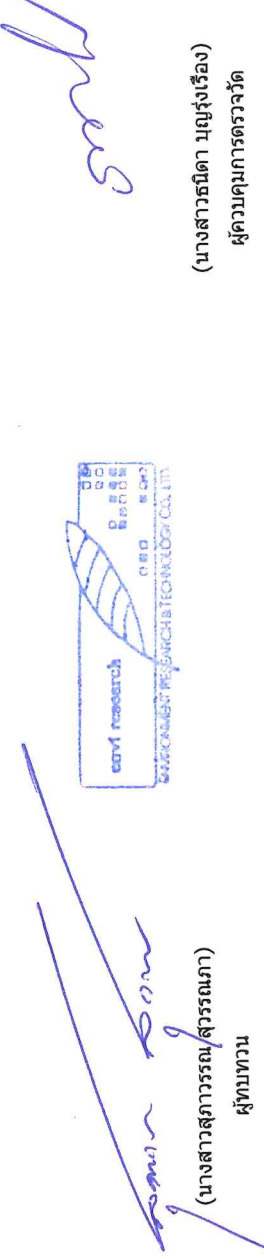
: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด ไหล่ เจด อินเทอร์เน็ต (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอน
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667994 E, 1525507 N
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667994 E, 1525507 N
: นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820939

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA085-007,
2026-AB358-007
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAG064
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}							
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา ที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _{sr} นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tt} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
9 ม.ค. 69	08:00-09:00	78.2	9 ม.ค. 69	07:45-07:50	50.1	45.9	60	78.2	-	-	32.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 ม.ค. 69	08:00-09:00	53.4	10 ม.ค. 69	07:55-08:00	51.1	47.4	60	49.5	-	-	2.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ม.ค. 69	08:00-09:00	55.3	11 ม.ค. 69	07:25-07:30	47.3	45.6	60	54.6	-	-	9.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน


(นางสาวธณิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ

ที่อยู่ลูกค้า

ชื่อโครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ประเภทของแหล่งกำเนิด

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ตรวจวัดโดย

วิเคราะห์โดย

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
- : บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

: โครงการอาคารชุด ไอพี เจเอ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

: ขอยืมหมายเลข 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N

: ภายในโครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N

: นายสุภาพงศ์ รุ่งเรือง

: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

: เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
- หมายเลขใบเสนอราคา

หมายเลขปฏิบัติการ

หมายเลขรายงานผล

วันที่รายงานผล
- : MR2025-02314

: 2026-AB530-008

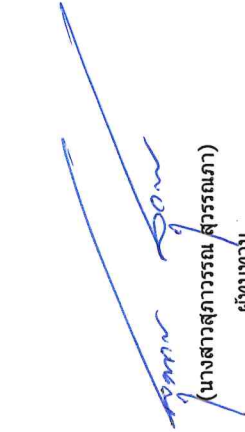
: 2026-RAAH125

: 16 เมษายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน						การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Tr} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา ที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _S ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tr} ; dB(A))	กรณีที่ 4 นกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 นกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน				
29 มี.ค. 69	08:00-09:00	52.3	29 มี.ค. 69	07:45-07:50	49.1	43.7	60	49.5	-	-	5.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน		
30 มี.ค. 69	08:00-09:00	73.2	30 มี.ค. 69	07:20-07:25	55.8	44.6	60	73.1	-	-	28.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
31 มี.ค. 69	08:00-09:00	74.4	31 มี.ค. 69	07:20-07:25	54.8	48.5	60	74.4	-	-	25.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
1 เม.ย. 69	08:00-09:00	71.1	1 เม.ย. 69	07:15-07:20	54.4	53.4	60	71.0	-	-	17.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
2 เม.ย. 69	08:00-09:00	68.1	2 เม.ย. 69	07:10-07:15	49.6	44.8	60	68.0	-	-	23.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
3 เม.ย. 69	08:00-09:00	71.5	3 เม.ย. 69	07:25-07:30	52.1	47.5	60	71.4	-	-	23.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
4 เม.ย. 69	08:00-09:00	72.0	4 เม.ย. 69	07:50-07:55	54.1	50.1	60	71.9	-	-	21.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน		

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงทั้งพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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



(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)

ผู้ทบทวน



(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

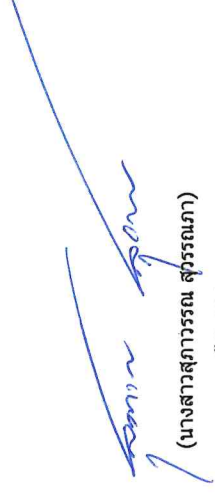
: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด ไหล่ เจจ อีเตอร์เนล (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: ขอยื่นหมายรื้อ 11 ถนนสุทธิสารวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: นายสุภาพพงศ์ รุ่งเรือง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องมือวัดระดับเสียง Scalet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
หมายเลขขออนุญาต : 2026-AB756-008
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAI673
วันที่รายงานผล : 29 เมษายน 2569

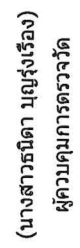
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹				มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 นกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 นกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	
5 เม.ย. 69	08:00-09:00	49.1	5 เม.ย. 69	07:35-07:40	46.6	60	45.5	-	-	1.1	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 เม.ย. 69	08:00-09:00	55.7	6 เม.ย. 69	07:50-07:55	50.2	60	54.3	-	-	9.0	ไม่เป็นเสียงรบกวน
7 เม.ย. 69	08:00-09:00	67.9	7 เม.ย. 69	07:25-07:30	59.3	60	67.3	-	-	22.6	เป็นเสียงรบกวน
8 เม.ย. 69	08:00-09:00	67.4	8 เม.ย. 69	07:20-07:25	50.6	60	67.3	-	-	19.6	เป็นเสียงรบกวน
9 เม.ย. 69	08:00-09:00	68.4	9 เม.ย. 69	07:40-07:45	52.6	60	68.3	-	-	22.9	เป็นเสียงรบกวน
10 เม.ย. 69	08:00-09:00	55.4	10 เม.ย. 69	07:25-07:30	48.4	60	54.4	-	-	8.9	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 เม.ย. 69	08:00-09:00	48.1	11 เม.ย. 69	07:40-07:45	45.7	60	44.4	-	-	1.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน

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

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


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อกู้
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด ไหล่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: ขอยื่นทานระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันออก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: นายสุภาพพงศ์ รุ่งเรือง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

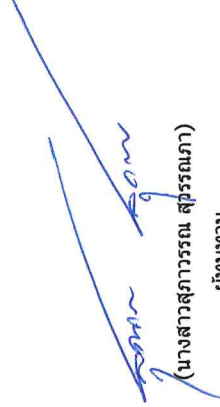
หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB757-003
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAI675
วันที่รายงานผล : 29 เมษายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T+i} dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
12 เม.ย. 69	08:00-09:00	49,6	12 เม.ย. 69	07:00-07:05	45,3	42,3	60	47,6	-	-	5,3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
13 เม.ย. 69	08:00-09:00	49,0	13 เม.ย. 69	07:05-07:10	44,1	41,3	60	47,3	-	-	6,0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณสำหรับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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




(นางสาวสุภาวรรณ รุ่งเรือง)
ผู้แทน



(นางสาวณิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด ไอพี เจจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: ขอยื่นทานระยะ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณสี่แยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: นายสุภาพพงศ์ รุ่งเรือง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

: หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
: หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB911-008
: หมายเลขรายงานผล : 2026-RAA1116
: วันที่รายงานผล : 6 พฤษภาคม 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
17 เม.ย. 69	08:00-09:00	68.4	17 เม.ย. 69	07:25-07:30	49.5	45.9	60	68.3	-	-	22.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
18 เม.ย. 69	08:00-09:00	63.7	18 เม.ย. 69	07:30-07:35	49.8	45.6	60	63.5	-	-	17.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
19 เม.ย. 69	08:00-09:00	50.8	19 เม.ย. 69	07:05-07:10	46.8	44.5	60	48.6	-	-	4.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
20 เม.ย. 69	08:00-09:00	65.6	20 เม.ย. 69	07:40-07:45	53.3	49.0	60	65.3	-	-	16.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
21 เม.ย. 69	08:00-09:00	66.2	21 เม.ย. 69	07:15-07:20	48.1	45.3	60	66.1	-	-	20.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
22 เม.ย. 69	08:00-09:00	61.3	22 เม.ย. 69	07:25-07:30	53.1	46.6	60	60.6	-	-	14.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
23 เม.ย. 69	08:00-09:00	67.4	23 เม.ย. 69	07:35-07:40	46.8	44.5	60	67.4	-	-	22.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณดัชนีการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทนทาง

(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด ไอพี เจเนอรัลเชนจ์ (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ขอยยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิดเสียงรบกวน : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
ตรวจวัดโดย : นายสุภาพงศ์ รุ่งเรือง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC087-008
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAK001
วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด				ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}				มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
24 เม.ย. 69	08:00-09:00	65.6	24 เม.ย. 69	07:25-07:30	53.1	47.5	60	65.3	-	-	17.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
25 เม.ย. 69	08:00-09:00	67.4	25 เม.ย. 69	07:00-07:05	50.6	46.5	60	67.3	-	-	20.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
26 เม.ย. 69	08:00-09:00	46.9	26 เม.ย. 69	07:50-07:55	44.1	41.5	60	43.7	-	-	2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
27 เม.ย. 69	08:00-09:00	72.8	27 เม.ย. 69	07:30-07:35	47.5	44.4	60	72.8	-	-	28.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
28 เม.ย. 69	08:00-09:00	74.8	28 เม.ย. 69	07:30-07:35	48.8	44.9	60	74.8	-	-	29.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
29 เม.ย. 69	08:00-09:00	71.8	29 เม.ย. 69	07:30-07:35	53.4	50.7	60	71.7	-	-	21.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
30 เม.ย. 69	08:00-09:00	66.9	30 เม.ย. 69	07:10-07:15	52.1	44.6	60	66.8	-	-	22.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน



(นางสาวนิตดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

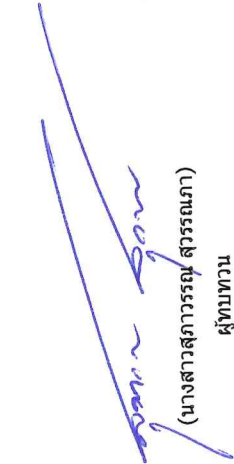
ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิศวกรหน้าโดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
 : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 : โครงการอาคารชุด ไสไฟ เจจ อีอินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
 : ขอยืนยันตามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
 : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
 : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
 : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
 : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

: MR2025-02314
 : 2026-AC325-008
 : 2026-RAAL547
 : 21 พฤษภาคม 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}				มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	
1 พ.ค. 69	08:00-09:00	54.1	1 พ.ค. 69	07:10-07:15	47.7	45.2	60	53.0	-	-	7.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
2 พ.ค. 69	08:00-09:00	61.1	2 พ.ค. 69	07:50-07:55	57.0	46.8	60	59.0	-	-	12.2	เป็นเสียงรบกวน
3 พ.ค. 69	08:00-09:00	55.4	3 พ.ค. 69	07:10-07:15	48.5	45.6	60	54.4	-	-	8.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 พ.ค. 69	08:00-09:00	49.1	4 พ.ค. 69	07:20-07:25	45.8	42.1	60	46.4	-	-	4.3	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 พ.ค. 69	08:00-09:00	63.8	5 พ.ค. 69	07:40-07:45	49.4	44.7	60	63.6	-	-	18.9	เป็นเสียงรบกวน
6 พ.ค. 69	08:00-09:00	61.8	6 พ.ค. 69	07:25-07:30	50.3	44.6	60	61.5	-	-	16.9	เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ค. 69	08:00-09:00	65.2	7 พ.ค. 69	07:30-07:35	47.9	43.7	60	65.1	-	-	21.4	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : 1' ประกาศผลการรบกวนตามแหล่งที่พบ เรื่อง วัดการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 2' ประกาศผลการรบกวนแหล่งเสียงข้างต้น ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


 (นางสาวสุภากรณ สุวรรณภา)
 ผู้ทบทวน




 (นางสาวธณิดา บุญรุ่งเรือง)
 ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

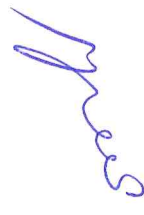
: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: ขอยื่นหมายระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

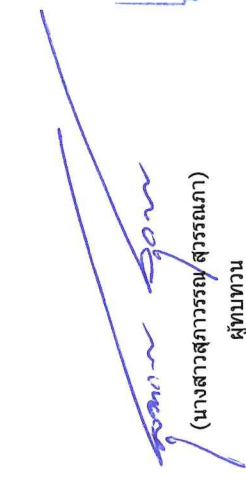
หมายเลขใบอนุญาต : MR2025-02314
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC468-008
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAM339
วันที่รายงานผล : 28 พฤษภาคม 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}				สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	
8 พ.ค. 69	08:00-09:00	71.3	8 พ.ค. 69	07:45-07:50	53.5	60	71.2	-	-	เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ค. 69	08:00-09:00	58.8	9 พ.ค. 69	07:35-07:40	53.3	60	57.4	-	-	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ค. 69	08:00-09:00	54.5	10 พ.ค. 69	07:55-08:00	53.0	60	49.2	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 พ.ค. 69	08:00-09:00	61.3	11 พ.ค. 69	07:20-07:25	58.8	60	57.7	-	-	เป็นเสียงรบกวน
12 พ.ค. 69	08:00-09:00	72.3	12 พ.ค. 69	07:15-07:20	55.2	60	72.2	-	-	เป็นเสียงรบกวน
13 พ.ค. 69	08:00-09:00	72.3	13 พ.ค. 69	07:00-07:05	47.6	60	72.3	-	-	เป็นเสียงรบกวน
14 พ.ค. 69	08:00-09:00	60.4	14 พ.ค. 69	07:05-07:10	47.4	60	60.2	-	-	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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


(นางสาวสนิดา นุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด


(นางสาวสสารพร สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน



รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

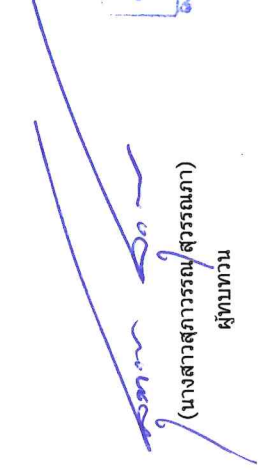
: บริษัท เอพี เอ็มซี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเอเซียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด ไหล่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มซี 22 จำกัด
: ขอยื่นทานระยะ 11 ถนนสุทธิสารวิจิตรชัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: นายฉันทวิทย์ เหลวกุล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlett Tech Model ST-11D Serial Number 820864

หมายเลขใบเสนอราคา
หมายเลขปฏิบัติการ
หมายเลขรายงานผล
วันที่รายงานผล

: MR2025-02314
: 2026-AC644-007
: 2026-RAAM666
: 4 มิถุนายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา ที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
15 พ.ค. 69	08:00-09:00	68.2	15 พ.ค. 69	07:20-07:25	44.8	41.3	60	68.2	-	-	26.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
16 พ.ค. 69	08:00-09:00	58.9	16 พ.ค. 69	07:25-07:30	46.6	42.1	60	58.6	-	-	16.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
17 พ.ค. 69	08:00-09:00	55.0	17 พ.ค. 69	07:10-07:15	47.1	44.7	60	54.2	-	-	9.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 พ.ค. 69	08:00-09:00	67.3	18 พ.ค. 69	07:00-07:05	48.5	45.0	60	67.2	-	-	22.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 พ.ค. 69	08:00-09:00	62.8	19 พ.ค. 69	07:10-07:15	53.3	44.2	60	62.3	-	-	18.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
20 พ.ค. 69	08:00-09:00	72.9	20 พ.ค. 69	07:15-07:20	48.4	44.7	60	72.9	-	-	28.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
21 พ.ค. 69	08:00-09:00	72.6	21 พ.ค. 69	07:25-07:30	52.4	46.3	60	72.6	-	-	26.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : 1' ประกาศผลการรบกวนตามผลลัพธ์ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
2' ประกาศผลการรบกวนตามแบบร่างฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุภารัตน์ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน


(นางสาวนันทา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด



รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

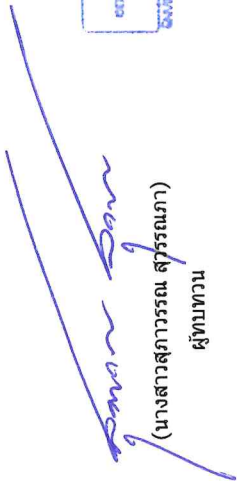
- ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิศวกรหน้าโดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด โลฟ เจจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: ขอยื่นอันตราย 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
: นายฉันทวิทย์ เหลวกุล
: บริษัท เอ็มไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

: หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
: หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC846-008
: หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAN513
: วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน						การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน				
22 พ.ค. 69	08:00-09:00	72.6	22 พ.ค. 69	07:35-07:40	50.1	45.4	60	72.6	-	-	27.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
23 พ.ค. 69	08:00-09:00	74.3	23 พ.ค. 69	07:10-07:15	48.6	44.1	60	74.3	-	-	30.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
24 พ.ค. 69	08:00-09:00	48.8	24 พ.ค. 69	07:40-07:45	48.1	47.4	60	40.5	-	-	-6.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน		
25 พ.ค. 69	08:00-09:00	69.5	25 พ.ค. 69	07:10-07:15	48.7	45.5	60	69.5	-	-	24.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
26 พ.ค. 69	08:00-09:00	72.9	26 พ.ค. 69	07:20-07:25	51.6	50.6	60	72.9	-	-	22.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน		
27 พ.ค. 69	08:00-09:00	46.2	27 พ.ค. 69	07:50-07:55	45.5	41.0	60	37.9	-	-	-3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน		
28 พ.ค. 69	08:00-09:00	65.3	28 พ.ค. 69	07:10-07:15	47.6	44.0	60	65.2	-	-	21.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน		

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



(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน



(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

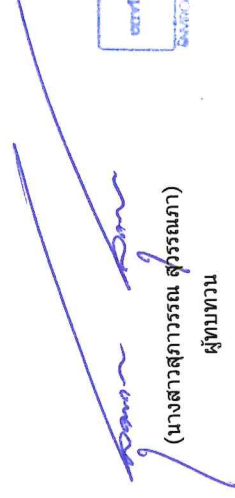
ข้อมูลคำ : บริษัท เอฟ เอ็มอี 22 จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เลจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอฟ เอ็มอี 22 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525479 N
ตรวจวัดโดย : นายฉันทวิชญ์ เหลาญกุล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820864

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2026-AC880-003
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAN515
วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเสียง (T_S ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T,r}$; dB(A))	ครั้งที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ครั้งที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
29 พ.ค. 69	08:00-09:00	69.0	29 พ.ค. 69	07:15-07:20	47.1	44.2	60	69.0	-	-	24.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
30 พ.ค. 69	08:00-09:00	67.0	30 พ.ค. 69	07:20-07:25	54.7	42.9	60	66.7	-	-	23.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ^{1/} วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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


 (นางสาวสุภารัตน์ สุวรรณภา)
 ผู้แทน




 (นางสาวณิดา บุญรุ่งเรือง)
 ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
: โครงการอาคารชุด ไสพี เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
: ขอยื่นยินยอม 11 ถนนสุทธิสารวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีนี้ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่เข้าจอดรถยนต์ ขอยื่นยินยอม 11 UTM (WGS84) 47P 0668008 E, 1525302 N
: พื้นที่เข้าจอดรถยนต์ ขอยื่นยินยอม 11 UTM (WGS84) 47P 0668008 E, 1525302 N
: นายสุภาพพงศ์ รุ่งเรือง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlett Tech Model ST-11D Serial Number 820934

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
หมายเลขใบได้การ : 2026-AA085-008,
2026-AB358-008
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAG065
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}				มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	การที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	การที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
9 ม.ค. 69	08:00-09:00	56.2	9 ม.ค. 69	07:15-07:20	53.2	48.0	60	53.2	-	-	5.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 ม.ค. 69	08:00-09:00	53.7	10 ม.ค. 69	07:45-07:50	52.0	49.2	60	48.8	-	-	-0.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 ม.ค. 69	08:00-09:00	54.0	11 ม.ค. 69	07:45-07:50	52.3	48.6	60	49.1	-	-	0.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

