

**เอกสารที่ 4-4**

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความสิ้นสะท้อน

BY0092/07/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 15-18 กรกฎาคม 2565  
 วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565

Date		Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
				PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
15/07/65		13:39	Tran	2.23	15.60	0.600	22.70	0.775	22.70
		14:58	Long	0.350	N/A	0.475	31.30	0.850	27.80
		15:10	Long	0.250	27.80	0.500	20.80	0.675	31.30
		16:07	Long	0.200	17.90	0.950	31.30	1.35	27.80
		17:19	Vert	0.450	31.30	1.40	16.70	0.850	25.00
		18:35	Long	0.575	4.90	0.925	17.90	2.73	16.70
		08:58	Long	0.400	25.00	1.00	N/A	1.65	22.70
16/07/65		09:04	Long	0.375	17.90	1.33	20.80	1.65	27.80
		10:55	Long	1.23	41.70	2.03	35.70	2.30	13.90
		11:18	Long	0.200	N/A	0.225	N/A	0.650	31.30
		12:21	Long	0.175	15.60	0.425	20.80	0.450	20.80
		13:11	Long	0.275	19.20	0.775	27.80	1.18	27.80
		14:52	Long	0.325	17.90	1.00	22.70	1.35	27.80
		15:16	Long	0.225	N/A	0.225	N/A	0.875	50.00
17/07/65		16:47	Long	0.325	15.60	0.550	N/A	0.750	50.00
		17:32	Long	0.275	N/A	0.525	31.30	0.675	35.70
		08:19	Long	0.200	N/A	0.300	N/A	1.10	41.70
		09:38	Long	0.700	22.70	0.800	20.80	1.43	50.00

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



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

2/3

BY0092/07/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
17/07/65	10:10	Long	0.175	41.70	0.650	31.30	1.05	27.80
	11:42	Long	0.300	41.70	0.300	N/A	1.30	50.00
	12:26	Tran	0.475	22.70	0.300	N/A	0.375	25.00
	13:17	Long	0.500	N/A	0.500	N/A	0.600	41.70
	14:39	Long	0.225	N/A	0.275	N/A	0.525	41.70
	15:35	Long	0.300	31.30	0.275	N/A	0.775	50.00
	16:03	Long	0.225	N/A	0.275	27.80	0.650	50.00
	17:34	Long	0.300	16.70	0.250	N/A	0.450	27.80
18/07/65	08:23	Long	0.300	41.70	1.48	35.70	1.53	25.00
	09:14	Long	0.200	N/A	0.275	35.70	2.08	50.00
	10:53	Vert	0.950	13.90	2.30	41.70	1.45	N/A
	11:16	Long	0.250	50.00	0.825	35.70	1.35	25.00
	12:59	Long	0.250	31.30	0.600	35.70	0.875	20.80

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17

BY0092/07/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

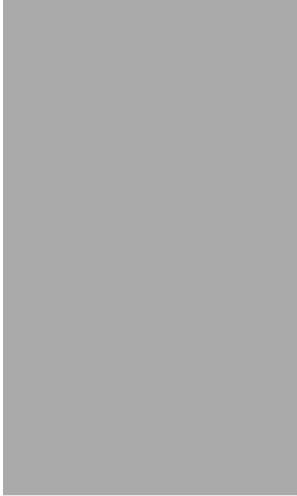
ppv = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2565 เวลา 13:00 น. - วันที่ 18 กรกฎาคม 2565 เวลา 13:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร







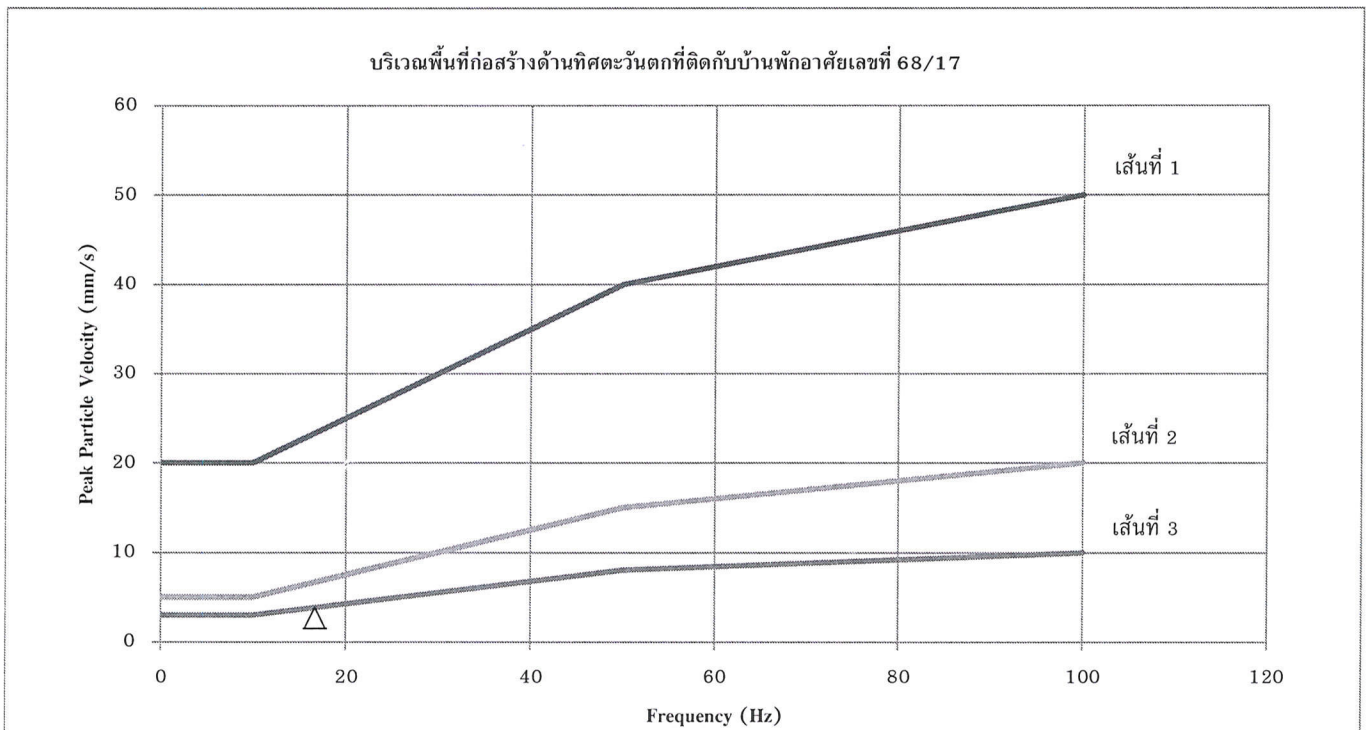
BY0092/07/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 15-18 กรกฎาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : 19 กรกฎาคม 2565



### หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse      ○ = Vertical      △ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

BY0079/08/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2565  
 วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565

Date		Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
				PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
05/08/65		11:31	Long	1.90	2.75	0.150	N/A	1.93	2.72
		12:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
		13:48	Tran	2.68	15.60	0.150	N/A	2.55	17.90
		14:00	Long	0.725	20.80	0.150	N/A	0.750	20.80
		15:00	Long	0.475	25.00	0.150	N/A	0.500	15.60
		16:18	Tran	0.475	19.20	0.150	N/A	0.275	35.70
		17:24	Long	0.425	35.70	0.150	N/A	0.575	31.30
		18:25	Tran	0.325	41.70	0.125	N/A	0.250	41.70
06/08/65		08:00	Long	0.925	13.20	0.175	N/A	0.950	13.20
		09:31	Long	0.825	20.80	0.175	N/A	0.875	15.60
		10:00-11:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
		11:31	Long	0.775	25.00	0.150	N/A	0.800	22.70
		12:50	Long	1.18	41.70	0.150	N/A	1.23	35.70
		13:31	Long	0.775	16.70	0.175	N/A	0.825	16.70
		14:05	Tran	2.30	8.33	0.15	N/A	1.85	7.58
		15:58	Long	0.475	13.90	0.150	N/A	0.500	35.70
		16:17	Long	1.18	2.34	0.175	N/A	1.20	2.55
		17:40	Tran	1.03	20.80	0.175	N/A	0.975	22.70

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17

BY0079/08/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
07/08/65	08:00-09:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	09:10	Tran	0.475	13.20	0.175	N/A	0.450	13.20
	10:29	Tran	0.350	31.30	0.175	N/A	0.325	35.70
	11:48	Long	0.600	19.20	0.150	N/A	0.625	15.60
	12:16	Long	0.500	15.60	0.175	N/A	0.550	13.90
	13:27	Tran	2.03	17.90	0.175	N/A	1.98	19.20
	14:19	Vert	0.475	22.70	1.00	22.70	0.200	N/A
	15:38	Vert	0.400	41.70	0.875	35.70	0.175	N/A
	16:00-17:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	17:00-18:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
08/08/65	08:41	Vert	0.700	11.90	1.65	14.70	0.225	N/A
	09:06	Tran	2.25	12.50	1.78	50.00	0.200	N/A
	10:40	Vert	0.700	13.90	1.60	13.20	0.200	N/A

BY0079/08/65  
B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2565 เวลา 11:00 น. - วันที่ 8 สิงหาคม 2565 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



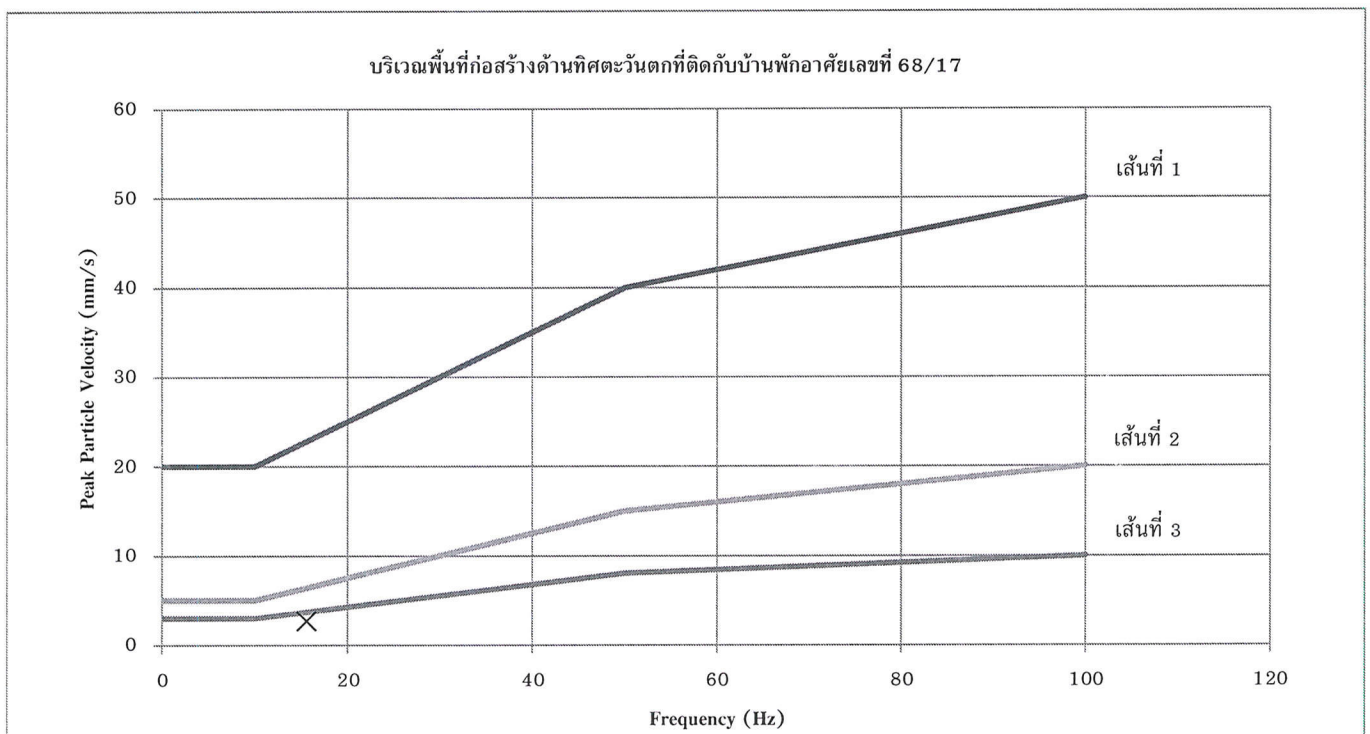


BY0079/08/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 5-8 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2565  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse      ○ = Vertical      △ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0030/09/65

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 กันยายน 2565  
 วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2565

Date		Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
				PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
01/09/65		10:32	Long	0.375	41.70	0.175	N/A	0.425	35.70
		11:00-12:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
		13:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
		13:31	Long	0.500	N/A	0.150	N/A	0.525	50.00
		14:46	Long	0.350	N/A	0.175	N/A	0.375	27.80
		15:07	Long	0.525	19.20	0.175	N/A	0.575	27.80
		16:00	Long	0.375	25.00	0.175	N/A	0.400	35.70
		17:57	Long	0.525	19.20	0.175	N/A	0.600	22.70
02/09/65		08:09	Long	0.550	50.00	0.175	N/A	0.625	35.70
		09:00-10:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
		10:14	Long	0.375	35.70	0.175	N/A	0.400	27.80
		11:52	Tran	0.450	41.70	0.175	N/A	0.425	41.70
		12:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
		13:58	Long	0.325	35.70	0.175	N/A	0.375	31.30
		14:33	Tran	0.700	50.00	0.175	N/A	0.675	41.70
		15:38	Long	0.400	17.90	0.150	N/A	0.450	19.20
		16:00-17:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
		17:00-18:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



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

BY0030/09/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
02/09/65	18:20	Long	0.575	27.80	0.175	N/A	0.600	22.70
	08:51	Long	0.350	50.00	0.150	N/A	0.375	25.00
	09:32	Long	0.600	41.70	0.175	N/A	0.625	41.70
	10:54	Long	0.450	27.80	0.175	N/A	0.475	16.70
	11:00-12:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
03/09/65	12:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	13:00-14:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	14:38	Long	0.375	25.00	0.175	N/A	0.450	35.70
	15:46	Long	0.350	35.70	0.150	N/A	0.425	50.00
	16:31	Long	0.475	17.90	0.175	N/A	0.525	22.70
04/09/65	17:15	Long	0.500	19.20	0.175	N/A	0.550	19.20
	08:00-09:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	09:36	Long	0.300	20.80	0.175	N/A	0.325	35.70

BY 0030/09/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 เวลา 10:00 น. - วันที่ 4 กันยายน 2565 เวลา 10:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



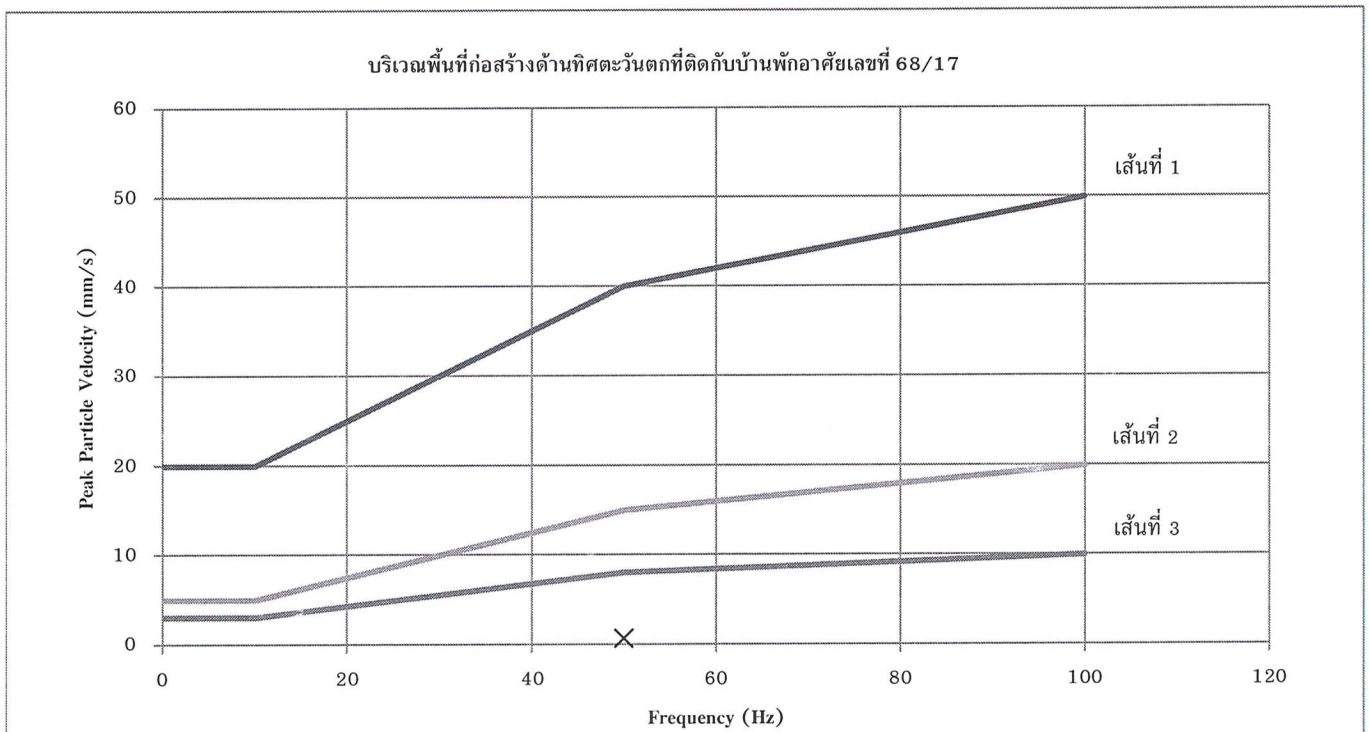
BY0030/09/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 1-4 กันยายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 5 กันยายน 2565



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse      O = Vertical      Δ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0074/10/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 7-10 ตุลาคม 2565  
 วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2565

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
07/10/65	12:55	Vert	0.300	N/A	0.550	50.00	0.350	N/A
	13:00-14:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	14:00-15:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	15:23	Long	0.300	N/A	0.525	20.80	0.775	50.00
	16:16	Vert	0.325	N/A	0.900	50.00	0.700	N/A
	17:53	Vert	0.325	N/A	0.525	41.70	0.425	N/A
	18:37	Long	0.300	N/A	0.350	N/A	0.475	31.30
08/10/65	08:00-09:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	09:41	Vert	0.200	N/A	0.450	4.55	0.250	35.70
	10:57	Long	0.200	N/A	0.300	N/A	0.525	41.70
	11:00-12:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	12:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	13:59	Long	0.150	N/A	0.450	N/A	0.600	50.00
	14:09	Long	0.200	N/A	0.700	N/A	0.750	41.70
	15:32	Long	0.200	N/A	0.375	50.00	0.525	35.70
	16:00-17:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	17:00-18:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



BY0074/10/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
09/10/65	08:15	Long	0.325	N/A	0.700	N/A	0.800	41.70
	09:47	Long	0.325	N/A	0.775	N/A	0.850	31.30
	10:05	Long	0.275	50.00	0.575	41.70	0.675	35.70
	11:26	Vert	0.250	41.70	0.500	50.00	0.425	N/A
	12:00-13:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	13:22	Vert	0.275	N/A	0.450	25.00	0.300	N/A
	14:51	Long	0.200	N/A	0.325	N/A	0.400	27.80
	15:09	Long	0.250	50.00	0.300	N/A	0.475	41.70
	16:38	Long	0.200	N/A	0.275	N/A	0.350	50.00
	17:00-18:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
10/10/65	08:06	Long	0.325	N/A	0.475	22.70	0.625	50.00
	09:44	Long	0.225	N/A	0.350	N/A	0.575	41.70
	10:00-11:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-
	11:00-12:00	-	<0.100	-	<0.100	-	<0.100	-



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

3/3

BY0074/10/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

### หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2565 เวลา 12:00 น. - วันที่ 10 ตุลาคม 2565 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

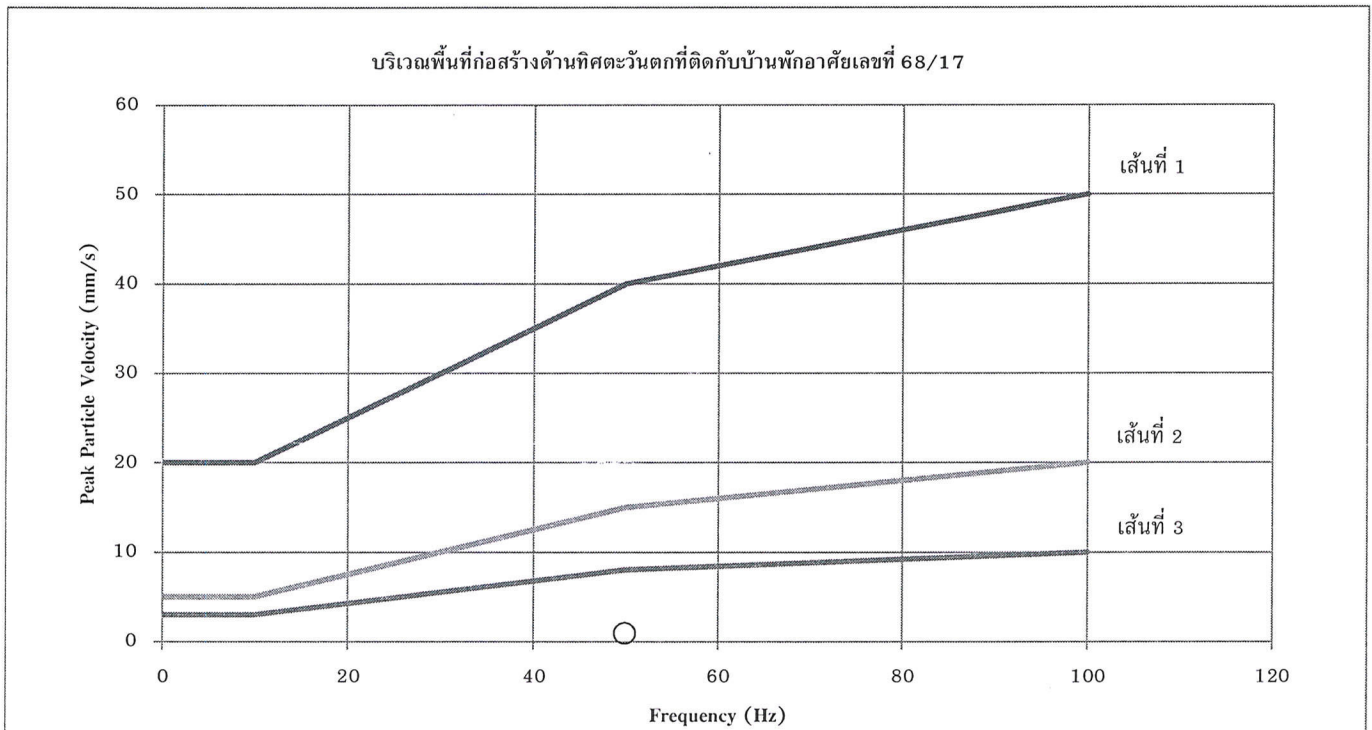


BY0074/10/65

B-Pro-0650-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 7-10 ตุลาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 11 ตุลาคม 2565  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



#### หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse      ○ = Vertical      △ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY0089/11/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 3-6 พฤศจิกายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
03/11/65	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	14:14	Tran	0.500	50.00	0.400	35.70	0.400	N/A
	15:03	Vert	0.375	15.60	0.425	20.80	0.175	31.30
	16:24	Vert	0.425	N/A	0.625	50.00	0.425	31.30
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	18:28	Tran	0.625	50.00	0.375	35.70	0.325	N/A
	08:25	Tran	1.20	50.00	1.08	35.70	1.03	N/A
04/11/65	09:26	Vert	0.500	25.00	0.725	50.00	0.275	N/A
	10:07	Vert	0.475	19.20	0.500	25.00	0.225	N/A
	11:25	Vert	0.350	27.80	0.475	50.00	0.375	N/A
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	13:48	Vert	0.325	N/A	0.700	41.70	0.475	N/A
	14:19	Vert	0.575	41.70	0.650	50.00	0.500	N/A
	15:47	Tran	0.550	50.00	0.325	35.70	0.375	N/A
	16:00-17:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



BY0089/11/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date		Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
				PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
05/11/65		07:28	Tran	0.425	50.00	0.350	31.30	0.375	N/A
		08:14	Vert	0.350	N/A	0.650	50.00	0.450	35.70
		09:50	Tran	0.525	50.00	0.325	22.70	0.300	N/A
		10:07	Tran	0.475	50.00	0.400	25.00	0.325	N/A
		11:27	Vert	0.275	N/A	0.375	27.80	0.250	N/A
		12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
		13:32	Tran	0.400	50.00	0.375	27.80	0.375	N/A
		14:51	Tran	0.600	41.70	0.575	41.70	0.375	N/A
		15:44	Tran	0.525	41.70	0.475	50.00	0.425	N/A
		16:40	Tran	0.375	50.00	0.350	N/A	0.350	N/A
06/11/65		17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
		08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
		09:11	Vert	0.425	25.00	0.500	25.00	0.150	N/A
		10:32	Long	0.325	25.00	0.350	25.00	0.400	50.00
		11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



BY0089/11/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

### หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

PPV = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. - วันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



BY0089/11/65

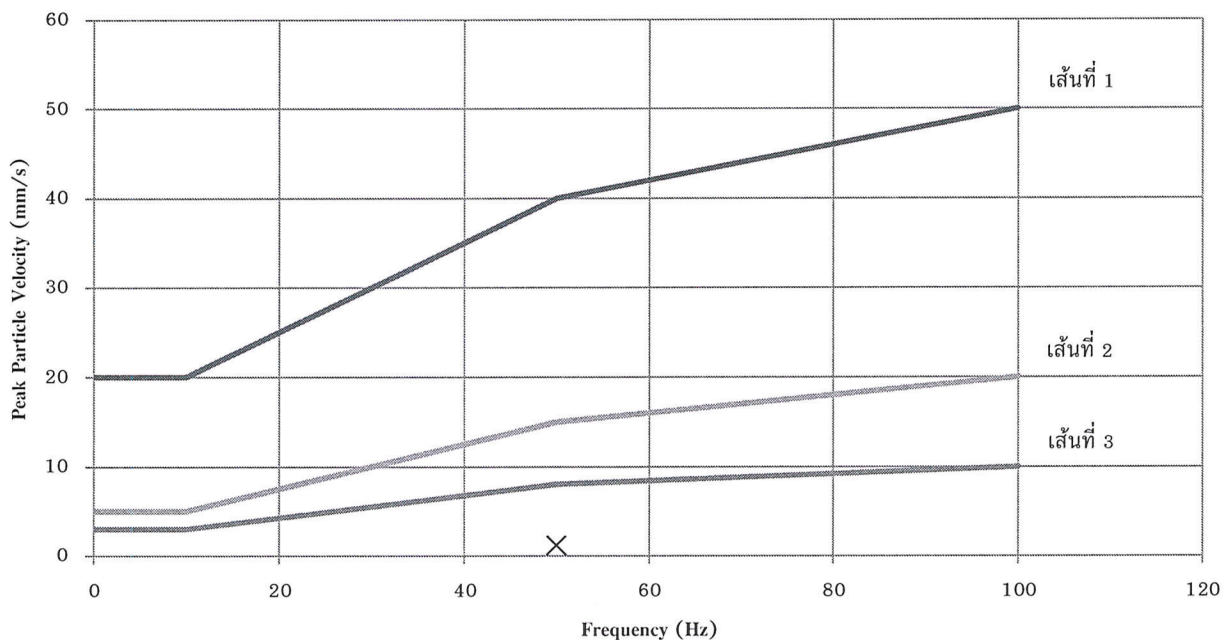
B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

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

วันที่ตรวจวัด : 3-6 พฤศจิกายน 2565  
วันที่ออกรายงาน : 8 พฤศจิกายน 2565

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



### หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

X = Transverse      O = Vertical      Δ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด**

**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompli, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol Chatuchak Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370-72. Fax: (662) 513-4221. E-mail: [sale@sp5con.com](mailto:sale@sp5con.com), [www.sp5con.com](http://www.sp5con.com)

BY0062/12/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ :: ข้อมูล เอกมัย 22 (HOME EK KAMAI 22)

๑๖๔๗ : ซอยประดิพัทธ์ ๔๑ (ซอยเลขที่ ๒๒) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

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

วันที่ตรวจ : 8-11 ธันวาคม 2565

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17								
Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
08/12/65	11:20	Vert	0.150	N/A	0.350	50.00	0.150	N/A
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	14:23	Vert	0.150	N/A	1.15	41.70	0.175	N/A
	15:15	Vert	0.500	N/A	1.83	27.80	0.150	N/A
	16:33	Vert	0.150	N/A	0.475	50.00	0.200	N/A
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
09/12/65	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	09:44	Vert	0.150	N/A	0.550	41.70	0.150	N/A
	10:39	Vert	0.150	N/A	0.850	31.30	0.200	N/A
	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	13:00-14:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	14:27	Vert	0.150	N/A	0.300	35.70	0.150	N/A
	15:36	Vert	0.150	N/A	1.13	41.70	0.150	N/A
	16:11	Vert	0.150	N/A	0.750	50.00	0.175	N/A
17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-	



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

BY0062/12/65  
 B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

Date	Time	Trigger	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)	PPV (mm/s)	Frequency (Hz)
10/12/65	08:00-09:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	09:31	Vert	0.175	N/A	0.575	41.70	0.200	N/A
	10:06	Vert	0.175	N/A	0.625	50.00	0.175	N/A
	11:00-12:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	12:00-13:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	13:22	Vert	0.150	N/A	0.725	50.00	0.200	N/A
	14:16	Vert	0.175	N/A	0.875	35.70	0.200	N/A
	15:00-16:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
	16:45	Vert	0.150	N/A	0.400	25.00	0.150	N/A
	17:00-18:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-
11/12/65	08:05	Vert	0.150	N/A	0.750	27.80	0.150	N/A
	09:49	Vert	0.150	N/A	0.325	41.70	0.175	N/A
	10:00-11:00	-	<0.300	-	<0.300	-	<0.300	-

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านพักอาศัยเลขที่ 68/17



BY0062/12/65

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

หมายเหตุ:

N/A = Not Applicable

ppv = Peak Particle Velocity (mm/s)

Trigger Source, Geo : 0.300 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, ppv) มีค่าตั้งแต่ 0.300 mm/s ขึ้นไป)

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือน

เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2565 เวลา 11:00 น. - วันที่ 11 ธันวาคม 2565 เวลา 11:00 น., เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



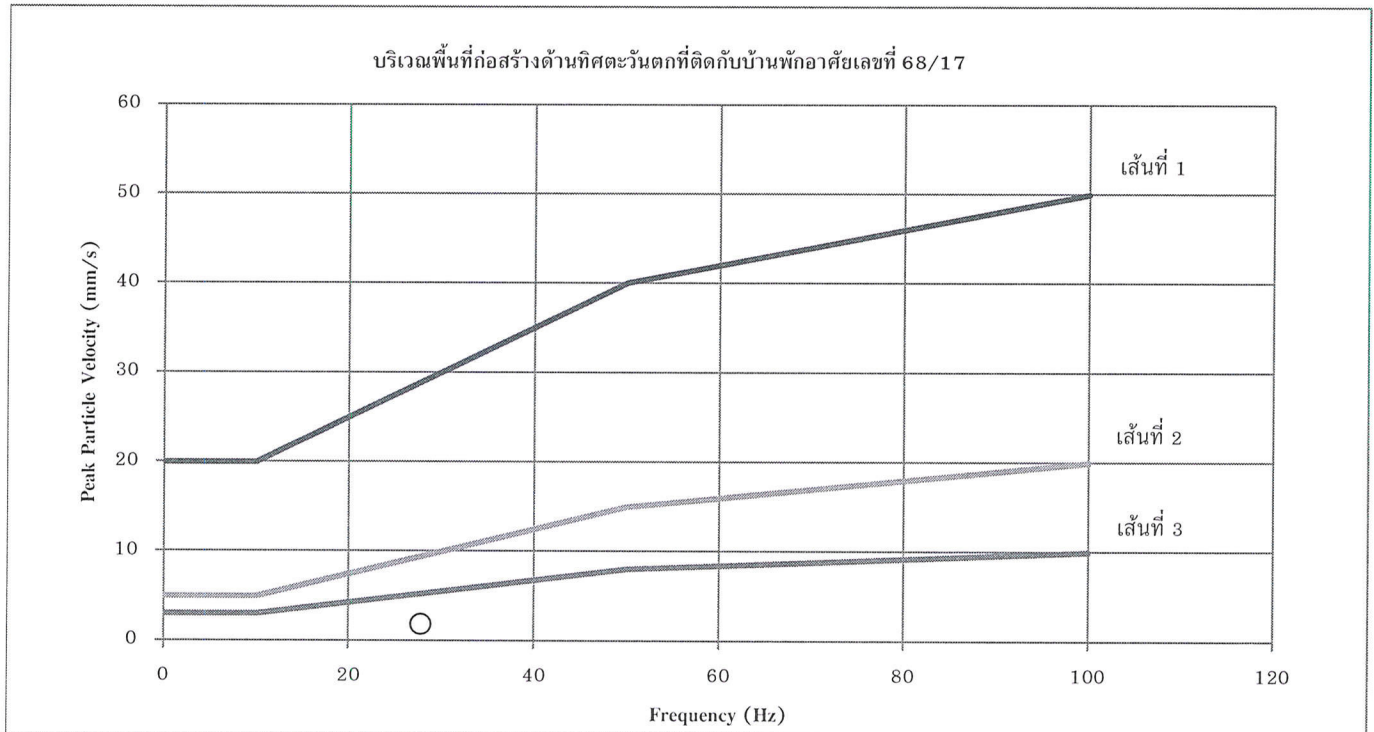


BY0062/12/65

B-Pro-0650-1/2021

### รายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOME EKKAMAI 22) วันที่ตรวจวัด : 8-11 ธันวาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565  
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ:

เส้นที่ 1 = อาคารที่ใช้หรือออกแบบเพื่อใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

เส้นที่ 2 = อาคารที่พักอาศัยหรือออกแบบเพื่อใช้ในการอยู่อาศัย

เส้นที่ 3 = โครงสร้างอาคารที่สามารถรองรับแรงสั่นสะเทือนได้น้อย

× = Transverse

○ = Vertical

△ = Longitudinal

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

**เอกสารที่ 4-5**

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ




Ref. No. W520/07/22

Report No. 2207/324

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2565  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 18-25 กรกฎาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 27 กรกฎาคม 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะหน้าโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.16	5-9
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	28	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	138 <sup>(1)</sup>	ไม่เกิน 500 <sup>(2)</sup>
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	39	ไม่เกิน 40
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 3.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 280 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(1)</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ

<sup>(2)</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร




Ref. No. W260/08/22

Report No. 2208/216

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2565  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 5-15 สิงหาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 18 สิงหาคม 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะหน้าโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.26	5-9
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	118 <sup>[1]</sup>	ไม่เกิน 500 <sup>[2]</sup>
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	24	ไม่เกิน 40
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 3.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 215 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[1]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ

<sup>[2]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

Method\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W282/09/22

Report No. 2209/170

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2565  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กันยายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 กันยายน 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะหน้าโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.16	5-9
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	142 <sup>[1]</sup>	ไม่เกิน 500 <sup>[2]</sup>
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	22	ไม่เกิน 40
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 3.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 186 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[1]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ

<sup>[2]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com


1/1

Ref. No. W312/10/22

Report No. 2210/235

B-Pro-0650-1/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 11-19 ตุลาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 ตุลาคม 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง :   
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะหน้าโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.62	5-9
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	128 <sup>[1]</sup>	ไม่เกิน 500 <sup>[2]</sup>
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	5.6	ไม่เกิน 40
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 3.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 162 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[1]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ

<sup>[2]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Ref. No. W130/11/22

Report No. 2211/137

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมัย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมัย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2565  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 3-10 พฤศจิกายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 15 พฤศจิกายน 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะหน้าโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.86	5-9
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	112 <sup>[1]</sup>	ไม่เกิน 500 <sup>[2]</sup>
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	1.5	ไม่เกิน 40
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 3.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 128 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[1]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ

<sup>[2]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. W345/12/22

Report No. 2212/341

B-Pro-0650-1/2021

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โฮล์ม เอกมาย 22 (HOLME EKKAMAI 22) วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยปรีดิพนมยงค์ 41 (ซอยเอกมาย 22) แขวงคลองตันเหนือ วันที่รับตัวอย่าง : 10 ธันวาคม 2565  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 10-19 ธันวาคม 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 21 ธันวาคม 2565  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะหน้าโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.92	5-9
BOD <sub>5</sub> (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	6	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C**	208	ไม่เกิน 500 <sup>[2]</sup>
Settleable Solids (mL/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B.) & Titrimetric Method (4500-NH <sub>3</sub> C.)	7.0	ไม่เกิน 40
Sulfide (mg/L)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F.)	<0.06	ไม่เกิน 3.0
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

- น้ำใช้ตามปกติ มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด เท่ากับ 180 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>[1]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ

<sup>[2]</sup> ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

Method\*\* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร