



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP681/65

Project : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา  
 Address : ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 Location : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 Type of Sample : Vibration  
 Collected Date : December 8, 2022  
 Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
 Receive Date : December 9, 2022  
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
 Report Date : December 16, 2022

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน" (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
8/12/2565	13:22 น.	1.7	1.858	2.0	1.758	1.5	1.157	5
	13:23 น.	1.7	1.858	2.1	1.995	1.5	1.157	5
9/12/2565	08:23 น.	20	0.315	17	0.709	34	0.166	11
	10:04 น.	43	1.198	>100	0.536	73	0.946	20
	10:05 น.	1.6	1.574	1.2	1.670	2.1	1.920	5
	10:11 น.	4.8	2.145	23	3.184	4.5	3.400	8.25
	10:12 น.	7.6	0.864	13	4.556	6.2	3.091	5.75
	10:13 น.	6.6	2.755	28	2.039	2.7	1.606	9.5
	10:14 น.	6.7	3.419	13	2.184	9.1	2.426	5.75
10:17 น.	1.4	2.872	2.0	1.758	1.8	2.840	5	

ที่มา : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๑)

Remark : N/A = Not Aplicable



*Signature*

Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 6



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP681/65

Project : โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา  
 Address : ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 Location : บริเวณพื้นที่โครงการ  
 Type of Sample : High Volume Collected Date : December 8, 2022  
 Method Of Analyzer : Gravimetric Receive Date : December 9, 2022  
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : December 16, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard "
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	0.091	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m <sup>3</sup>	0.021	0.12

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



*Chainarong Toeakbandit*

Mr. Chainarong Toeakbandit  
 Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 6