(Signature)



(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณ)
ผู้ทบทวน

(นางสาวนิตดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

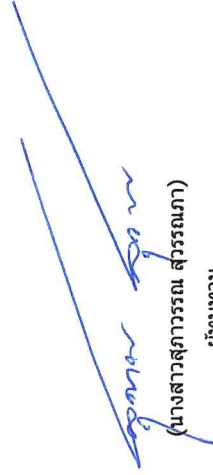
รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลค่า : บริษัท เอพี เอ็นบี 22 จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็นบี 22 จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ขอยื่นทานระยะ 11 ถนนสุทธิสารวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่เช่าจอดรถยนต์ ขอยื่นทานระยะ 11 UTM (WGS84) 47P 0668011 E, 1525307 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่เช่าจอดรถยนต์ ขอยื่นทานระยะ 11 UTM (WGS84) 47P 0668011 E, 1525307 N
ตรวจวัดโดย : นายสุภาพงษ์ รุ่งเรือง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องมือวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820860

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB488-007
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAH425
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}				สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5r} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 นวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 นวกเพิ่ม 5 dB(A)	
30 มี.ค. 69	08:00-09:00	57.5	30 มี.ค. 69	07:05-07:10	56.1	47.6	60	51.9	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
31 มี.ค. 69	08:00-09:00	56.3	31 มี.ค. 69	07:25-07:30	54.3	47.3	60	52.0	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
1 เม.ย. 69	08:00-09:00	56.4	1 เม.ย. 69	07:35-07:40	53.5	48.7	60	53.3	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน

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


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า

ที่อยู่ลูกค้า

ชื่อโครงการ

ที่ตั้งโครงการ

ประเภทของแหล่งกำเนิด

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน

บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน

ตรวจวัดโดย

วิเคราะห์โดย

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

: เลขที่ 170/57 อาคารโอเชียนทาวเวอร์ 1 ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

: โครงการอาคารชุด ไอพี เจเอ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของบริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

: ขอยื่นขออนุญาต 11 ถนนสุทธิสารวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

: เสียงรบกวนกรณีพื้นที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

: พื้นที่เช่าจอดรถยนต์ ขอยื่นขออนุญาต 11 UTM (WGS84) 47P 0668011 E, 1525307 N

: พื้นที่เช่าจอดรถยนต์ ขอยื่นขออนุญาต 11 UTM (WGS84) 47P 0668011 E, 1525307 N

: นายสุชาพงษ์ รุ่งเรือง

: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820860

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2025-02314

หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC130-007

หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAK480

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม 2569

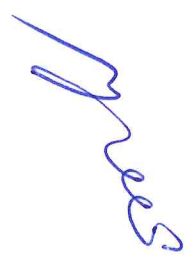
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
26 เม.ย. 69	08:00-09:00	52.9	26 เม.ย. 69	07:45-07:50	51.3	43.8	60	47.8	-	-	4.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
27 เม.ย. 69	08:00-09:00	57.0	27 เม.ย. 69	07:35-07:40	52.9	46.6	60	54.9	-	-	8.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
28 เม.ย. 69	08:00-09:00	59.5	28 เม.ย. 69	07:20-07:25	53.7	48.5	60	58.2	-	-	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

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

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


(นางสาวสสารพร สวรรณา)
ผู้ทบทวน





(นางสาวธิดา นุ่งรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525513 N
Measured Date : January 8 - 9, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7362
Reported Number : VHA128/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:14:07	2.14 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:39:16	2.43 (Tran)	1.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:45:30	4.90 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:38:37	4.35 (Tran)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:29:11	2.80 (Vert)	62	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:00:07	1.00 (Vert)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:45:30	4.90 (Vert)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525513 N

Measured Date : January 9 - 10, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7362

Reported Number : VHA128/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:21:16	1.77 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:08:33	1.73 (Tran)	1.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:15:16	2.71 (Vert)	7.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:47:05	1.26 (Vert)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:28:13	4.13 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:00:53	1.10 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:55:05	1.32 (Tran)	1.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:28:13	4.13 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525513 N

Measured Date : January 10 - 11, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7362

Reported Number : VHA128/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<1.00	N/A	-

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525513 N

Measured Date : January 8 - 11, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7362
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.00 mm/s

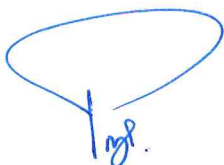
Reported Number : VHA128/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
January 8 - 9, 2026	13:45:30	4.90 (Vert)	9.3	5	Compliance
January 9 - 10, 2026	15:28:13	4.13 (Vert)	6.6	5	Compliance
January 10 - 11, 2026	-	<1.00	N/A	5	Compliance

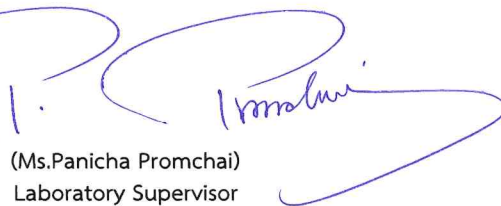
Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

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

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุค่าและระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เลิฟ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N

Measured Date : March 28 - 29, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA161/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:47:26	2.21 (Tran)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:28:56	4.85 (Vert)	9.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:56:03	4.08 (Vert)	3.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:03:42	3.66 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:21:22	2.12 (Tran)	14	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	12:28:56	4.85 (Vert)	9.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N

Measured Date : March 29 - 30, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA161/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.80	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:35:58	4.41 (Long)	6.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:37:19	2.12 (Tran)	9.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:56:32	1.86 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:35:58	4.41 (Long)	6.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟี่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N
Measured Date : March 30 - 31, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA161/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:41:31	2.65 (Vert)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:28:06	2.89 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:26:51	3.62 (Tran)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:40:36	2.51 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:13:21	4.38 (Long)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:21:58	2.25 (Vert)	6.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:16:22	1.90 (Vert)	4.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:13:21	4.38 (Long)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N

Measured Date : March 31 - April 1, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA161/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:19:36	1.85 (Long)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:43:30	4.04 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.80	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:37:12	2.15 (Vert)	6.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:34:29	2.96 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.80	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.80	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:43:30	4.04 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N

Measured Date : April 1 - 2, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA161/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:31:11	2.78 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:37:07	2.01 (Long)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:02:53	3.17 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:18:21	2.59 (Tran)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:08:39	1.86 (Vert)	4.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:00:45	2.43 (Tran)	11	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:38:15	2.05 (Vert)	4.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:06:13	1.82 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:05:19	2.77 (Tran)	7.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:02:53	3.17 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟี่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N

Measured Date : April 2 - 3, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA161/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:51:09	2.96 (Long)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:47:17	1.93 (Tran)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:41:56	3.99 (Long)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:58:33	2.63 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:56:56	2.33 (Vert)	5.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:03:28	2.09 (Vert)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:28:37	2.78 (Long)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:03:33	2.33 (Tran)	11	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:57:55	2.06 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:09:21	2.03 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:10:03	2.00 (Vert)	4.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:41:56	3.99 (Long)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N
Measured Date : April 3 - 4, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA161/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.80	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.80	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:31:19	2.26 (Long)	8.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:39:49	1.86 (Tran)	6.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.80	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.80	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.80	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:14:10	1.89 (Tran)	8.4	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.80	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.80	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.80	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.80	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.80	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.80	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.80	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.80	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.80	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.80	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.80	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.80	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.80	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.80	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.80	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:54:34	1.99 (Tran)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:31:19	2.26 (Long)	8.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667990 E, 1525449 N

Measured Date : March 28 - April 4, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

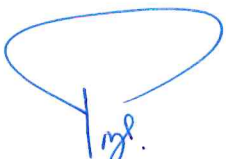
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.80 mm/s

Reported Number : VHA161/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 28 - 29, 2026	12:28:56	4.85 (Vert)	9.1	5	Compliance
March 29 - 30, 2026	08:35:58	4.41 (Long)	6.7	5	Compliance
March 30 - 31, 2026	15:13:21	4.38 (Long)	9.7	5	Compliance
March 31 - April 1, 2026	13:43:30	4.04 (Vert)	12	5.5	Compliance
April 1 - 2, 2026	14:02:53	3.17 (Long)	17	6.75	Compliance
April 2 - 3, 2026	13:41:56	3.99 (Long)	22	8	Compliance
April 3 - 4, 2026	13:31:19	2.26 (Long)	8.5	5	Compliance

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

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



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 4 - 5, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA181/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<1.00	N/A	-

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 5 - 6, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA181/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<1.00	N/A	-

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 6 - 7, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA181/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:13:07	3.63 (Vert)	5.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:50:07	1.81 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:13:07	3.63 (Vert)	5.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไหล่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 7 - 8, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA181/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:06:34	1.02 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:49:00	2.07 (Tran)	13	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:11:56	1.74 (Long)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:44:12	4.35 (Long)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:44:12	4.35 (Long)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : April 8 - 9, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA181/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:14:24	2.59 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:08:32	1.72 (Vert)	6.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:48:36	2.45 (Long)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:53:29	1.96 (Vert)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:14:24	2.59 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: AP ME 22 Co., Ltd.
Address	: 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name	: โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location	: ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source	: Ground Vibration
Measured Location	: ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date	: April 9 - 10, 2026
Measured By	: Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument	: Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number	: VHA181/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:55:17	1.99 (Long)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:47:24	1.41 (Long)	2.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:35:08	1.83 (Vert)	6.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:13:53	2.12 (Long)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:09:28	3.69 (Vert)	8.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:09:28	3.69 (Vert)	8.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 10 - 11, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA181/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	12:54:41	1.62 (Long)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:45:45	1.36 (Long)	2.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:51:01	2.17 (Long)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:30:12	1.88 (Long)	2.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:51:01	2.17 (Long)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

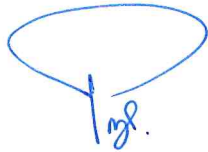
Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

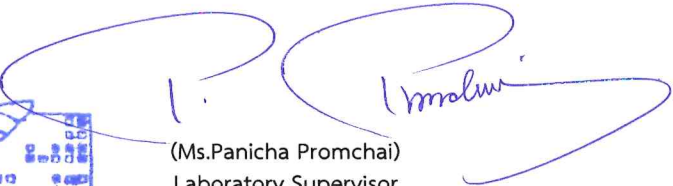
ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : April 4 - 11, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.00 mm/s
Reported Number : VHA181/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 4 - 5, 2026	-	<1.00	N/A	5	Compliance
April 5 - 6, 2026	-	<1.00	N/A	5	Compliance
April 6 - 7, 2026	08:13:07	3.63 (Vert)	5.7	5	Compliance
April 7 - 8, 2026	10:44:12	4.35 (Long)	16	6.5	Compliance
April 8 - 9, 2026	11:14:24	2.59 (Vert)	12	5.5	Compliance
April 9 - 10, 2026	17:09:28	3.69 (Vert)	8.8	5	Compliance
April 10 - 11, 2026	15:51:01	2.17 (Long)	2.9	5	Compliance

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


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 11 - 12, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA182/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<1.00	N/A	-

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 12 - 13, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA182/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	-	<1.00	N/A	-

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : April 11 - 13, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.00 mm/s
Reported Number : VHA182/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 11 - 12, 2026	-	<1.00	N/A	5	Compliance
April 12 - 13, 2026	-	<1.00	N/A	5	Compliance

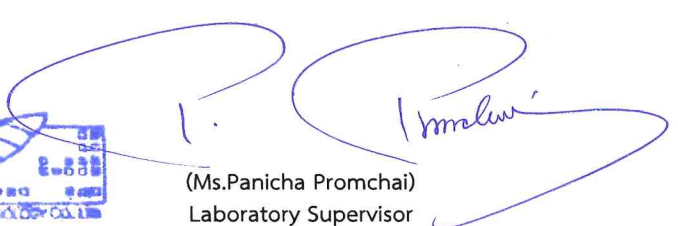
Remark : * Peak particle velocity; Vert = Vertical, Long = Longitudinal, Tran = Transverse.

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

N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 16 - 17, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA191/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:41:45	1.10 (Vert)	7.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:24:10	4.32 (Vert)	6.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:24:10	4.32 (Vert)	6.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 17 - 18, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA191/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:41:56	1.51 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:35:54	1.16 (Long)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:01:57	2.10 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:49:53	1.29 (Tran)	12	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:40:47	1.43 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:42:26	1.25 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:01:57	2.10 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark :

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟี่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 18 - 19, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA191/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:11:06	2.01 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:05:03	1.17 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:58:14	1.77 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:38:48	3.25 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:38:48	3.25 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 19 - 20, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA191/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	05:32:54	1.24 (Vert)	8.1	การจราจร
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:57:25	1.08 (Long)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:02:57	2.20 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:55:36	1.48 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:02:57	2.20 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 20 - 21, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA191/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:26:57	1.09 (Tran)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:46:34	2.51 (Tran)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:39:04	3.66 (Tran)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:10:39	2.92 (Tran)	2.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:48:16	1.90 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:04:01	1.08 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:34:24	1.64 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:25:21	1.30 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:03:07	1.16 (Vert)	4.0	การจราจร
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:49:31	2.48 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:39:04	3.66 (Tran)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : April 21 - 22, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA191/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:58:41	1.25 (Tran)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:08:23	1.14 (Tran)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:10:09	2.30 (Tran)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:45:41	1.55 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:37:53	3.37 (Tran)	2.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:30:38	1.33 (Tran)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:00:39	1.25 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:19:22	1.35 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:46:05	3.33 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:37:53	3.37 (Tran)	2.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 22 - 23, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA191/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:31:18	1.29 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:48:40	2.15 (Tran)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:23:36	3.48 (Tran)	2.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:13:18	3.15 (Tran)	3.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:20:51	4.76 (Tran)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:07:17	3.12 (Tran)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:06:29	1.03 (Tran)	26	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:36:11	1.43 (Vert)	4.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:17:59	1.72 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:20:51	4.76 (Tran)	3.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 16 - 23, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.00 mm/s

Reported Number : VHA191/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 16 - 17, 2026	08:24:10	4.32 (Vert)	6.5	5	Compliance
April 17 - 18, 2026	17:01:57	2.10 (Vert)	4.7	5	Compliance
April 18 - 19, 2026	16:38:48	3.25 (Tran)	17	6.75	Compliance
April 19 - 20, 2026	09:02:57	2.20 (Tran)	19	7.25	Compliance
April 20 - 21, 2026	13:39:04	3.66 (Tran)	14	6	Compliance
April 21 - 22, 2026	15:37:53	3.37 (Tran)	2.4	5	Compliance
April 22 - 23, 2026	15:20:51	4.76 (Tran)	3.2	5	Compliance

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

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



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 23 - 24, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA212/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:53:13	1.82 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:04:18	1.33 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:42:08	1.68 (Vert)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:27:32	2.93 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:39:45	1.76 (Tran)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:42:49	2.25 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:27:32	2.93 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 24 - 25, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA212/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:03:09	1.14 (Tran)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:28:08	4.28 (Tran)	2.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:54:21	2.29 (Tran)	2.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:33:12	2.91 (Vert)	3.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:37:51	1.45 (Vert)	13	การจราจร
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:53:59	1.87 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:28:08	4.28 (Tran)	2.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 25 - 26, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungruang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA212/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:18:22	3.85 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:59:39	1.30 (Long)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:55:57	3.48 (Tran)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:09:14	3.50 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:45:40	3.30 (Long)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.00	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	12:18:22	3.85 (Vert)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : April 26 - 27, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA212/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.00	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.00	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.00	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.00	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.00	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:56:38	1.23 (Tran)	27	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:53:12	1.96 (Vert)	7.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:10:31	1.86 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:43:40	2.84 (Tran)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:19:43	1.94 (Vert)	4.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:43:40	2.84 (Tran)	9.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไฟฟ้า เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 27 - 28, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA212/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:07:43	2.27 (Vert)	5.8	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:04:00	3.63 (Tran)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:15:12	1.70 (Tran)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:49:09	3.48 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:48:17	2.60 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:51:16	1.12 (Vert)	7.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:59:45	2.66 (Long)	23	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:25:12	1.63 (Vert)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:13:53	2.24 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:57:38	2.06 (Long)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:58:05	4.26 (Long)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:58:05	4.26 (Long)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 28 - 29, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA212/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:44:48	4.75 (Long)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:59:59	1.97 (Tran)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:09:44	4.71 (Tran)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:59:45	4.91 (Tran)	2.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:43:21	4.93 (Tran)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:19:25	1.42 (Tran)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<1.00	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:10:34	3.11 (Vert)	6.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:26:36	2.84 (Vert)	8.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:42:05	3.40 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:43:21	4.93 (Tran)	2.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 29 - 30, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA212/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.00	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:32:36	2.90 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:05:49	2.50 (Tran)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:31:27	3.50 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:01:29	1.92 (Vert)	8.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:38:23	3.26 (Long)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:08:50	1.20 (Vert)	5.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	-	<1.00	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.00	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.00	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.00	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.00	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.00	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.00	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.00	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.00	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.00	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.00	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.00	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.00	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:34:46	1.62 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.00	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.00	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.00	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:31:27	3.50 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 23 - 30, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.00 mm/s

Reported Number : VHA212/2569

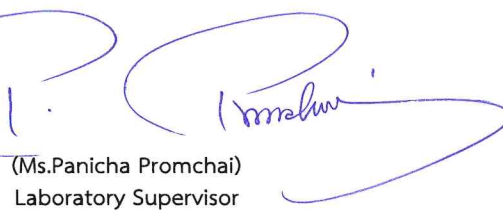
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 23 - 24, 2026	08:27:32	2.93 (Vert)	5.6	5	Compliance
April 24 - 25, 2026	15:28:08	4.28 (Tran)	2.4	5	Compliance
April 25 - 26, 2026	12:18:22	3.85 (Vert)	13	5.75	Compliance
April 26 - 27, 2026	10:43:40	2.84 (Tran)	9.3	5	Compliance
April 27 - 28, 2026	11:58:05	4.26 (Long)	20	7.5	Compliance
April 28 - 29, 2026	16:43:21	4.93 (Tran)	2.7	5	Compliance
April 29 - 30, 2026	15:31:27	3.50 (Tran)	16	6.5	Compliance

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

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



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : April 30 - May 1, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA236/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:40:46	1.78 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:29:45	2.05 (Vert)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:04:34	4.88 (Tran)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:33:16	1.62 (Tran)	3.9	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:13:11	1.62 (Vert)	5.3	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:04:34	4.88 (Tran)	3.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 1 - 2, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA236/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:11:47	1.32 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:29:40	1.29 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:37:16	3.42 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:01:10	3.46 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:01:10	3.46 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark :

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุดไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยกแบริ่ง แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 2 - 3, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA236/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:49:49	2.48 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:07:28	1.99 (Vert)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:08:05	1.27 (Long)	17	การจราจร
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:49:49	2.48 (Vert)	6.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 3 - 4, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA236/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:09:10	1.52 (Long)	23	การจราจร
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:09:10	1.52 (Long)	23	การจราจร

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 4 - 5, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA236/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:37:33	1.25 (Tran)	21	การจราจร
17:00-18:00 น.	17:01:47	3.54 (Long)	2.4	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:37:13	1.95 (Tran)	28	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:01:29	1.59 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:58:15	1.26 (Vert)	5.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:03:05	1.70 (Vert)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	17:01:47	3.54 (Long)	2.4	การจราจร

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 5 - 6, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA236/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:52:52	3.23 (Long)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:25:48	1.27 (Tran)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:58:21	1.57 (Tran)	20	การจราจร
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:40:15	4.60 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:40:15	4.60 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 6 - 7, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA236/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:02:54	1.55 (Tran)	9.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:16:10	1.51 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:05:05	1.25 (Long)	8.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:22:21	1.63 (Tran)	26	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:21:21	1.29 (Vert)	4.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:56:01	1.62 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:08:54	3.80 (Long)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:08:54	3.80 (Long)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

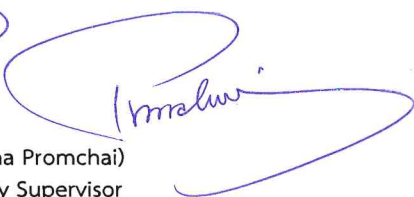
Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : April 30 - May 7, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.20 mm/s
Reported Number : VHA236/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 30 - May 1, 2026	15:04:34	4.88 (Tran)	3.6	5	Compliance
May 1 - 2, 2026	11:01:10	3.46 (Vert)	5.2	5	Compliance
May 2 - 3, 2026	13:49:49	2.48 (Vert)	6.6	5	Compliance
May 3 - 4, 2026	11:09:10	1.52 (Long)	23	8.25	Compliance
May 4 - 5, 2026	17:01:47	3.54 (Long)	2.4	5	Compliance
May 5 - 6, 2026	11:40:15	4.60 (Tran)	18	7	Compliance
May 6 - 7, 2026	11:08:54	3.80 (Long)	6.0	5	Compliance

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



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟี่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 7 - 8, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA249/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:30:07	2.25 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:12:05	1.71 (Vert)	8.8	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:41:10	1.33 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:33:45	1.36 (Vert)	6.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:40:17	2.02 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:30:07	2.25 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 8 - 9, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungrueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA249/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:37:05	1.29 (Long)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:52:34	1.25 (Long)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:56:47	3.65 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:22:04	4.48 (Long)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:01:27	2.46 (Vert)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:22:04	4.48 (Long)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 9 - 10, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA249/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:24:51	3.03 (Vert)	7.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:55:06	1.32 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:40:54	4.22 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:57:28	4.74 (Long)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:23:33	3.54 (Long)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:02:00	1.27 (Vert)	5.1	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:49:30	1.25 (Long)	14	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:47:31	1.47 (Tran)	28	การจราจร
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:57:28	4.74 (Long)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 10 - 11, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreuang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA249/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:09:14	1.43 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:25:08	1.41 (Tran)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:16:53	4.14 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:05:16	3.32 (Vert)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:59:08	2.73 (Long)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:16:53	4.14 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 11 - 12, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA249/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:57:20	1.85 (Long)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:28:28	3.32 (Vert)	5.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:40:52	3.05 (Long)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:34:12	3.29 (Long)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:06:21	4.67 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:00:47	2.64 (Tran)	14	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:47:45	1.36 (Vert)	8.7	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:09:02	3.22 (Long)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:26:09	1.34 (Vert)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:15:07	1.62 (Vert)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:04:47	1.54 (Vert)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:06:21	4.67 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 12 - 13, 2026
Measured By : Mr.Suchapong Rungueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA249/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:27:55	1.23 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:59:44	1.41 (Vert)	7.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:00:19	2.36 (Vert)	7.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:30:21	1.92 (Vert)	4.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:08:54	1.43 (Vert)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:44:55	4.71 (Long)	22	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	22:59:16	1.57 (Vert)	6.0	การจราจร
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:57:32	3.89 (Long)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:56:22	2.11 (Vert)	8.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:26:11	4.00 (Long)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:44:14	2.62 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	18:44:55	4.71 (Long)	22	การจราจร

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวก้นตามขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวก้นตามตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวก้นตามยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการจัดที่เกิดขึ้นได้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 13 - 14, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA249/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:09:23	1.54 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:24:56	3.01 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:30:50	4.54 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:12:43	4.17 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:21:13	2.89 (Long)	8.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:59:37	2.47 (Tran)	9.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:02:16	1.66 (Vert)	8.0	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:30:50	4.54 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 7 - 14, 2026

Measured By : Mr.Suchapong Rungreueang (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

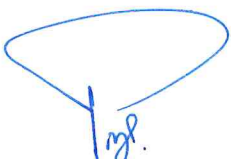
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.20 mm/s

Reported Number : VHA249/2569

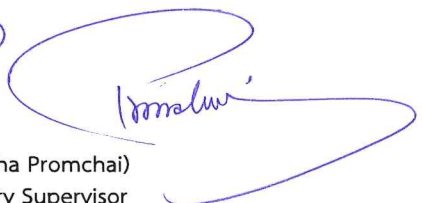
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 7 - 8, 2026	16:30:07	2.25 (Long)	11	5.25	Compliance
May 8 - 9, 2026	15:22:04	4.48 (Long)	9.9	5	Compliance
May 9 - 10, 2026	15:57:28	4.74 (Long)	12	5.5	Compliance
May 10 - 11, 2026	09:16:53	4.14 (Tran)	21	7.75	Compliance
May 11 - 12, 2026	16:06:21	4.67 (Tran)	21	7.75	Compliance
May 12 - 13, 2026	18:44:55	4.71 (Long)	22	8	Compliance
May 13 - 14, 2026	14:30:50	4.54 (Tran)	18	7	Compliance

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

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



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 14 - 15, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA260/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:06:15	1.95 (Long)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:24:31	2.07 (Tran)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:18:47	1.46 (Vert)	5.5	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:24:31	2.07 (Tran)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 15 - 16, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA260/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:39:08	1.72 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:56:58	1.97 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:05:59	1.32 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:56:58	1.97 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 16 - 17, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA260/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:06:01	3.83 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:59:48	3.08 (Tran)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:49:27	4.52 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:00:09	3.81 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:04:15	4.90 (Tran)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.20	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:04:15	4.90 (Tran)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 17 - 18, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA260/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.20	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:19:29	1.20 (Vert)	8.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:05:45	2.33 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:58:28	1.97 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:28:48	4.81 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:28:48	4.81 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟี่ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 18 - 19, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA260/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:34:56	2.16 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:37:07	3.67 (Tran)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:53:34	2.20 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:28:55	3.10 (Long)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.20	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.20	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:46:35	1.49 (Tran)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:03:56	1.58 (Long)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:37:07	3.67 (Tran)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 19 - 20, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA260/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:28:06	3.46 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.20	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.20	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.20	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:52:16	2.88 (Long)	14	การจราจร
08:00-09:00 น.	08:25:19	2.67 (Long)	28	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:44:48	1.36 (Long)	8.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:21:14	1.21 (Vert)	7.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:28:06	3.46 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 20 - 21, 2026
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA260/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.20	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.20	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:16:57	1.54 (Tran)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:00:44	1.58 (Vert)	5.7	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:56:45	2.33 (Vert)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:20:31	1.53 (Vert)	7.1	การจราจร
18:00-19:00 น.	-	<1.20	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.20	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.20	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.20	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.20	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.20	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.20	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.20	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.20	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.20	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.20	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.20	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.20	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.20	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:05:43	1.21 (Tran)	26	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:31:52	1.26 (Vert)	5.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:53:09	2.77 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<1.20	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:53:09	2.77 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 14 - 21, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

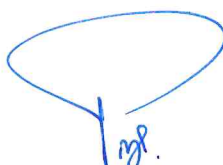
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.20 mm/s

Reported Number : VHA260/2569

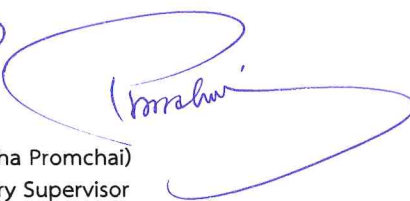
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 14 - 15, 2026	15:24:31	2.07 (Tran)	6.2	5	Compliance
May 15 - 16, 2026	10:56:58	1.97 (Tran)	21	7.75	Compliance
May 16 - 17, 2026	16:04:15	4.90 (Tran)	22	8	Compliance
May 17 - 18, 2026	11:28:48	4.81 (Tran)	17	6.75	Compliance
May 18 - 19, 2026	14:37:07	3.67 (Tran)	22	8	Compliance
May 19 - 20, 2026	14:28:06	3.46 (Tran)	19	7.25	Compliance
May 20 - 21, 2026	10:53:09	2.77 (Vert)	11	5.25	Compliance

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

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



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 21 - 22, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA276/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.50	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.50	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:29:03	3.42 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.50	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.50	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:12:09	1.78 (Long)	3.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.50	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.50	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.50	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:29:03	3.42 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 22 - 23, 2026
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA276/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.50	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.50	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.50	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.50	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.50	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:15:48	3.48 (Long)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<1.50	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.50	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.50	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	08:15:48	3.48 (Long)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 23 - 24, 2026

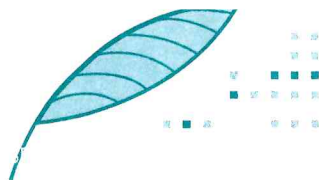
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA276/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:41:06	3.35 (Long)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:13:57	2.70 (Tran)	26	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<1.50	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.50	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.50	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.50	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.50	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<1.50	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.50	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	12:41:06	3.35 (Long)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 24 - 25, 2026
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA276/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.50	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.50	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<1.50	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<1.50	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.50	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	07:21:26	2.77 (Tran)	16	การจราจร
08:00-09:00 น.	-	<1.50	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:11:10	4.08 (Vert)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:59:23	2.39 (Long)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:43:26	4.88 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:43:26	4.88 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 25 - 26, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA276/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:55:56	4.41 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:28:28	4.76 (Tran)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:03:06	4.15 (Long)	26	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.50	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.50	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.50	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.50	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:18:55	4.39 (Tran)	27	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:45:34	4.56 (Tran)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:28:28	4.76 (Tran)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 26 - 27, 2026
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Reported Number : VHA276/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	12:00:29	4.63 (Long)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:22:47	2.70 (Tran)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:09:23	2.51 (Tran)	27	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:11:22	2.70 (Long)	4.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<1.50	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:56:53	4.05 (Vert)	10	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:46:51	4.95 (Tran)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:03:20	4.01 (Tran)	26	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:51:11	3.25 (Tran)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:46:51	4.95 (Tran)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุทธิสารวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 27 - 28, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA276/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.50	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:14:53	1.79 (Tran)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:30:36	4.05 (Tran)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<1.50	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<1.50	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<1.50	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<1.50	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:27:43	4.27 (Long)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:55:33	1.80 (Tran)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:27:43	4.27 (Long)	6.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

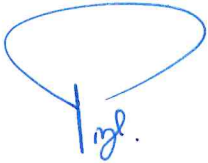
Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดขวาง)
 Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
 Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนดยาว)
 N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้)

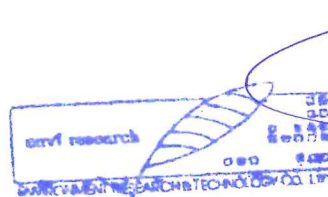
ANALYSIS REPORT

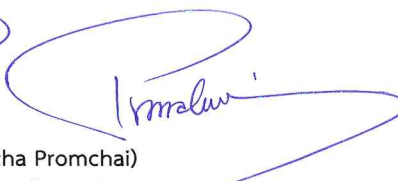
Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.
Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110
Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด
Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทบริเวณแยก แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N
Measured Date : May 21 - 28, 2026
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.50 mm/s
Reported Number : VHA276/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 21 - 22, 2026	14:29:03	3.42 (Tran)	16	6.5	Compliance
May 22 - 23, 2026	08:15:48	3.48 (Long)	5.2	5	Compliance
May 23 - 24, 2026	12:41:06	3.35 (Long)	14	6	Compliance
May 24 - 25, 2026	11:43:26	4.88 (Tran)	16	6.5	Compliance
May 25 - 26, 2026	13:28:28	4.76 (Tran)	23	8.25	Compliance
May 26 - 27, 2026	09:46:51	4.95 (Tran)	32	10.5	Compliance
May 27 - 28, 2026	10:27:43	4.27 (Long)	6.2	5	Compliance

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


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด โลฟ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 28 - 29, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA277/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.50	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:46:35	4.26 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:57:18	2.39 (Tran)	12	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:07:35	3.12 (Tran)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:17:10	2.20 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:58:25	4.12 (Long)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:45:35	2.13 (Long)	9.9	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:10:25	4.07 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:51:09	2.09 (Long)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:46:35	4.26 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไลฟ์ เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวินิจฉัย แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 29 - 30, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252

Reported Number : VHA277/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<1.50	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<1.50	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:23:38	1.58 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:51:13	3.33 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:16:12	3.78 (Long)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<1.50	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<1.50	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<1.50	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<1.50	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<1.50	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<1.50	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<1.50	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<1.50	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<1.50	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<1.50	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<1.50	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<1.50	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<1.50	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<1.50	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<1.50	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:18:52	1.78 (Vert)	5.2	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:39:41	2.51 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<1.50	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<1.50	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	16:16:12	3.78 (Long)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : AP ME 22 Co., Ltd.

Address : 170/57 Ocean Tower 1, 18th Floor, Ratchadaphisek Tat Mai Road, Khlong Toei, Khlong Toei, Bangkok 10110

Project Name : โครงการอาคารชุด ไฟฟ้า เจเจ อินเตอร์เชนจ์ (Life JJ Interchange) ของ บริษัท เอพี เอ็มอี 22 จำกัด

Project Location : ซอยอินทามระ 11 ถนนสุขุมวิทวิจิตร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

Measured Source : Ground Vibration

Measured Location : ภายในโครงการด้านทิศตะวันตก

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0667989 E, 1525480 N

Measured Date : May 28 - 30, 2026

Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

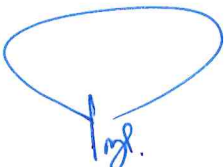
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9252
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 1.50 mm/s

Reported Number : VHA277/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 28 - 29, 2026	13:46:35	4.26 (Long)	17	6.75	Compliance
May 29 - 30, 2026	16:16:12	3.78 (Long)	16	6.5	Compliance

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

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



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor