

ภาคผนวก ข-31

เอกสารการประชุม โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง
ของโครงการ



รายงานการประชุม

โครงการ SUMMIT TOWER

ชื่อประชุม : ประชุมด้านความปลอดภัย (Safety Meeting) ครั้งที่ 50

วันและเวลา : วันศุกร์ที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2565 เวลา 15:30 – 16:30 น.

สถานที่ : ประชุม Online

ผู้ร่วมประชุม :	คุณอำนาจ ขวัญวงษ์เปรม	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณศุภวัฒน์ พริกทอง	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณคณิต สังขศิลา	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณจิตินันท์ ศรีสุวรรณ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณกฤษฎา ไชยพงษ์	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณเดวิช สวัสดิ์ดี	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

บันทึกโดย : คุณเดวิช สวัสดิ์ดี บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

ตรวจสอบโดย : คุณสารเดช ไตรวิชา บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

สำเนาเรียน :	ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน	
	คุณวีระชาติ รามเรียบ	บริษัท เจ. อา. เค. จำกัด (JRK)
	คุณนพพล ใจเชื้อ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณณัฐพล แสงสรสิทธิ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณไพบุลย์ วงศ์นิธิสมบูรณ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณพีรวัส สังขะวร	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฉัตรชัย หัสชู	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	เวียนภายในโครงการ	

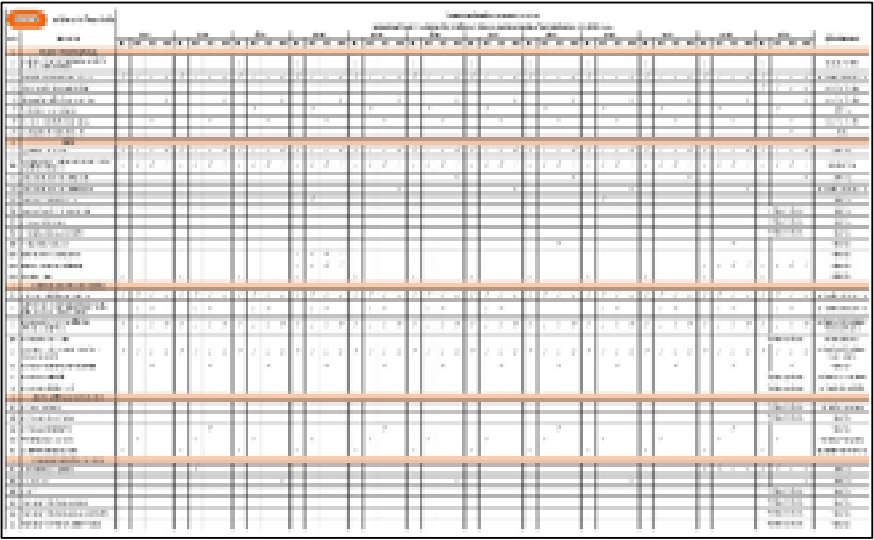
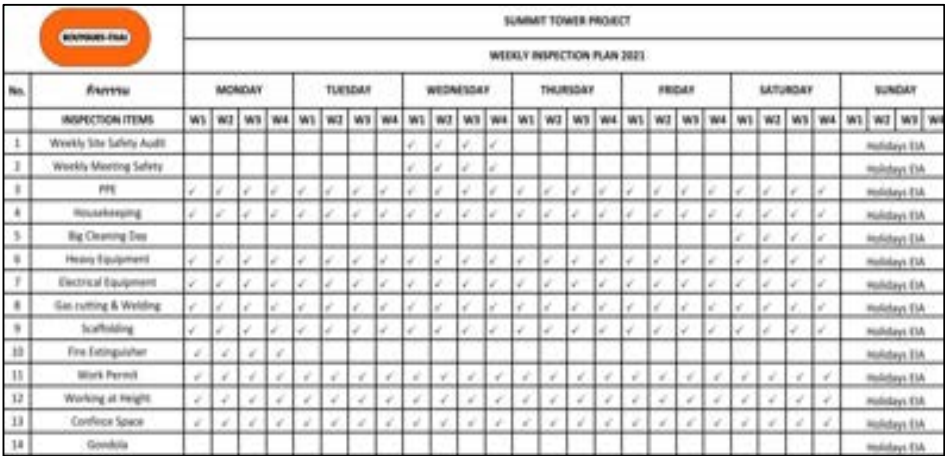
เอกสารแนบ :

ที่	รายละเอียด	BTL / จำนวนแผ่น
1.	แผนงานความปลอดภัย	1
2.	แผนงานการตรวจ สอบประจำสัปดาห์	1
3.	รายงานการประชุมบ้านข้างเคียง	0



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
1.	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา	-	-
1.1	ผู้เข้าร่วมประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 49	All	-
2.	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	-	-
2.1	PAC และ BTL จะจัดให้มีการเดิน SAFETY AUDIT ในวันพฤหัสบดีที่ 06/10/65 เวลา 10:00 น. (ทาง PAC จะแจ้งให้ทราบภายหลัง)	บันทึก	-
2.2	PAC สอบถามเรื่องป้อม รปภ. บริเวณประตู 3	BTL	31/10/65
2.3	PAC แจ้งให้มีการปิดกั้นพื้นที่บริเวณปฏิบัติงานเครื่องจักร	BTL	13/10/65
2.4	PAC ให้ BTL กำหนดทิศทางการเดินทางหลักที่จะไปทำงานบริเวณชั้นใต้ดิน	BTL	20/10/65
2.5	PAC สอบถามถึง การรับน้ำหนักของนั่งร้านที่ใช้ประกอบการทำงานผูกเหล็กเสา และนั่งร้านที่ใช้ในการขึ้นรถบรรทุก ขอให้นำเสนอเป็นเอกสารอนุมัติ	BTL	19/10/65
2.6	PAC แจ้งให้ติดตั้งสเปรย์แอลกอฮอล์ บริเวณประตูห้องพยาบาล	BTL	20/10/65
2.7	PAC แจ้งให้ติดตาม JSA 3 เรื่อง เรื่องการรื้อถัง silo เรื่องติดตั้งฐาน Tower Crane TC3 และ บ่อ TANK	BTL	21/10/65
3.	การปฏิบัติงานตามแผนความปลอดภัย และการจัดทำประเมินความเสี่ยง	-	-



ท.บ.	รายละเอียด	โดย	วันที่
3.1	<p>BTL ได้ทำการจัดทำแผนความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยง ตามมาตรการ Project Occupational Health Safety and Environment Plan (PHSE) (ตามเอกสารแนบ)</p> <p>1.แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565</p>  <p>2.แผนการตรวจสอบประจำสัปดาห์</p> 	บันทึก	
4.	การดำเนินการหรือปัญหา การ Training, Induction & Toolbox Talk ให้กับพนักงาน	-	-




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																	
4.1	BTL จะทำการอบรม Safety Induction ให้กับพนักงานและคนงานทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในโครงการ	BTL	ติดตาม																	
4.2	ทาง BTL จะทำการ Safety Tool Box Talk ทุกวันในเวลา 7:30 - 8:00 น. โดยในสถานการณ์ COVID- 19 เพื่อเป็นการเว้นระยะห่างและเป็น ไปตามมาตรการของ โครงการ. Safety Toolbox Talk จะดำเนินการโดยการแยกเป็นบริษัทไป โดยทาง BTL จะส่งตัวแทน SAFETY ไปร่วมกับทางผู้รับเหมา	บันทึก	-																	
4.3	PAC ให้ทาง BTL จัดให้มีการ Safety Toolbox Talk รวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ทุกวันพุธ 13:00 น.)	บันทึก	-																	
5.	กำหนดการ วิธีการ Safety Site Walk and Inspection (ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์)	-	-																	
5.1	ทางโครงการจะมีการ เดิน SAFETY SITE WALK ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 – 12:00 น.	บันทึก	-																	
6.	รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง	-	-																	
6.1	<table><tr><th rowspan="2">เลขที่</th><th rowspan="2">ผู้รับเหมา</th><th rowspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้</th><th colspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์</th></tr><tr><th>สะสมถึงสัปดาห์นี้</th><th>รวมทั้งหมด</th></tr><tr><td>1</td><td>BTL (7 มิ.ย. - 15 ต.ค. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. – 15 ต.ค. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	เลขที่	ผู้รับเหมา	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด	1	BTL (7 มิ.ย. - 15 ต.ค. 65)	-	-	-	2	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. – 15 ต.ค. 65)	-	-	-	BTL	-
เลขที่	ผู้รับเหมา				จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์														
		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด																	
1	BTL (7 มิ.ย. - 15 ต.ค. 65)	-	-	-																
2	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. – 15 ต.ค. 65)	-	-	-																



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																														
6.2	<table><tr><td colspan="2">Safety Statistic</td></tr><tr><td>Duration</td><td>07 JUNE 2021 – 15 OCT 2022</td></tr><tr><td>Target</td><td>1,000,000 Hours</td></tr><tr><td>We have operated (Total)</td><td>698,908 Hours</td></tr><tr><td>BTL</td><td>495,906 Hours</td></tr><tr><td>SUBCONTRACT</td><td>203,002 Hours</td></tr><tr><td>The best record (Accumulate MAN-HOURS)</td><td>698,908 Hours</td></tr><tr><td>Incident</td><td>0 CASE(S)</td></tr><tr><td>Accident</td><td>0 CASE(S)</td></tr></table> <p>- Incident → BTL จะทำการ Record</p> <p>- Accident → BTL จะทำการจัดทำรายงานและนำเสนอ</p>	Safety Statistic		Duration	07 JUNE 2021 – 15 OCT 2022	Target	1,000,000 Hours	We have operated (Total)	698,908 Hours	BTL	495,906 Hours	SUBCONTRACT	203,002 Hours	The best record (Accumulate MAN-HOURS)	698,908 Hours	Incident	0 CASE(S)	Accident	0 CASE(S)	BTL	-																												
Safety Statistic																																																	
Duration	07 JUNE 2021 – 15 OCT 2022																																																
Target	1,000,000 Hours																																																
We have operated (Total)	698,908 Hours																																																
BTL	495,906 Hours																																																
SUBCONTRACT	203,002 Hours																																																
The best record (Accumulate MAN-HOURS)	698,908 Hours																																																
Incident	0 CASE(S)																																																
Accident	0 CASE(S)																																																
7.	ข้อเสนอแนะการดำเนินการด้านความปลอดภัยในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																														
7.1	<p>ได้มีการดำเนินการตรวจ Antigen Test Kit 10% ของจำนวนแรงงานทั้งหมด (ได้เริ่มทำการตรวจแล้วโดยชี้แจงใน SITE MEETING) (จะทำการตรวจ ทุกๆวันศุกร์ของสัปดาห์)</p> <table><tr><th rowspan="2">Item</th><th rowspan="2">Date</th><th colspan="4">Manpower</th></tr><tr><th>Total</th><th>Test</th><th>%</th><th>Test Result</th></tr><tr><td>53.</td><td>10 SEP 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>54.</td><td>17 SEP 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>55.</td><td>24 SEP 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>56.</td><td>01 OCT 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>57.</td><td>08 OCT 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>58.</td><td>15 OCT 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr></table>	Item	Date	Manpower				Total	Test	%	Test Result	53.	10 SEP 22	352	35	10%	100% Undetected	54.	17 SEP 22	352	35	10%	100% Undetected	55.	24 SEP 22	352	35	10%	100% Undetected	56.	01 OCT 22	352	35	10%	100% Undetected	57.	08 OCT 22	352	35	10%	100% Undetected	58.	15 OCT 22	352	35	10%	100% Undetected	BTL	ติดตาม
Item	Date			Manpower																																													
		Total	Test	%	Test Result																																												
53.	10 SEP 22	352	35	10%	100% Undetected																																												
54.	17 SEP 22	352	35	10%	100% Undetected																																												
55.	24 SEP 22	352	35	10%	100% Undetected																																												
56.	01 OCT 22	352	35	10%	100% Undetected																																												
57.	08 OCT 22	352	35	10%	100% Undetected																																												
58.	15 OCT 22	352	35	10%	100% Undetected																																												




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																									
7.2	<p>ได้มีการดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับพนักงานทุกคนภายในโครงการ</p> <table><thead><tr><th rowspan="2">Description</th><th colspan="3">BTL</th><th colspan="3">SUBCONTRACTOR</th><th colspan="3">Total</th></tr><tr><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Vaccine</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1st Dose</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>78</td><td>78</td><td>2</td><td>78</td><td>80</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>20</td><td>122</td><td>142</td><td>16</td><td>0</td><td>16</td><td>36</td><td>122</td><td>158</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>31</td><td>79</td><td>110</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>35</td><td>79</td><td>114</td></tr><tr><td>Total</td><td>53</td><td>201</td><td>254</td><td>16</td><td>78</td><td>94</td><td>73</td><td>279</td><td>352</td></tr></tbody></table> <div><table><thead><tr><th colspan="2">Vaccination Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>1st Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>44.8 %</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>32.3 %</td></tr></tbody></table></div>	Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total			Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	1) Vaccine										1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80	3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158	4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114	Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352	Vaccination Status		1 st Dose	100 %	2 nd Dose	100 %	3 rd Dose	44.8 %	4 th Dose	32.3 %	BTL	ติดตาม
Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total																																																																																					
	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total																																																																																			
1) Vaccine																																																																																												
1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																			
2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80																																																																																			
3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158																																																																																			
4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114																																																																																			
Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352																																																																																			
Vaccination Status																																																																																												
1 st Dose	100 %																																																																																											
2 nd Dose	100 %																																																																																											
3 rd Dose	44.8 %																																																																																											
4 th Dose	32.3 %																																																																																											
7.3	<p>BTL แจ้งว่าการทำงานในชั้นใต้ดินนั้นจะทำการวัดอากาศและตรวจสอบอุณหภูมิ ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ วันละ 1 ครั้ง เวลา 13:30 น. (วัดอุณหภูมิที่ชั้น B2) *ติดตั้งอุณหภูมิทั้งข้างบนและข้างล่าง</p> <table><thead><tr><th>วันที่</th><th>อุณหภูมิ B2 (องศา)</th><th>อุณหภูมิชั้น 1 (องศา)</th><th>ผลต่าง(องศา)</th></tr></thead><tbody><tr><td>10/10/65</td><td>29.8</td><td>34.8</td><td>5</td></tr><tr><td>12/10/65</td><td>28.8</td><td>34.4</td><td>5.6</td></tr><tr><td>14/10/65</td><td>29.8</td><td>34.6</td><td>4.8</td></tr></tbody></table>	วันที่	อุณหภูมิ B2 (องศา)	อุณหภูมิชั้น 1 (องศา)	ผลต่าง(องศา)	10/10/65	29.8	34.8	5	12/10/65	28.8	34.4	5.6	14/10/65	29.8	34.6	4.8	BTL	ติดตาม																																																																									
วันที่	อุณหภูมิ B2 (องศา)	อุณหภูมิชั้น 1 (องศา)	ผลต่าง(องศา)																																																																																									
10/10/65	29.8	34.8	5																																																																																									
12/10/65	28.8	34.4	5.6																																																																																									
14/10/65	29.8	34.6	4.8																																																																																									
7.4	<p>ปัญหาการทิ้งขยะสดภายในโครงการ(ทำการเก็บทุกวันจันทร์,พฤษภาคม)</p>	บันทึก	-																																																																																									



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.5	PAC ให้ ORC แทรกแผนตรวจสอบโดยวิศวกรเข้าไปในแผนงานที่จะนำส่ง ORC ทำการตรวจสอบเครื่องจักร-อุปกรณ์ ในวันที่ 13/10/64 BTL (ทาง BTL จะนำส่ง LAYOUT UPDATE ส่งให้กับทาง PAC ในวันที่ 01/11/65)	BTL	01/11/65
7.6	PAC ให้ ORC กำหนดวิธีการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน เข้าไปใน METHOD STATEMENT และ SHOP DRAWING จัดส่งแล้ว แต่ยังคงขาดในส่วนน้ำทิ้ง (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจร จากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/12/65)	BTL	01/11/65
7.7	PAC ขอให้ BTL ทำการเคลียร์เส้นทางบริเวณที่ เข้า-ออก ส่งของ Concrete Plant (ORC) (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจร จากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/01/65)	BTL	27/01/66
7.8	PAC แจ้งว่าทาง JRK จะทำการเดิน SITE WALK ทุกวันอังคารช่วงบ่ายหลังการประชุมประมาณ 16:00 น. ขอให้จัดความเรียบร้อยภายในโครงการ	All	18/10/65
7.9	PAC แจ้งให้ทาง BTL เคลียร์ METHOD เรื่องงานเข็มเจาะฐานราก TOWER CRANE TC3 (จะมีการนำแบบเข้ามาคุยเบื้องต้นกับทาง PAC จะทำการ SET ระดับฐาน EL 00) (อยู่ในขั้นตอนการคำนวณและออกแบบ โครงสร้าง) (จะสรุปเรื่องฐาน METHOD TOWER CRANE จากเดิม วันที่ 17/06/65 ขอเลื่อนเป็นวันที่ 01/11/65)	BTL	01/11/65



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่							
7.10	ทาง PAC ให้ทาง BTL เช็ก การเคลื่อนตัวและการทรุดตัวบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า(ติดตาม) (ทำตารางวัดการเคลื่อนตัว)	BTL	28/09/65							
	GROUND MOVEMENT CHECKING (TRANFORMERS AREA)									
	No.			วันที่	A		B			
					Elevation (m)	Settlement (m)	Elevation (m)	Settlement (m)	Dimension (m)	Diff (m)
	1			9/6/2022	-0.31	-	-	0	3.93	-
	2			16/6/2022	-0.31	0	-	0	3.93	0
	3			22/6/2022	-0.31	0	-	0	3.93	0
	4			29/6/2022	-0.31	0	-	0	3.93	0
	5			6/7/2022	-0.31	0	-	0	3.93	0
	6			13/7/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	7			20/7/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	8			27/07/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	9			03/08/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	10			10/08/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	11			15/08/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	12			24/08/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	13			31/08/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	14			07/09/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
	15			14/09/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
16	21/09/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0			
17	28/09/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0			
18	12/10/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0			
19	19/10/2022	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0			
										




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.11	ทาง PAC แจ้งว่าให้ BTL มีมาตรการกำชับเรื่องการสูบน้ำที่ชั้นใต้ดินอย่างจริงจังอย่างเคร่งครัด(ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.12	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีออฟฟิศบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอดำเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงานสนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ (ติดตาม)	BTL	ติดตาม
7.13	PAC แจ้งเรื่องราวกันตบบริเวณ Platform ไม่มั่นคงแข็งแรงให้ทำการปรับปรุงราวกันตกให้มั่นคงและแข็งแรง (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.14	PAC แจ้งห้องน้ำของ STAFF มีการเปิดไฟทิ้งไว้ (ได้เน้นย้ำให้ทางแม่บ้านผู้ดูแลช่วยตรวจสอบ) (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.15	PAC แจ้งให้ BTL เข้มงวดเรื่องการสูบน้ำชั้น B4 เนื่องจากปัจจุบันมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.16	PAC แจ้งเน้นย้ำการทำงานในฤดูฝนให้ระมัดระวังอุบัติเหตุจากการลื่นล้ม	BTL	ติดตาม
7.17	PAC แจ้งเน้นย้ำการทำงานในฤดูฝนให้ระมัดระวังอุบัติเหตุจากไฟฟ้า	BTL	ติดตาม
7.18	PAC แจ้งเน้นย้ำน้ำที่ขังในบ่อบำบัดน้ำเสียเน้นกำชับให้คนคอยไปสูบน้ำออกจากบ่ออย่าให้น้ำท่วมขัง	BTL	ติดตาม
7.19	PAC แจ้งให้ทาง BTL จัดทำที่แขวนสายไฟเพื่อไม่ให้สายไฟชนน้ำหรือขวางทางเดิน (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.20	PAC แจ้งให้ BTL ทำการนำส่ง JSA การติดตั้ง ทาวเวอร์เครน พร้อมติดป้าย โหลดชาร์จ (ได้ทำการนำส่ง JSA เรียบร้อยแล้ว จะทำการติดตั้ง โหลดชาร์จ ในวันที่ 07/10/65)	BTL	15/10/65
7.21	ทาง PAC แจ้งขอให้ติด ตัวเลขที่ TOWER CRANE (จะทำการติดตั้งภายในวันที่ 07/10/65) (จะทำการติดป้ายชั่วคราวในวันที่ 16/09/65)	BTL	20/10/65
7.22	PAC แจ้งให้ทาง BTL ทำการกำจัดขยะบริเวณชั้นใต้ดิน (เบื้องต้นทาง BTL ได้ทำการโรยทรายกำจัดขยะตามบริเวณน้ำขัง)	BTL	ติดตาม
8.	สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และบ้านข้างเคียง	-	-



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
8.1	 <p>ไม่มีการประชุมในสัปดาห์นี้</p> <p>(ตามเอกสารแนบ)</p>	BTL	=
9.	เรื่องอื่นๆ	=	=
9.1	PAC สอบถามเรื่องการย้ายศาล ตา-ยาย (คาดว่าจะทำการย้ายในวันที่ 31/01/66)	BTL	31/01/66
9.2	PAC สอบถาม BTL เรื่องทำการ BACK FILL ดินกลับจุดเดิมหลังจากเสร็จงาน CAPPING BEAM (จัดทำระบบป้องกันดินพังโดยใช้เข็มไม้เรียวร้อยแล้วเหลือการ BACK FILL ดินกลับ จะทำการ BACK FILL หลังจากทำการเคลื่อนย้ายตู้ OFFICE) (เฉพาะบริเวณฝั่งถนนเพชรบุรี)	BTL	ติดตาม
9.3	PAC เน้นย้ำให้ BTL นำผ้าใบมาคลุมเหล็ก REBAR ที่นำเข้ามาในโครงการทั้งหมด (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
9.4	PAC แจ้งให้ทาง BTL แก้ไขติดตามเรื่องน้ำรั่วหลังคา Office PAC	BTL	23/10/65
9.5	PAC สอบถามถึงป้าย LOGO บริษัท ลิฟท์ ว่าจะมีทำการติดป้ายเพิ่มเติมหน้าโครงการหรือไม่ (จะทำการติดตั้ง LOGO ภายในอาทิตย์หน้า)	BTL	22/10/65
10.	ประชุมครั้งต่อไป	=	=
10.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไปเป็นวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15:30 น.	ALL	20/10/65

TBA = จะแจ้งให้ทราบ

รายงานประชุมนี้เป็นความเข้าใจเนื้อหาการประชุมของผู้บันทึก หากมีความเห็นใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้บันทึกทราบภายใน 3 วันตามปฏิทิน นับจากได้รับรายงานการประชุม มิฉะนั้นจะถือว่ารายงานการประชุมได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับ

		SUMMIT TOWER PROJECT																											
		WEEKLY INSPECTION PLAN 2022																											
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY			
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	Weekly Site Safety Audit									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
2	Weekly Meeting Safety									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
5	Big Cleaning Day																					✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																					Holidays EIA			
11	Work Permit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
14	Gondola																									Holidays EIA			

โครงการ : SUMMIT TOWER
 เลขที่ : CHA.mha/SMT/L/2022/152.1
 วันที่ : 4 ตุลาคม 2565
 เรื่อง : แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง
 เรียน : ผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร
 เอกสารแนบ : 1.เอกสารแจ้งแผนงานการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
 2.แผนงานต่อเนื่อง ประจำเดือน ตุลาคม 2565
 3.ความก้าวหน้างานประจำเดือน กันยายน 2565
 4.รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ SUMMIT TOWER

บริษัท บิวค-ไทย จำกัด ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ขอแจ้งความจำเป็นที่จะต้องดำเนินงานก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. จนถึงเวลาไม่เกิน 20.00 น. เนื่องจากการดำเนินงาน ก่อสร้าง เป็นงานที่ต้องมีการเทคอนกรีตอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการจัดส่งคอนกรีตในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เป็นช่วงที่มีการจราจรหนาแน่นและล่าช้า ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดการ ดังรายละเอียดเอกสารแนบท้าย งานแต่ละสัปดาห์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สัปดาห์ที่ 1 วันพุธที่ 05, วันศุกร์ที่ 07 ตุลาคม 2565 ได้แก่งาน ขุดดิน, งานยกสิ่งของ, งานเทคอนกรีต พื้นชั้น B2
สัปดาห์ที่ 2 วันจันทร์ที่ 10, วันพุธที่ 12, วันศุกร์ที่ 14 ตุลาคม 2565 ได้แก่งาน ขุดดิน, งานยกสิ่งของ, งานเทคอนกรีต พื้นชั้น B2
สัปดาห์ที่ 3 วันจันทร์ที่ 17, วันพุธที่ 19, วันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม 2565 ได้แก่งาน ขุดดิน, งานยกสิ่งของ, งานเทคอนกรีต พื้นชั้น B2
สัปดาห์ที่ 4 วันอังคารที่ 25, วันพุธที่ 26, วันศุกร์ที่ 28 ตุลาคม 2565 ได้แก่งาน ขุดดิน, งานยกสิ่งของ, งานเทคอนกรีต พื้นชั้น B2

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะหยุดดำเนินงานก่อสร้างในส่วนที่ทำให้เกิดเสียงดัง ตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

รายชื่อผู้ติดต่อกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการทำงานของ บริษัท บิวค-ไทย จำกัด

1.นาย เติรวิธ สวัสดิ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	065-924-4181
2.นาย สารเดช ไตรวิธา	ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง	090-197-3137

ขอแสดงความนับถือ



จิตรชัย นิสสุ
 ผู้อำนวยการโครงการ
 บริษัท บิวค-ไทย จำกัด



รายงานการประชุม

โครงการ SUMMIT TOWER

ชื่อประชุม : ประชุมด้านความปลอดภัย (Safety Meeting) ครั้งที่ 51

วันและเวลา : วันพฤหัสบดีที่ 20 ตุลาคม พ.ศ.2565 เวลา 15.30 – 16.30 น.

สถานที่ : ประชุม Online

ผู้ร่วมประชุม :	คุณสุรฉัตร ภูมิพันธ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณศุภวัฒน์ พริกทอง	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณดุสิต สังขศิลา	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณจิตินันท์ ศรีสุวรรณ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณกฤษฎา ไชยพงษ์	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณพงษ์พีร์ นวรัตน์ ณ อุทยา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

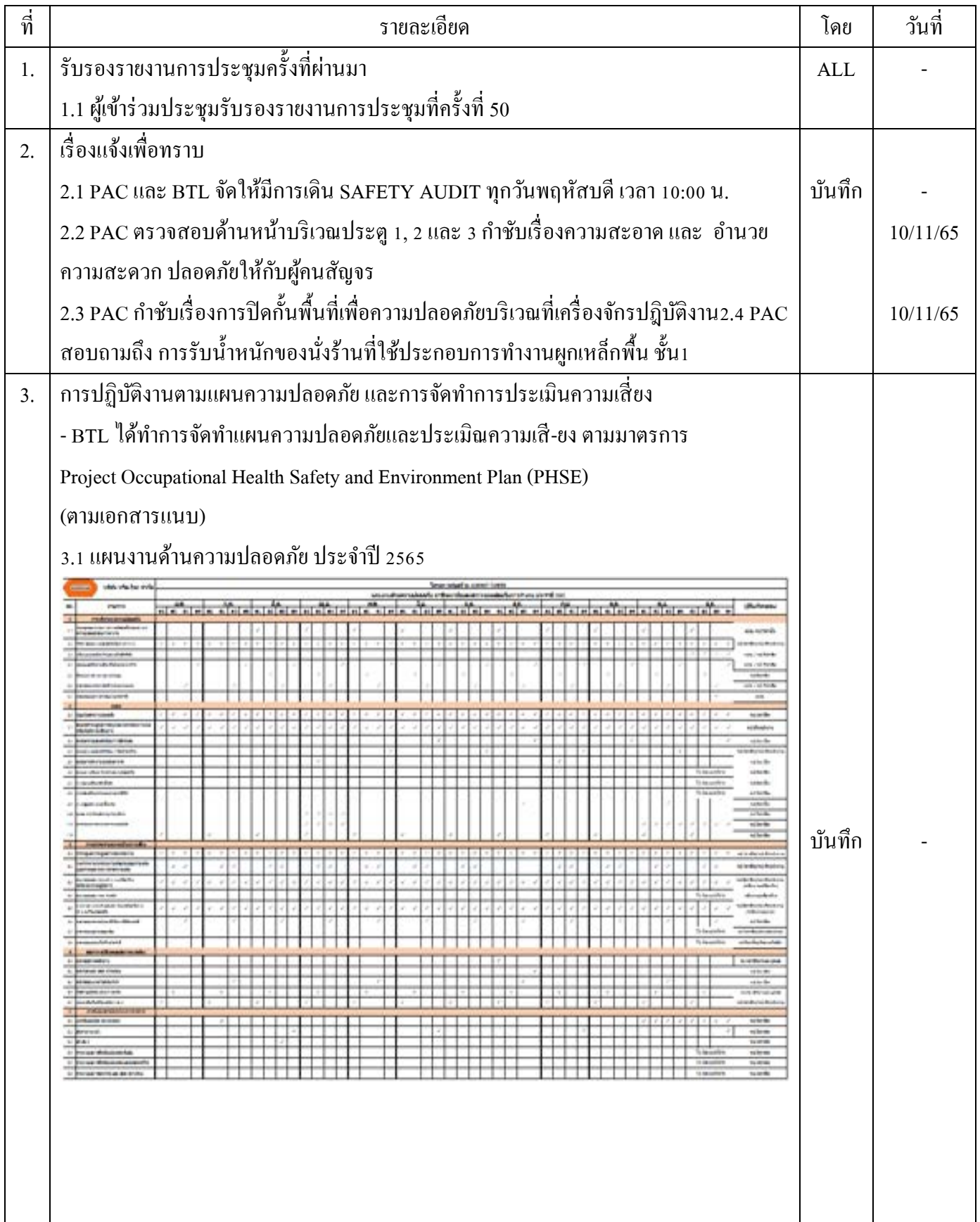
บันทึกโดย : คุณพงษ์พีร์ นวรัตน์ ณ อุทยา บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

ตรวจสอบโดย : คุณสารเดช ไตรวิชา บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)


สำเนาเรียน :	ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน	
	คุณวีระชาติ ราบเรียบ	บริษัท เจ. อา. เค. จำกัด (JRK)
	คุณนพดล ใจซื่อ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณณัฐพล แสงสรสิทธิ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณไพบุลย์ วงศ์นิธิสมบุญ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณพีรวัส สังขะวร	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฉัตรชัย หัสชู	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	เวียนภายในโครงการ	

เอกสารแนบ :

ที่	รายละเอียด	จำนวนแผ่น
1.	แผนงานความปลอดภัย	1
2.	แผนงานการตรวจสอบประจำเดือน	1
3.	รายงานการประชุมบ้านข้างเคียง	0



3.2 แผนการตรวจสอบประจำสัปดาห์



SUMMIT TOWER PROJECT

WEEKLY INSPECTION PLAN 2021

No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY							
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4				
1	Weekly Site Safety Audit																																
2	Weekly Meeting Safety																																
3	PPE																																
4	Housekeeping																																
5	Big Cleaning Day																																
6	Heavy Equipment																																
7	Electrical Equipment																																
8	Gas cutting & Welding																																
9	Scaffolding																																
10	Fire Extinguisher																																
11	Work Permit																																
12	Working at Height																																
13	Confine Space																																
14	Gondola																																

บันทึก

-

4. การดำเนินการ Training Induction & Toolbox Talk ให้กับพนักงาน

4.1 BTL ดำเนินการอบรม Safety Induction ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในโครงการ

4.2 BTL จะทำการ Safety Tool Box Talk ทุกวันจันทร์-วันเสาร์ในเวลา 7:00 - 8:00 น. โดยในสถานการณ์ COVID- 19 ให้ทำการเว้นระยะห่างและเป็นไปตามมาตรการของโครงการ

BTL

-

BTL

-

5. กำหนดการ วิธีการ Safety Site Walk and Inspection (ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์)

5.1 ทางโครงการมีการ เดิน SAFETY SITE WALK ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 – 12:00 น.

บันทึก

-

6. รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง

6.1 รายงานการเกิดอุบัติเหตุ

ลำดับ ที่	บริษัท	จำนวนอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ใน สัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์	
			สะสมถึง สัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด
1.	BTL (7 มิ.ย .64 – 15 ต.ค. 65)	-	-	-
2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 – 15 ต.ค. 65)	-	-	-

BTL

-



	<div>6.2 ชั่วโมงการทำงาน</div> <table><tr><th colspan="2">Safety Statistic</th></tr><tr><td>Duration</td><td>07 JUN 2021 – 20 OCT 2022</td></tr><tr><td>Target</td><td>1,000,000 Hours</td></tr><tr><td>We have operated (Total)</td><td>723,303 Hours</td></tr><tr><td>BTL</td><td>514,941 Hours</td></tr><tr><td>SUBCONTRACT</td><td>208,362 Hours</td></tr><tr><td>The best record (Accumulate MANHOURS)</td><td>723,303 Hours</td></tr><tr><td>Incident</td><td>0</td></tr><tr><td>Accident</td><td>0</td></tr></table> <div><div>- Incident → BTL จะทำการ Record</div><div>- Accident → BTL จะทำการจัดทำรายงานและนำเสนอ</div></div>	Safety Statistic		Duration	07 JUN 2021 – 20 OCT 2022	Target	1,000,000 Hours	We have operated (Total)	723,303 Hours	BTL	514,941 Hours	SUBCONTRACT	208,362 Hours	The best record (Accumulate MANHOURS)	723,303 Hours	Incident	0	Accident	0	BTL	-																
Safety Statistic																																					
Duration	07 JUN 2021 – 20 OCT 2022																																				
Target	1,000,000 Hours																																				
We have operated (Total)	723,303 Hours																																				
BTL	514,941 Hours																																				
SUBCONTRACT	208,362 Hours																																				
The best record (Accumulate MANHOURS)	723,303 Hours																																				
Incident	0																																				
Accident	0																																				
7.	<div>การดำเนินการด้านความปลอดภัยในสัปดาห์</div> <div>7.1 จัดให้มีการตรวจ Antigen Test Kit 10% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด โดยจะทำการตรวจทุกวันเสาร์ของสัปดาห์)</div> <table><tr><th rowspan="2">Item</th><th rowspan="2">Date</th><th colspan="4">Manpower</th></tr><tr><th>Total</th><th>Test</th><th>%</th><th>Test Result</th></tr><tr><td>55</td><td>24 Sep 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>56</td><td>01 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>57</td><td>08 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>58</td><td>15 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr></table> <div>7.2 ได้มีการดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับพนักงานทุกคนภายในโครงการ</div>	Item	Date	Manpower				Total	Test	%	Test Result	55	24 Sep 22	352	35	10%	100% Undetected	56	01 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	57	08 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	58	15 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	BTL	-
Item	Date			Manpower																																	
		Total	Test	%	Test Result																																
55	24 Sep 22	352	35	10%	100% Undetected																																
56	01 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
57	08 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
58	15 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																

Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total		
	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total
1) Vaccine									
1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80
3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158
4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114
Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352



Vaccination Status	
1 st Dose	100 %
2 nd Dose	100 %
3 rd Dose	44.8 %
4 th Dose	32.3 %

BTL

ติดตาม

7.3 BTL ทำการตรวจวัดอากาศและตรวจสอบอุณหภูมิ ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ วันละ 1 ครั้ง เวลา 13.30 น. (วัดอุณหภูมิที่ชั้น B2) *ติดตั้งอุณหภูมิข้างบนและข้างล่าง

วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B2 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น 1 (องศา)	ผลต่าง (องศา)
10 Oct 22	29.8	34.4	4.6
12 Oct 22	29.8	34.6	4.8
14 Oct 22	29.8	34.4	4.6

BTL

ติดตาม

7.4 ปัญหาการทิ้งขยะสลายในโครงการ(ทำการเก็บทุกวันจันทร์,พฤษภาคม)

บันทึก

7.5 PAC ให้ ORC แทรกแผนตรวจสอบโดยวิศวกรเข้าไปในแผนงานที่จะนำส่ง ORC ทำการตรวจสอบเครื่องจักร-อุปกรณ์ ในวันที่ 13/10/64 (ทาง BTL จะนำส่ง LAYOUT UPDATE ส่งให้กับทาง PACในวันที่ 01/11/65)

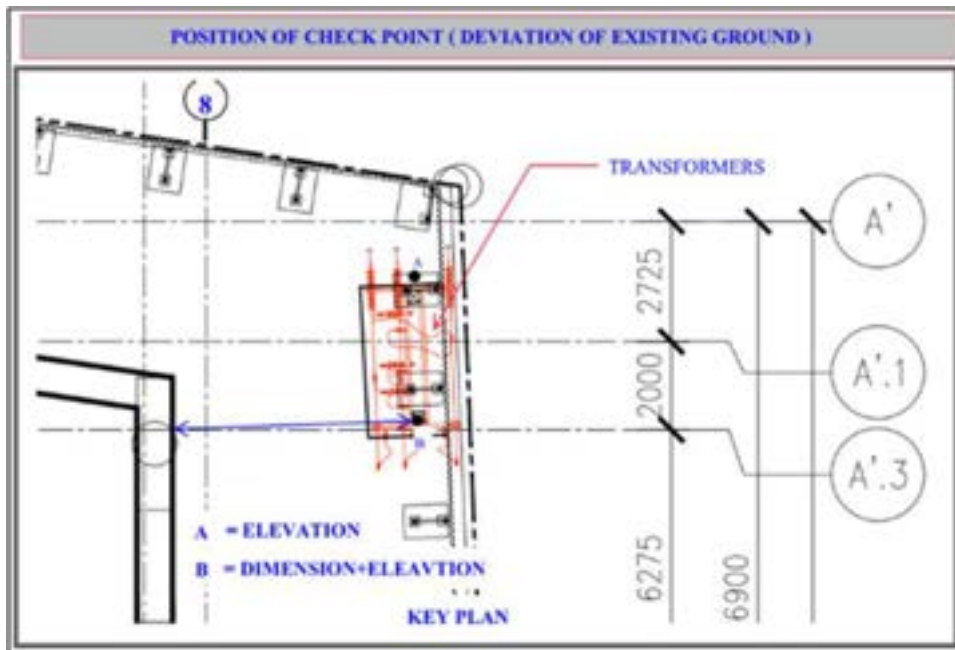
BTL

01/11/65




7.6 PAC ให้ ORC กำหนดวิธีการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน เข้าไปใน METTHOD STATEMENT และ SHOP DRAWING จัดส่งแล้ว แต่ยังคงขาดในส่วนน้ำทิ้ง (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/12/65)	BTL	01/11/65																																																																						
7.7 PAC ขอให้ BTL ทำการเคลียร์เส้นทางบริเวณที่เข้า-ออก ส่งของ Concrete Plant (ORC) (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/01/66)	BTL	27/01/66																																																																						
7.8 PAC แจ้งว่าทาง JRK จะทำการเดิน SITE WALK ทุกวันอังคารช่วงบ่ายหลังการประชุม ประมาณ 16:00 น. ขอให้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	ALL	18/10/65																																																																						
7.9 PAC แจ้งให้ทาง BTL เคลียร์ METHOD เรื่องงานเข็มเจาะฐานราก TOWER CRANE TC3 (จะมีการนำแบบเข้ามาคุยเบื้องต้นกับทาง PAC จะทำการ SET ระดับฐาน EL 00) (อยู่ในขั้นตอนการคำนวณและออกแบบโครงสร้าง และจะสรุปเรื่องฐาน METHOD TOWER CRANE จากเดิมวันที่ 17/06/65 ขอเลื่อนเป็นวันที่ 01/11/65)	BTL	Present 14/11/65																																																																						
7.10 ทาง PAC ให้ทาง BTL ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า (ติดตามและทำตารางวัดการเคลื่อนตัว)	BTL	28/09/65																																																																						
<table><tr><th colspan="8">GROUND MOVEMENT CHECKING (TRANFORMERS AREA)</th></tr><tr><th rowspan="2">No.</th><th rowspan="2">Date</th><th colspan="2">A</th><th colspan="4">B</th></tr><tr><th>Elevation (m)</th><th>Settlement (m)</th><th>Elevation (m)</th><th>Settlement (m)</th><th>Dimension (m)</th><th>Diff (m)</th></tr><tr><td>1</td><td>09/06/22</td><td>-0.31</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>3.93</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>16/06/22</td><td>-0.31</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>3.93</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>22/06/22</td><td>-0.31</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>3.93</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>29/06/22</td><td>-0.31</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>3.93</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>06/07/22</td><td>-0.31</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td><td>3.93</td><td>0</td></tr><tr><td>6</td><td>13/07/22</td><td>-0.31</td><td>0</td><td>-0.348</td><td>0</td><td>3.93</td><td>0</td></tr></table>			GROUND MOVEMENT CHECKING (TRANFORMERS AREA)								No.	Date	A		B				Elevation (m)	Settlement (m)	Elevation (m)	Settlement (m)	Dimension (m)	Diff (m)	1	09/06/22	-0.31	-	-	0	3.93	-	2	16/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0	3	22/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0	4	29/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0	5	06/07/22	-0.31	0	-	0	3.93	0	6	13/07/22	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0
GROUND MOVEMENT CHECKING (TRANFORMERS AREA)																																																																								
No.	Date	A		B																																																																				
		Elevation (m)	Settlement (m)	Elevation (m)	Settlement (m)	Dimension (m)	Diff (m)																																																																	
1	09/06/22	-0.31	-	-	0	3.93	-																																																																	
2	16/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0																																																																	
3	22/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0																																																																	
4	29/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0																																																																	
5	06/07/22	-0.31	0	-	0	3.93	0																																																																	
6	13/07/22	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0																																																																	

7	20/07/22		0	-0.348	0	3.93	0
8	27/07/22		0	-0.348	0	3.93	0
9	03/08/22		0	-0.348	0	3.93	0
10	10/08/22		0	-0.348	0	3.93	0
11	15/08/22		0	-0.348	0	3.93	0
12	24/08/22		0	-0.348	0	3.93	0
13	31/08/22		0	-0.348	0	3.93	0
14	07/09/22		0	-0.348	0	3.93	0
15	14/09/22		0	-0.348	0	3.93	0
16	21/09/22		0	-0.348	0	3.93	0
17	28/09/22		0	-0.348	0	3.93	0
18	12/10/22		0	-0.348	0	3.93	0





7.11 ทาง PAC แจ้งว่าให้ BTL มีมาตรการกำชับเรื่องการสูบบุหรี่ที่ชั้นใต้ดินอย่างเคร่งครัด (ทาง BTL ดำเนินการมีคำสั่งห้ามทุกบริษัทสูบบุหรี่ในพื้นที่ชั้นใต้ดินทุกชั้น อนุญาตให้สูบบุหรี่เฉพาะจุดที่ทางโครงการจัดให้ที่ด้านบนเท่านั้น	BTL	ติดตาม
7.12 ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอดำเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงานสนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ	BTL	ติดตาม
7.13 PAC แจ้งเรื่องรบกวนกันตกริเวณ Platform ไม่มั่นคงแข็งแรงให้ทำการปรับปรุงรบกวนกันตกริเวณให้มั่นคงและแข็งแรง (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.14 PAC แจ้งห้องน้ำของ STAFF มีการเปิดไฟทิ้งไว้ (กำชับให้ทางแม่บ้านผู้ดูแลช่วยเหลือและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.15 PAC แจ้งให้ BTL เข้มงวดเรื่องการสูบน้ำชั้น B4 เนื่องจากปัจจุบันมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.16 PAC แจ้งกำชับการทำงานในฤดูฝนให้ระมัดระวังอุบัติเหตุจากการลื่นล้ม	BTL	ติดตาม
7.17 PAC แจ้งกำชับการทำงานในฤดูฝนให้ระมัดระวังอุบัติเหตุจากไฟฟ้า	BTL	ติดตาม
7.18 PAC แจ้งกำชับน้ำที่ขังในบ่อบำบัดน้ำเสียให้จัดพนักงานคอยไปสูบน้ำออกจากบ่ออย่าให้น้ำท่วมขัง	BTL	ติดตาม
7.19 PAC แจ้งให้ทาง BTL จัดทำที่แขวนสายไฟเพื่อไม่ให้สายไฟแขวนหรือขวางทางเดิน (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
7.20 PAC แจ้งให้ BTL ทำการนำส่ง JSA การติดตั้ง ทาวเวอร์เครน พร้อมติดป้ายโหลดชาร์จ (ได้ทำการนำส่ง JSA เรียบร้อยแล้ว จะทำการติดตั้งโหลดชาร์จ ในวันที่ 07/10/65)	BTL	15/10/65


	<p>7.21 ทาง PAC แจ้งขอให้ติดตั้งเลขที่ TOWER CRANE (จะทำการติดป้ายชั่วคราวในวันที่ 16/09/65)</p> <p>7.22 PAC แจ้งให้ทาง BTL ทำการกำจัดขุมบริเวณชั้นใต้ดิน (เบื้องต้นทาง BTL ได้ทำการโรยทรายกำจัดขุมตามบริเวณน้ำข้าง)</p>	BTL	20/10/65
8.	<p>สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และบ้านข้างเคียง</p> <p>8.1 ไม่มีการประชุมในสัปดาห์นี้ (เนื่องจากสถานการณ์ Covid)</p> 		
9.	<p>เรื่องอื่นๆ</p> <p>9.1 PAC สอบถามเรื่องการย้ายศาล ตา-ยาย (คาดว่าจะทำการย้ายในวันที่ 31/01/66)</p>	BTL	31/01/66



	9.2 PAC สอบถาม BTL เรื่องทำการ BACK FILL ดินกลับจุดเดิมหลังจากเสร็จงาน CAPPING BEAM (จัดทำระบบป้องกันดินพังโดยใช้เข็มไม้เรียวร้อยแล้วเหลือการ BACK FILL ดินกลับ จะทำการ BACK FILL หลังจากทำการเคลื่อนย้ายตู้ OFFICE) (เฉพาะบริเวณ ฟังถนนเพชรบุรี)	BTL	ติดตาม
	9.3 PAC กำชับให้ BTL นำผ้าใบมาคลุมเหล็ก REBAR ที่นำเข้ามาในโครงการทั้งหมด (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	ติดตาม
	9.4 PAC แจ้งให้ทาง BTL แก้ไขติดตามเรื่องน้ำรั่วหลังคา Office PAC	BTL	23/10/65
	9.5 PAC สอบถามถึงป้าย LOGO บริษัท ลิฟท์ ว่าจะมีทำการติดป้ายเพิ่มเติมหน้าโครงการหรือไม่ (จะทำการติดตั้ง LOGO ภายในอาทิตย์หน้า)	BTL	ติดตาม
10.	ประชุมครั้งต่อไป		
	10.1 กำหนดการประชุมครั้งต่อไปเป็นวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15:30 น.	ALL	27/10/65

TBA = จะแจ้งให้ทราบ

รายงานประชุมนี้เป็นความเข้าใจเนื้อหาการประชุมของผู้บันทึก หากมีความเห็นใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้บันทึกทราบภายใน 3 วันตามปฏิทิน นับจากได้รับรายงานการประชุมนี้ มิฉะนั้นจะถือว่ารายงานการประชุมได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับ

		SUMMIT TOWER PROJECT																											
		WEEKLY INSPECTION PLAN 2022																											
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY			
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	Weekly Site Safety Audit									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
2	Weekly Meeting Safety									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
5	Big Cleaning Day																					✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																					Holidays EIA			
11	Work Permit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
14	Gondola																									Holidays EIA			



รายงานการประชุม

โครงการ SUMMIT TOWER

ชื่อประชุม : ประชุมด้านความปลอดภัย (Safety Meeting) ครั้งที่ 52
วันและเวลา : วันพฤหัสบดีที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 15.30 – 16.30 น.
สถานที่ : ประชุม Online

ผู้ร่วมประชุม :	คุณสุรฉัตร ภูมิพันธ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณศุภวัฒน์ พริกทอง	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณอุษิต สังขศิลา	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฐิตินันท์ ศรีสุวรรณ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณกฤษฎา ไชยพงษ์	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อุษยา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

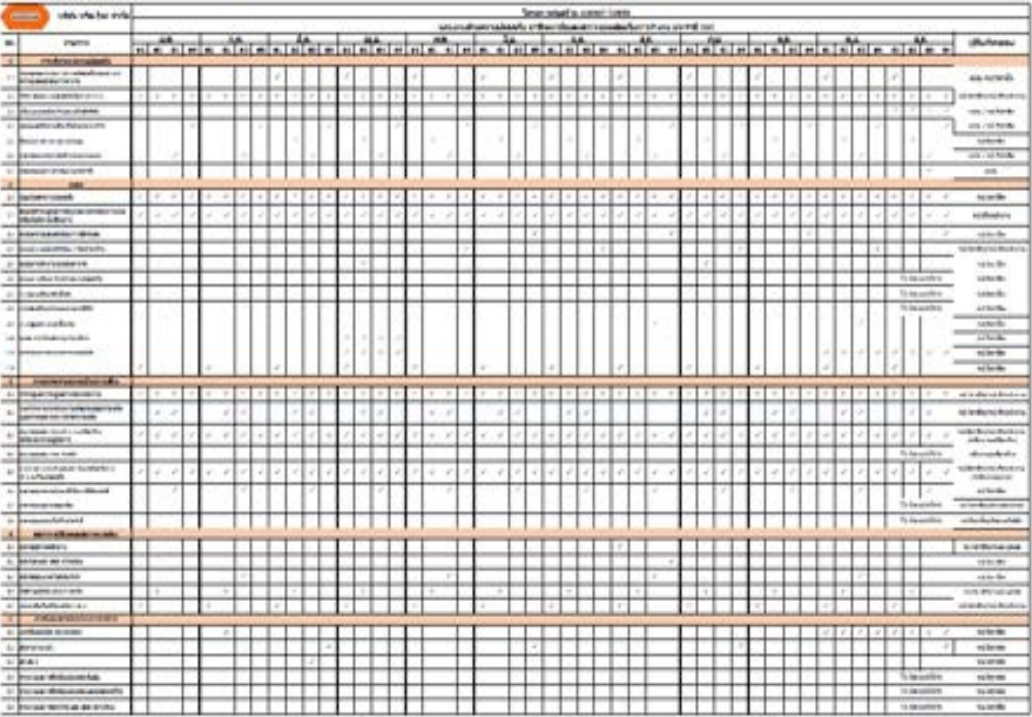
บันทึกโดย :	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อุษยา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
ตรวจสอบโดย :	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

สำเนาเรียน :	ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน	
	คุณวีรชาติ ราบเรียบ	บริษัท เจ. อ. เค. จำกัด (JRK)
	คุณนพดล ใจซื่อ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณณัฐพล แสงสรสิทธิ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณไพบุลย์ วงศ์นิธิสมบุญ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณพีรวัส สังขะวร	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฉัตรชัย หัสชู	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
	เวียนภายในโครงการ	

เอกสารแนบ :

ที่	รายละเอียด	จำนวนแผ่น
1.	แผนงานความปลอดภัย	1
2.	แผนงานการตรวจสอบประจำสัปดาห์	1
3.	รายงานการประชุมบ้านข้างเคียง	0
4.	SITE WALK SAFETY AND ENVIRONMENT AUDIT REPORT	2





ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
1.	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา	-	-
1.1	ผู้เข้าร่วมประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 51	ALL	-
2.	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	-	-
2.1	PAC และ BTL จัดให้มีการเดิน SAFETY AUDIT ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 น	บันทึก	-
2.2	PAC ตรวจสอบด้านหน้าบริเวณประตู 1, 2 และ 3 กำชับเรื่องความสะอาด และ อำนวยความสะดวกปลอดภัยให้กับผู้คนสัญจร	BTL	10/11/65
2.3	PAC กำชับเรื่องการปิดกั้นพื้นที่เพื่อความปลอดภัยบริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงาน	BTL	10/11/65
3.	การปฏิบัติงานตามแผนความปลอดภัย และการจัดทำประเมินความเสี่ยง	-	-
3.1	<p>BTL ได้ทำการจัดทำแผนความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงตามมาตรการ Project Occupational Health Safety and Environment Plan (PHSE) (ตามเอกสารแนบ)</p> <p>3.1 แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565</p> 	บันทึก	

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.1	<div>2. แผนการตรวจสอบประจำสัปดาห์</div> <div><div><div><div></div><div>SUMMIT TOWER PROJECT</div><div>WEEKLY INSPECTION PLAN 2021</div></div><table><tr><th>No.</th><th>กิจกรรม</th><th>MONDAY</th><th>TUESDAY</th><th>WEDNESDAY</th><th>THURSDAY</th><th>FRIDAY</th><th>SATURDAY</th><th>SUNDAY</th></tr><tr><th></th><th>INSPECTION ITEMS</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th></tr><tr><td>1</td><td>Weekly Site Safety Audit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>2</td><td>Weekly Meeting Safety</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>3</td><td>PPE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>4</td><td>Housekeeping</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>5</td><td>Big Cleaning Day</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>6</td><td>Heavy Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>7</td><td>Electrical Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>8</td><td>Gas cutting & Welding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>9</td><td>Scaffolding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>10</td><td>Fire Extinguisher</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>11</td><td>Work Permit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>12</td><td>Working at Height</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>13</td><td>Confine Space</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>14</td><td>Gondola</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr></table></div></div> <div>บันทึก</div>	No.	กิจกรรม	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY		INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	1	Weekly Site Safety Audit																Holidays EIA	2	Weekly Meeting Safety																Holidays EIA	3	PPE																Holidays EIA	4	Housekeeping																Holidays EIA	5	Big Cleaning Day																Holidays EIA	6	Heavy Equipment																Holidays EIA	7	Electrical Equipment																Holidays EIA	8	Gas cutting & Welding																Holidays EIA	9	Scaffolding																Holidays EIA	10	Fire Extinguisher																Holidays EIA	11	Work Permit																Holidays EIA	12	Working at Height																Holidays EIA	13	Confine Space																Holidays EIA	14	Gondola																Holidays EIA	
No.	กิจกรรม	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	Weekly Site Safety Audit																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	Weekly Meeting Safety																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	PPE																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	Housekeeping																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
5	Big Cleaning Day																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	Heavy Equipment																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
7	Electrical Equipment																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
8	Gas cutting & Welding																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
9	Scaffolding																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	Fire Extinguisher																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	Work Permit																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	Working at Height																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
13	Confine Space																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	Gondola																Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.	การดำเนินการ Training Induction & Toolbox Talk ให้กับพนักงาน	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.1	BTL ดำเนินการอบรม Safety Induction ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในโครงการ	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.2	BTL จะทำการ Safety Tool Box Talk ทุกวันจันทร์-วันเสาร์ในเวลา 7:00 - 8:00 น. โดยในสถานการณ์COVID- 19 ให้ทำการเว้นระยะห่างและเป็นไปตามมาตรการของโครงการ	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.	กำหนดการ วิธีการ Safety Site Walk and Inspection (ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์)																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.	5.1 ทางโครงการมีการ เดิน SAFETY SITE WALK ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 – 12:00 น.	บันทึก	-																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.	รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.1	<div>รายงานการเกิดอุบัติเหตุ</div> <table><tr><th rowspan="2">ลำดับที่</th><th rowspan="2">บริษัท</th><th rowspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้</th><th colspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์</th></tr><tr><th>สะสมถึงสัปดาห์นี้</th><th>รวมทั้งหมด</th></tr><tr><td>1.</td><td>BTL (7 มิ.ย .64 - 17 พ.ย. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2.</td><td>SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 17 พ.ย. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	ลำดับที่	บริษัท	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด	1.	BTL (7 มิ.ย .64 - 17 พ.ย. 65)	-	-	-	2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 17 พ.ย. 65)	-	-	-	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																					
ลำดับที่	บริษัท				จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.	BTL (7 มิ.ย .64 - 17 พ.ย. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 17 พ.ย. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																					



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																		
6.2	<div>ชั่วโมงการทำงาน</div> <table><tr><th colspan="2">Safety Statistic</th></tr><tr><td>Duration</td><td>07 JUN 2021 – 12 NOV 2022</td></tr><tr><td>Target</td><td>1,000,000 Hours</td></tr><tr><td>We have operated (Total)</td><td>831,725 Hours</td></tr><tr><td>BTL</td><td>580,144 Hours</td></tr><tr><td>SUBCONTRACT</td><td>251,581 Hours</td></tr><tr><td>The best record (Accumulate MANHOURS)</td><td>831,725 Hours</td></tr><tr><td>Incident</td><td>0</td></tr><tr><td>Accident</td><td>0</td></tr></table> <div><div>- Incident → BTL จะทำการ Record</div><div>- Accident → BTL จะทำการจัดทำรายงานและนำเสนอ</div></div>	Safety Statistic		Duration	07 JUN 2021 – 12 NOV 2022	Target	1,000,000 Hours	We have operated (Total)	831,725 Hours	BTL	580,144 Hours	SUBCONTRACT	251,581 Hours	The best record (Accumulate MANHOURS)	831,725 Hours	Incident	0	Accident	0	BTL	-																
Safety Statistic																																					
Duration	07 JUN 2021 – 12 NOV 2022																																				
Target	1,000,000 Hours																																				
We have operated (Total)	831,725 Hours																																				
BTL	580,144 Hours																																				
SUBCONTRACT	251,581 Hours																																				
The best record (Accumulate MANHOURS)	831,725 Hours																																				
Incident	0																																				
Accident	0																																				
7.	ข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในสัปดาห์ และการติดตามแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																		
7.1	<div>จัดให้มีการตรวจ Antigen Test Kit 10% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด (โดยจะทำการตรวจทุกวันเสาร์ของสัปดาห์)</div> <table><tr><th rowspan="2">Item</th><th rowspan="2">Date</th><th colspan="4">Manpower</th></tr><tr><th>Total</th><th>Test</th><th>%</th><th>Test Result</th></tr><tr><td>59</td><td>22 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>60</td><td>29 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>61</td><td>05 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>62</td><td>12 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr></table>	Item	Date	Manpower				Total	Test	%	Test Result	59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	BTL	-
Item	Date			Manpower																																	
		Total	Test	%	Test Result																																
59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																
62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																									
7.2	<div>ได้มีการดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับพนักงานทุกคนภายในโครงการ</div> <table><thead><tr><th rowspan="2">Description</th><th colspan="3">BTL</th><th colspan="3">SUBCONTRACTOR</th><th colspan="3">Total</th></tr><tr><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Vaccine</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1st Dose</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>78</td><td>78</td><td>2</td><td>78</td><td>80</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>20</td><td>122</td><td>142</td><td>16</td><td>0</td><td>16</td><td>36</td><td>122</td><td>158</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>31</td><td>79</td><td>110</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>35</td><td>79</td><td>114</td></tr><tr><td>Total</td><td>53</td><td>201</td><td>254</td><td>16</td><td>78</td><td>94</td><td>73</td><td>279</td><td>352</td></tr></tbody></table> <div><div></div><table><thead><tr><th colspan="2">Vaccination Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>1st Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>44.8 %</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>32.3 %</td></tr></tbody></table></div>	Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total			Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	1) Vaccine										1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80	3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158	4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114	Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352	Vaccination Status		1 st Dose	100 %	2 nd Dose	100 %	3 rd Dose	44.8 %	4 th Dose	32.3 %	BTL	ติดตาม
Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total																																																																																					
	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total																																																																																			
1) Vaccine																																																																																												
1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																			
2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80																																																																																			
3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158																																																																																			
4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114																																																																																			
Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352																																																																																			
Vaccination Status																																																																																												
1 st Dose	100 %																																																																																											
2 nd Dose	100 %																																																																																											
3 rd Dose	44.8 %																																																																																											
4 th Dose	32.3 %																																																																																											
7.3	<div>BTL ทำการตรวจวัดอากาศและตรวจสอบอุณหภูมิ ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ วันละ 1 ครั้ง เวลา 13.30 น. (วัดอุณหภูมิที่ชั้น B2) *ติดตั้งอุณหภูมิข้างบนและข้างล่าง</div> <table><thead><tr><th>วันที่</th><th>อุณหภูมิ ชั้น B2 (องศา)</th><th>อุณหภูมิ ชั้น 1 (องศา)</th><th>ผลต่าง (องศา)</th></tr></thead><tbody><tr><td>09 Nov 22</td><td>29.8</td><td>34.4</td><td>4.6</td></tr><tr><td>11 Nov 22</td><td>29.8</td><td>34.6</td><td>4.8</td></tr><tr><td>14 Nov 22</td><td>29.8</td><td>34.6</td><td>4.8</td></tr></tbody></table>	วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B2 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น 1 (องศา)	ผลต่าง (องศา)	09 Nov 22	29.8	34.4	4.6	11 Nov 22	29.8	34.6	4.8	14 Nov 22	29.8	34.6	4.8	BTL	ติดตาม																																																																									
วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B2 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น 1 (องศา)	ผลต่าง (องศา)																																																																																									
09 Nov 22	29.8	34.4	4.6																																																																																									
11 Nov 22	29.8	34.6	4.8																																																																																									
14 Nov 22	29.8	34.6	4.8																																																																																									
7.4	ปัญหาการทิ้งขยะสดภายในโครงการ(ทำการเก็บทุกวันจันทร์,พฤหัสบดี)	BTL	บันทึก																																																																																									
7.5	PAC ให้ ORC แทรกแผนตรวจสอบโดยวิศวกรเข้าไปในแผนงานที่จะนำส่ง ORC ทำการตรวจสอบเครื่องจักร-อุปกรณ์ ในวันที่ 13/10/64 (ทาง BTL จะนำส่ง LAYOUT UPDATE ส่งให้กับทาง PACในวันที่ 01/11/65)	BTL	DONE																																																																																									


ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.6	PAC ให้ ORC กำหนดวิธีการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน เข้าไปใน METHOD STATEMENT และ SHOP DRAWING จัดส่งแล้ว แต่ยังคงขาดในส่วนน้ำทิ้ง (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/12/65)	BTL	ติดตาม
7.7	PAC ขอให้ BTL ทำการเคลียร์เส้นทางบริเวณที่เข้า-ออก ส่งของ Concrete Plant (ORC) (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/01/66)	BTL	ติดตาม
7.8	PAC แจ้งว่าทาง JRK จะทำการเดิน SITE WALK ทุกวันอังคารช่วงบ่ายหลังการประชุมประมาณ 16:00 น. ขอให้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	BTL	18/10/65
7.9	PAC แจ้งให้ทาง BTL เคลียร์ METHOD เรื่องงานเข็มเจาะฐานราก TOWER CRANE TC3 (จะมีการนำแบบเข้ามาคุยเบื้องต้นกับทาง PAC จะทำการ SET ระดับฐาน EL 00) (อยู่ในขั้นตอนการคำนวณและออกแบบโครงสร้าง และจะสรุปเรื่องฐาน METHOD TOWER CRANE จากเดิมวันที่ 17/06/65 ขอเลื่อนเป็นวันที่ 01/11/65)	BTL	DONE
7.10	ทาง PAC ให้ทาง BTL ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า(ติดตามและทำตารางวัดการเคลื่อนตัว) 	BTL	ติดตาม



ที่	รายละเอียด							โดย	วันที่	
7.10 (ต่อ)	GROUND MOVEMENT CHECKING (TRANFORMERS AREA)								BTL	ติดตาม
	No.	Date	A		B					
			Elevation (m)	Settlement (m)	Elevation (m)	Settlement (m)	Dimension (m)	Diff (m)		
	1	09/06/22	-0.31	-	-	0	3.93	-		
	2	16/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0		
	3	22/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0		
	4	29/06/22	-0.31	0	-	0	3.93	0		
	5	06/07/22	-0.31	0	-	0	3.93	0		
	6	13/07/22	-0.31	0	-0.348	0	3.93	0		
	7	20/07/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	8	27/07/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	9	03/08/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	10	10/08/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	11	15/08/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	12	24/08/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	13	31/08/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	14	07/09/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	15	14/09/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	16	21/09/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	17	28/09/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	18	12/10/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	19	19/10/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	20	26/10/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	21	02/11/22		0	-0.348	0	3.93	0		
	22	09/11/22		0	-0.348	0	3.93	0		



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.11	ทาง PAC แจ้งว่าให้ BTL มีมาตรการกำชับเรื่องการสูบบุหรี่ที่ชั้นใต้ดินอย่างเคร่งครัด (ทาง BTL ดำเนินการมีคำสั่งห้ามทุกบริษัทสูบบุหรี่ในพื้นที่ชั้นใต้ดินทุกชั้น อนุญาตให้สูบบุหรี่เฉพาะจุดที่ทางโครงการจัดให้ที่ด้านบนเท่านั้น)	BTL	ติดตาม
7.12	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอดำเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงานสนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ	BTL	ติดตาม
7.13	PAC แจ้งเรื่องราวกันตกรบริเวณ Platform ไม่มั่นคงแข็งแรงให้ทำการปรับปรุงราวกันตกให้มั่นคงและแข็งแรง (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	บันทึก
7.14	PAC แจ้งห้องน้ำของ STAFF มีการเปิดไฟทิ้งไว้ (กำชับให้ทางแม่บ้านผู้ดูแลช่วยดูแลและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง)	BTL	บันทึก
7.15	PAC แจ้งให้ BTL เข้มงวดเรื่องการสูบน้ำชั้น B4 เนื่องจากปัจจุบันมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยทีม M&E และ Safety)	BTL	บันทึก
7.16	PAC แจ้งกำกับการทำงานในฤดูฝนให้ระมัดระวังอุบัติเหตุจากการลื่นล้ม	BTL	บันทึก
7.17	PAC แจ้งกำกับการทำงานในฤดูฝนให้ระมัดระวังอุบัติเหตุจากไฟฟ้า	BTL	บันทึก
7.18	PAC แจ้งกำชับน้ำที่ขังในบ่อบำบัดน้ำเสียให้จัดพนักงานคอยไปสูบน้ำออกจากบ่ออย่าให้น้ำท่วมขัง	BTL	บันทึก
7.19	PAC แจ้งให้ทาง BTL จัดทำที่แขวนสายไฟเพื่อไม่ให้สายไฟแขวนหรือขวางทางเดิน (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยการตรวจเป็นระยะๆ)	BTL	บันทึก
7.20	PAC แจ้งให้ BTL ทำการนำส่ง JSA การติดตั้ง ทาวเวอร์เครน พร้อมติดป้ายโหลดชาร์จ (ได้ทำการนำส่ง JSA เรียบร้อยแล้ว จะทำการติดตั้งโหลดชาร์จ ในวันที่ 07/10/65)	BTL	DONE
7.21	ทาง PAC แจ้งขอให้ติดตัวเลขที่ TOWER CRANE (จะทำการติดป้ายชั่วคราวในวันที่ 16/09/65)	BTL	DONE
7.22	PAC แจ้งให้ทาง BTL ทำการกำจัดขุมบริเวณชั้นใต้ดิน (เบื้องต้นทาง BTL ได้ทำการโรยทรายกำจัดขุมตามบริเวณน้ำขัง)	BTL	ติดตาม
7.23	PAC แจ้งให้ทาง BTL ปิดช่อง King Post ที่ ATT ถอนขึ้น ทาง BTL โดยใช้แผ่นไม้ปิด และเหล็ก Rebar ที่ยังไม่ได้พับลงให้พันด้วยเทปขาว-แดง เพื่อป้องกันพนักงานสะดุดล้มได้รับอันตราย โดยทาง BTL ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	BTL	11/11/65


ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.24	PAC แจ้งให้ทาง BTL เพิ่มการควบคุมความปลอดภัยของผู้สัญจรบริเวณประตูเข้า-ออก ทั้ง 3 ประตู กำชับให้ตรวจเช็คสายกันผู้สัญจรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	BTL	11/11/65
7.25	PAC แจ้งให้ทาง BTL ตรวจเช็คหัวสเปรย์ฉีดละอองน้ำที่ติดตั้งโดยรอบโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	BTL	11/11/65
8.	<u>สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และบ้านข้างเคียง</u>	-	-
8.1	<p>ไม่มีการประชุมในสัปดาห์นี้ (เนื่องจากสถานการณ์ Covid)</p> 	BTL	-
9.	<u>เรื่องอื่นๆ</u>	-	-
9.1	PAC สอบถามเรื่องการย้ายศาล ตา-ยาย (คาดว่าจะทำการย้ายในวันที่ 31/01/66)	BTL	31/01/66
9.2	PAC สอบถาม BTL เรื่องทำการ BACK FILL ดินกลับจุดเดิมหลังจากเสร็จงาน CAPPING BEAM (จัดทำระบบป้องกันดินพังโดยใช้เข็ม ไม่เรียบร้อยแล้วเหลือการ BACK FILL ดินกลับ จะทำการ BACK FILL หลังจากทำการเคลื่อนย้ายตู้ OFFICE) (เฉพาะบริเวณฝั่งถนนเพชรบุรี) ปัจจุบันเป็นจุดตั้งเต็นท์ที่พัก-รับประทานอาหารของบริษัท ITE	BTL	บันทึก



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
9.3	PAC กำชับให้ BTL นำผ้าใบมาคลุมเหล็ก REBAR ที่นำเข้ามาในโครงการทั้งหมด (ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง)	BTL	บันทึก
9.4	PAC แจ้งให้ทาง BTL แก้ไขติดตามเรื่องน้ำรั่วหลังคา Office PAC	BTL	DONE 23/10/65
9.5	PAC สอบถามถึงป้าย LOGO บริษัท ลิฟท์ ว่าจะมีทำการติดป้ายเพิ่มเติมหน้าโครงการหรือไม่ (จะทำการติดตั้ง LOGO ภายในอาทิตย์หน้า)	BTL	ติดตาม
10.	<u>ประชุมครั้งต่อไป</u>	-	-
10.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไปเป็นวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 15:30 น.	ALL	24/11/65

TBA = จะแจ้งให้ทราบ

รายงานประชุมนี้เป็นความเข้าใจเนื้อหาการประชุมของผู้บันทึก หากมีความเห็นใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้บันทึกรับทราบภายใน 3 วันตามปฏิทิน นับจากได้รับรายงานการประชุม มิฉะนั้นจะถือว่ารายงานการประชุมได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับ

		SUMMIT TOWER PROJECT																											
		WEEKLY INSPECTION PLAN 2022																											
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY			
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	Weekly Site Safety Audit									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
2	Weekly Meeting Safety									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
5	Big Cleaning Day																					✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																					Holidays EIA			
11	Work Permit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
14	Gondola																									Holidays EIA			










SITE WALK SAFETY AND ENVIRONMENT AUDIT REPORT

SUMMIT TOWER PROJECT





Issue On 10 November 2022

No. :

Item	Description	Photo Copy Before corrective	Location & Floor	Corrective Action	Photo Copy After corrective	Action By	Delay	Done or not
1	ไม่มีการบันทึกข้อมูลป้ายสถิติความปลอดภัย หรือ ข้อมูลสถิติบนป้ายไม่ถูกต้อง No updates to the safety statistics board.		Gate 1	ให้ Update บอร์ดสถิติความปลอดภัยในแต่ละวัน Update the safety statistics board each day.		BTL Safety		Done
		Inspection 10-11-22			Follow 11-11-22			
2	สัญญาณแสงและเสียงชำรุด The light and sound signal is defective.		Gate 2	ให้ทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ Please modified to be in working condition.		BTL K. Patawee K. Vatin		Done
		Inspection 10-11-22			Follow 11-11-22			
3	ขอบมุมของแผ่นเหล็กเผยขึ้นอาจทำให้เกิดอันตราย ต่อผู้สัญจร The corner of the steel plates are exposed, may potentially causing danger.		Gate 2	ให้ปรับวางวางแผ่นเหล็กใหม่ไม่ให้ขอบมุมเผยขึ้น To adjust the placement of the steel plate so that the edge of the corner does not open up.		BTL K Jaral K. Sakon		follow up
		Inspection 10-11-22			Follow DD-MM-YY			
4	ไม่มีการตรวจสอบชุดตัดแก๊สก่อนใช้งาน The gas cutting set is not inspected before use.		FL-1	ให้ทำการตรวจสอบชุดตัดแก๊สก่อนใช้งานทุกวัน TO check the gas cutting set before use every day		ATT		Done
		Inspection 10-11-22			Follow 11-11-22			

200 WEST
200 NORTH
200 SOUTH
BUREAU PRINTED
Circulation

Issue On 10 November 2022

Item	Description	Photo Copy Before corrective	Location & Floor	Corrective Action	Photo Copy After corrective	Action By	Delay	Done or not
1	ห้ามนำวัสดุวางพิงราวกันตกและทำความสะอาดพื้นที่สม่ำเสมอ			จัดวางวัสดุไม่ให้พิงราวกันตก และทำความสะอาดพื้นที่		BTL Safety		Done
	Place the material so that it does not lean against the railing and clean the area							
		Inspection 10-11-22			Follow 11-11-22			
					Follow DD-MM-YY			
		Inspection 10-11-22			Follow 11-11-22			



รายงานการประชุม

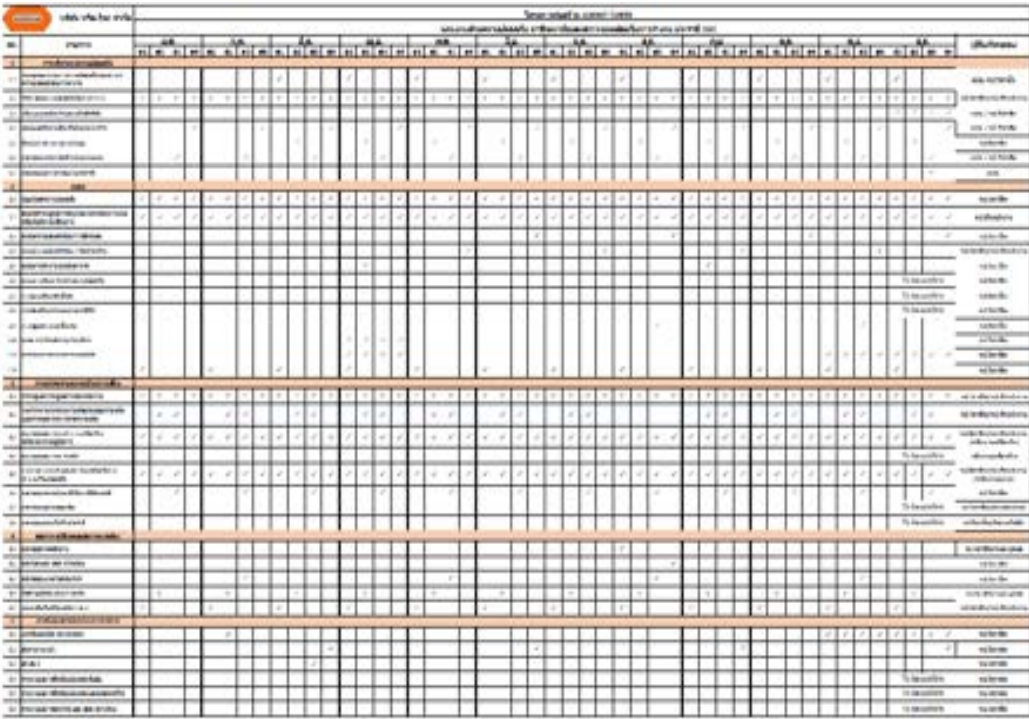
โครงการ SUMMIT TOWER


ชื่อประชุม :	ประชุมด้านความปลอดภัย (Safety Meeting) ครั้งที่ 53	
วันและเวลา :	วันพฤหัสบดีที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 15.30 – 16.30 น.	
สถานที่ :	ประชุม Online	
ผู้ร่วมประชุม :	คุณสุรจักร ภูมิพันธ์ คุณศุภวัฒน์ พริกทอง คุณอุทัย สังขศิลา คุณจิตินันท์ ศรีสุวรรณ คุณกฤษฎา ไชยพงษ์ คุณสารเดช ไตรวิชา คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL) บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL) บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
บันทึกโดย :	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
ตรวจสอบโดย :	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)
สำเนาเรียน :	ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน คุณวิรัชดา ราบเรียบ คุณนพดล ใจซื่อ คุณณัฐพล แสงสรสิทธิ์ คุณไพบุลย์ วงศ์นิธิสมบุญ คุณพีรวัส สังขะวร คุณฉัตรชัย หัสชู เวียนภายในโครงการ	บริษัท เจ. อ. เค. จำกัด (JRK) บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC) บริษัท บวิก - ไทย จำกัด (BTL)

เอกสารแนบ :

ที่	รายละเอียด	จำนวนแผ่น
1.	แผนงานความปลอดภัย	1
2.	แผนงานการตรวจสอบประจำสัปดาห์	1
3.	รายงานการประชุมบ้านข้างเคียง	0
4.	OPENING REPORT	3
5.	เอกสารการตรวจสอบ Tower Crane TC2	5





ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
1.	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา	-	-
1.1	ผู้เข้าร่วมประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 52	ALL	-
2.	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	-	-
2.1	PAC และ BTL จัดให้มีการเดิน SAFETY AUDIT ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 น	บันทึก	-
2.2	PAC ตรวจสอบด้านหน้าบริเวณประตู 1, 2 และ 3 กำชับเรื่องความสะอาด และ อำนวยความสะดวก ปลอดภัยให้กับผู้คนสัญจร	BTL	10/11/65
2.3	PAC กำชับเรื่องการปิดกั้นพื้นที่เพื่อความปลอดภัยบริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงาน	BTL	10/11/65
3.	การปฏิบัติงานตามแผนความปลอดภัย และการจัดทำประเมินความเสี่ยง	-	-
3.1	<p>BTL ได้ทำการจัดทำแผนความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงตามมาตรการ Project Occupational Health Safety and Environment Plan (PHSE) (ตามเอกสารแนบ)</p> <p>แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565</p> 	บันทึก	


ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.2	<p>แผนการตรวจสอบประจำสัปดาห์</p> <div><div></div><div><div>SUMMIT TOWER PROJECT</div><div>WEEKLY INSPECTION PLAN 2021</div><table><thead><tr><th>No.</th><th>กิจกรรม</th><th colspan="4">MONDAY</th><th colspan="4">TUESDAY</th><th colspan="4">WEDNESDAY</th><th colspan="4">THURSDAY</th><th colspan="4">FRIDAY</th><th colspan="4">SATURDAY</th><th colspan="4">SUNDAY</th></tr><tr><th></th><th>INSPECTION ITEMS</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Weekly Site Safety Audit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>2</td><td>Weekly Meeting Safety</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>3</td><td>PPE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>4</td><td>Housekeeping</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>5</td><td>Big Cleaning Day</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>6</td><td>Heavy Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>7</td><td>Electrical Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>8</td><td>Gas cutting & Welding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>9</td><td>Scaffolding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>10</td><td>Fire Extinguisher</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>11</td><td>Work Permit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>12</td><td>Working at Height</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>13</td><td>Confine Space</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>14</td><td>Gondola</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr></tbody></table></div></div>	No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY					INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	1	Weekly Site Safety Audit																												Holidays EIA	2	Weekly Meeting Safety																												Holidays EIA	3	PPE																												Holidays EIA	4	Housekeeping																												Holidays EIA	5	Big Cleaning Day																												Holidays EIA	6	Heavy Equipment																												Holidays EIA	7	Electrical Equipment																												Holidays EIA	8	Gas cutting & Welding																												Holidays EIA	9	Scaffolding																												Holidays EIA	10	Fire Extinguisher																												Holidays EIA	11	Work Permit																												Holidays EIA	12	Working at Height																												Holidays EIA	13	Confine Space																												Holidays EIA	14	Gondola																												Holidays EIA	บันทึก	
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	Weekly Site Safety Audit																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	Weekly Meeting Safety																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	PPE																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	Housekeeping																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	Big Cleaning Day																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	Heavy Equipment																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	Electrical Equipment																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	Gas cutting & Welding																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	Scaffolding																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	Fire Extinguisher																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	Work Permit																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	Working at Height																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	Confine Space																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	Gondola																												Holidays EIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.	การดำเนินการ Training Induction & Toolbox Talk ให้กับพนักงาน	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.1	BTL ดำเนินการอบรม Safety Induction ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในโครงการ (จันท์ พุทธ สุวรรณ์)	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.2	BTL จะทำการ Safety Tool Box Talk ทุกวันจันทร์-วันเสาร์ในเวลา 07.00 – 08.00 น. โดยในสถานการณ์ COVID 19 ให้ทำการเว้นระยะห่างและเป็นไปตามมาตรการของโครงการ (ให้ดูแลจัดการสนุ่สำหรับล้างมือในห้องน้ำ)	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.	กำหนดการ วิธีการ Safety Site Walk and Inspection (ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.1.	ทางโครงการมีการ เดิน SAFETY SITE WALK ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 – 12:00 น.	บันทึก	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.	รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.1	<div>รายงานการเกิดอุบัติเหตุ<table><thead><tr><th rowspan="2">ลำดับที่</th><th rowspan="2">บริษัท</th><th rowspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้</th><th colspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์</th></tr><tr><th>สะสมถึงสัปดาห์นี้</th><th>รวมทั้งหมด</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>BTL (7 มิ.ย .64 - 19 พ.ย. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2.</td><td>SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 19 พ.ย. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table></div>	ลำดับที่	บริษัท	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด	1.	BTL (7 มิ.ย .64 - 19 พ.ย. 65)	-	-	-	2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 19 พ.ย. 65)	-	-	-	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ลำดับที่	บริษัท				จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.	BTL (7 มิ.ย .64 - 19 พ.ย. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 19 พ.ย. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																		
6.2	<div>ชั่วโมงการทำงาน</div> <table><tr><th colspan="2">Safety Statistic</th></tr><tr><td>Duration</td><td>07 JUN 2021 – 19 NOV 2022</td></tr><tr><td>Target</td><td>1,000,000 Hours</td></tr><tr><td>We have operated (Total)</td><td>857,307 Hours</td></tr><tr><td>BTL</td><td>601,038 Hours</td></tr><tr><td>SUBCONTRACT</td><td>256,269 Hours</td></tr><tr><td>The best record (Accumulate MANHOURS)</td><td>857,307 Hours</td></tr><tr><td>Incident</td><td>0</td></tr><tr><td>Accident</td><td>0</td></tr></table> <div><div>- Incident → BTL จะทำการ Record</div><div>- Accident → BTL จะทำการจัดทำรายงานและนำเสนอ</div></div>	Safety Statistic		Duration	07 JUN 2021 – 19 NOV 2022	Target	1,000,000 Hours	We have operated (Total)	857,307 Hours	BTL	601,038 Hours	SUBCONTRACT	256,269 Hours	The best record (Accumulate MANHOURS)	857,307 Hours	Incident	0	Accident	0	BTL	-																
Safety Statistic																																					
Duration	07 JUN 2021 – 19 NOV 2022																																				
Target	1,000,000 Hours																																				
We have operated (Total)	857,307 Hours																																				
BTL	601,038 Hours																																				
SUBCONTRACT	256,269 Hours																																				
The best record (Accumulate MANHOURS)	857,307 Hours																																				
Incident	0																																				
Accident	0																																				
7.	ข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในสัปดาห์ และการติดตามแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																		
7.1	<div>จัดให้มีการตรวจ Antigen Test Kit 10% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด (โดยจะทำการตรวจทุกวันเสาร์ของสัปดาห์)</div> <table><tr><th rowspan="2">Item</th><th rowspan="2">Date</th><th colspan="4">Manpower</th></tr><tr><th>Total</th><th>Test</th><th>%</th><th>Test Result</th></tr><tr><td>59</td><td>22 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>60</td><td>29 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>61</td><td>05 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>62</td><td>12 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr></table> <div><div>- การตรวจ Antigen Test Kit 10% ทุกๆ วันเสาร์ของสัปดาห์ ทาง BTL ขกเลิกการตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ในไซต์งาน</div><div>- ส่วนพนักงานที่จะเข้ามาใหม่ให้ดำเนินการตรวจตามที่ถือปฏิบัติมา และจะทำการตรวจ ATK กับพนักงานที่มีอาการเป็นไข้ในลักษณะอาการติดเชื้อไวรัส Covid รวมถึงพนักงานกลุ่มเสี่ยง</div></div>	Item	Date	Manpower				Total	Test	%	Test Result	59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	BTL	-
Item	Date			Manpower																																	
		Total	Test	%	Test Result																																
59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																
62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																									
7.2	<p>ได้มีการดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับพนักงานทุกคนภายในโครงการ</p> <table><thead><tr><th rowspan="2">Description</th><th colspan="3">BTL</th><th colspan="3">SUBCONTRACTOR</th><th colspan="3">Total</th></tr><tr><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Vaccine</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1st Dose</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>78</td><td>78</td><td>2</td><td>78</td><td>80</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>20</td><td>122</td><td>142</td><td>16</td><td>0</td><td>16</td><td>36</td><td>122</td><td>158</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>31</td><td>79</td><td>110</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>35</td><td>79</td><td>114</td></tr><tr><td>Total</td><td>53</td><td>201</td><td>254</td><td>16</td><td>78</td><td>94</td><td>73</td><td>279</td><td>352</td></tr></tbody></table> <div><table><thead><tr><th colspan="2">Vaccination Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>1st Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>44.8 %</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>32.3 %</td></tr></tbody></table></div>	Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total			Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	1) Vaccine										1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80	3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158	4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114	Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352	Vaccination Status		1 st Dose	100 %	2 nd Dose	100 %	3 rd Dose	44.8 %	4 th Dose	32.3 %	BTL	ติดตาม
Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total																																																																																					
	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total																																																																																			
1) Vaccine																																																																																												
1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																			
2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80																																																																																			
3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158																																																																																			
4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114																																																																																			
Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352																																																																																			
Vaccination Status																																																																																												
1 st Dose	100 %																																																																																											
2 nd Dose	100 %																																																																																											
3 rd Dose	44.8 %																																																																																											
4 th Dose	32.3 %																																																																																											
7.3	<p>BTL ทำการตรวจวัดอากาศและตรวจสอบอุณหภูมิ ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ วันละ 1 ครั้ง เวลา 13.30 น. (วัดอุณหภูมิที่ชั้น 1 และชั้น B1) *ติดตั้งอุณหภูมิข้างบนและข้างล่าง</p> <table><thead><tr><th>วันที่</th><th>อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)</th><th>อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)</th><th>ผลต่าง (องศา)</th></tr></thead><tbody><tr><td>11 Nov 22</td><td>29.8 (B2)</td><td>34.4</td><td>4.6</td></tr><tr><td>14 Nov 22</td><td>29.8 (B2)</td><td>34.6</td><td>4.8</td></tr><tr><td>16 Nov 22</td><td>35.3 (B1)</td><td>35.3</td><td>0</td></tr></tbody></table>	วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)	11 Nov 22	29.8 (B2)	34.4	4.6	14 Nov 22	29.8 (B2)	34.6	4.8	16 Nov 22	35.3 (B1)	35.3	0	BTL	ติดตาม																																																																									
วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)																																																																																									
11 Nov 22	29.8 (B2)	34.4	4.6																																																																																									
14 Nov 22	29.8 (B2)	34.6	4.8																																																																																									
16 Nov 22	35.3 (B1)	35.3	0																																																																																									
7.4	<p>ปัญหาการทิ้งขยะสดภายในโครงการ(ทำการเก็บทุกวันจันทร์,พฤษภาคม)</p>	BTL	บันทึก																																																																																									
7.5	<p>PAC ให้ ORC กำหนดวิธีการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน เข้าไปใน METTHOD STATEMENT และ SHOP DRAWING จัดส่งแล้ว แต่ยังคงขาดในส่วนน้ำทิ้ง (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/12/65)</p>	BTL	ติดตาม																																																																																									


ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.6	PAC ขอให้ BTL ทำการเคลียร์เส้นทางบริเวณที่เข้า-ออก ส่งของ Concrete Plant (ORC) ทาง BTL อยู่ระหว่างการดำเนินการเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/01/66 โดยได้รับแจ้งเบื้องต้น หิน-ทราย-ซีเมนต์ จะนำเข้าทางประตู 2	BTL	ติดตาม
7.7	PAC แจ้งว่าทาง JRK จะทำการเดิน SITE WALK ทุกวันอังคารช่วงบ่ายหลังการประชุมประมาณ 16:00 น. ขอให้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	BTL	ติดตาม
7.9	<p>ทาง PAC แจ้งว่าให้ BTL มีมาตรการกำชับเรื่องการสูบบุหรี่ที่ขึ้นไต้ดินอย่างเคร่งครัด (ทาง BTL ดำเนินการมีคำสั่งห้ามทุกบริษัทสูบบุหรี่ในพื้นที่ขึ้นไต้ดินทุกชั้น อนุญาตให้สูบบุหรี่เฉพาะจุดที่ทางโครงการจัดให้ที่ด้านบนเท่านั้น)</p> <p>■ ตำแหน่งที่พักสูบบุหรี่</p> 	BTL	ติดตาม

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.10	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอคำนเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงานสนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ (ทาง BTL ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่พบว่า พื้นที่ด้านหลังสำนักงานชั่วคราวแคบมากไม่สามารถที่จะตั้งนั่งร้านได้ จึงได้แจ้งทาง PAC รับทราบ	BTL	ติดตาม
7.11	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอคำนเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงานสนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ	BTL	ติดตาม
7.12	PAC แจ้งให้ทาง BTL ทำการกำจัดขุมบริเวณชั้นใต้ดิน (เบื้องต้นทาง BTL ได้ทำการโรยทรายอะเบทกำจัดขุมตามบริเวณน้ำขัง)	BTL	ติดตาม
7.13	PAC แจ้งให้ทาง BTL ปิดช่อง King Post ที่ ATT ถอนขึ้น ทาง BTL โดยใช้แผ่นไม้ปิด และเหล็ก Rebar ที่ยังไม่ได้พับลงให้พื้นด้วยเทพขาว-แดง เพื่อป้องกันพนักงานสะดุดล้มได้รับอันตราย โดยทาง BTL ได้ดำเนินการเรียบร้อย (นำเสนอเป็น Report)	BTL	11/11/65
7.14	PAC แจ้งให้ทาง BTL เพิ่มการควบคุมความปลอดภัยของผู้สัญจรบริเวณประตูเข้า-ออก ทั้ง 3 ประตู กำชับให้ตรวจเช็คสายกันผู้สัญจร- สัญญาณ ไฟให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	BTL	11/11/65
7.16	PAC แจ้งให้ทาง BTL ตรวจเช็คหัวสเปรย์ฉีดละอองน้ำที่ติดตั้งโดยรอบโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน (ทาง BTL แจ้งว่าอยู่ในระหว่างดำเนินการเปลี่ยนให้ครบทุกจุด)	BTL	11/11/65
8.	<u>สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และบ้านข้างเคียง</u>	-	-
8.1	ไม่มีการประชุมในสัปดาห์นี้ (เนื่องจากสถานการณ์ Covid) 	BTL	-

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
9.	<u>เรื่องอื่นๆ</u>	-	-
9.1	PAC แจ้งให้ทาง BTL ย้ายป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณประตู 2 ซึ่งวางแนบติดกับราวกันตก ให้ย้ายมาฝั่งแนวรั้วโครงการแทน เพื่อป้องกันป้ายล้มตกลงไปยังชั้น B1 อาจทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บ 	BTL	17/11/65
9.2	ทาง BTL แจ้งการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2565 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2565	BTL	24/11/65
10.	<u>ประชุมครั้งต่อไป</u>	-	-
10.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไปเป็นวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15:30 น.	ALL	24/11/65

TBA = จะแจ้งให้ทราบ

รายงานประชุมนี้เป็นความเข้าใจเนื้อหาการประชุมของผู้บันทึก หากมีความเห็นใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้บันทึกรับทราบภายใน 3 วันตามปฏิทิน นับจากได้รับรายงานการประชุมนี้ มิฉะนั้นจะถือว่ารายงานการประชุมได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับ

		SUMMIT TOWER PROJECT																											
		WEEKLY INSPECTION PLAN 2022																											
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY			
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	Weekly Site Safety Audit									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
2	Weekly Meeting Safety									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
5	Big Cleaning Day																					✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																					Holidays EIA			
11	Work Permit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
14	Gondola																									Holidays EIA			



SITE WALK SAFETY AND ENVIRONMENT AUDIT

SUMMIT TOWER PROJECT

OPENING REPORT



1/3

Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy





SITE WALK SAFETY AND ENVIRONMENT AUDIT

SUMMIT TOWER PROJECT



OPENING REPORT

2/3

Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy





SITE WALK SAFETY AND ENVIRONMENT AUDIT

SUMMIT TOWER PROJECT



OPENING REPORT

3/3

Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



Photo Copy



ก. อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เอ็นจิเนียริง แอนด์ อินสเปกชัน จำกัด โทร.087-101-0626,085-125-1333, โทรสาร. 0-2336-1P.1/5

แบบฟอร์มตรวจสอบทดสอบทาวเวอร์เครนเบื้องต้น(Tower Crane Inspection&Test Form) , ความสูง(HUH)ปัจจุบัน ม

บริษัท(Company Name) BOUYGUES-THAI LTD.

วันที่ทดสอบ (Date) 22 November 2002

ชื่อหน่วยงาน(Job Site Location) SUMMIT TOWER ถ.พญาไท แขวง ถ.เพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ทาวเวอร์เครน ยี่ห้อ (Brand Name) COMANSA รุ่น (Model) CML190-12T. ซีเรียล (Serial No.)CML00001 TC-2

จิบหน้ายาว (Jib Length) 45 เมตร(m.) ขนาดความสามารถสูงสุด(Max.Capacity) 18 ตัน(Ton)

ชนิด(Type) ☐ แขนราบ (City Crane) ☒ แขนกระดก(Luffing Jib) ☐ แขนพับ(Gooseneck) ☐ ติดตั้งด้วยตัวเอง

3.1ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ปลายแขนปั้นจั่น 3.8t,4.05t ตัน ที่รัศมี 45 เมตร (SELF ERECTION)

3.2ออกแบบให้ยกน้ำหนักได้สูงสุดที่ต้นแขนปั้นจั่น 18 ตัน (ton) ที่รัศมีไม่เกิน(at working Radius) ≤ 11.7 เมตร

ชื่อผู้บังคับปั้นจั่น (1) ☐ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
ชื่อผู้บังคับปั้นจั่น (2) ☐ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

Item	1. วัดขนาดของ จานรอก ลวดสลิง ร้อยลวดสลิงจำนวนกี่เส้น
14.1	เส้นผ่านศูนย์กลางของ จานรอกฮอยซ์ ที่แคร่ทrolleyเลย์จิบหน้า (Trolley Sheave diameter)..... มิลลิเมตร(mm.)
14.2	เส้นผ่านศูนย์กลางจานรอกของตะขอยก(Hoist Hook Block Sheave diameter)..... มิลลิเมตร(mm.)
14.3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงฮอยซ์ วินช์ (Diameter of Hoist Winch Wire Rope)..... 18-2 มิลลิเมตร(mm.)
14.4	ลวดสลิงฮอยซ์ วินช์ ร้อยลวดจำนวน..... เส้น (part line)
17.1.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางลวดสลิงทrolleyเลย์ (Diameter of Trolley Winch Rope)..... 11.1 มิลลิเมตร(mm.)
17.1.2	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงกระดกบูม (The Luffing jib rope diameter)..... 22.2 มิลลิเมตร(mm.) ร้อยลวด..... 16 เส้น
17.1.3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงสเตย์ยัดจิบ (The Guy rope diameter)..... 11.1 มิลลิเมตร(mm.)

Item	รายการตรวจ Description	สภาพของส่วนประกอบและอุปกรณ์Condition of Parts		
2	การทำงานของลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ Working condition of Limit Switchs	เรียบร้อย (Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย(ระบุ) (Un Satisfactory)	ไม่มี NO
13.1	ลิ้มิตสวิทช์ชุดฮอยซ์Hoist Limit Switch(Upper –Lower Hoist)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.2	ลิ้มิตสวิทช์ชุดล้อเลื่อนทrolleyเลย์ (Trolley Limit Switch)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13.3	ลิ้มิตสวิทช์ตั้งมุมแขนกระดก(Angle of Luffing Jib Limit Switch)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.4	ลิ้มิตสวิทช์การเคลื่อนที่บนรางของทาวเวอร์เครนด้านหัว-ท้ายราง (Travel Limit Switch)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	ชุดพิักัดน้ำหนักยกและโมเมนต์(Moment and Load Limit Switch)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	มีการดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น(Other modification)	<input type="checkbox"/> มี(Yes)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี(NO)	

Item	รายการตรวจ Description	สภาพของส่วนประกอบและอุปกรณ์Condition of Parts		
6	สภาพโครงสร้างของทาวเวอร์เครน (Crane Structure condition)	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย(ระบุ)	ระบุ
6.1	โครงสร้างของทาวเวอร์เครน(Crane Structure)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.2	สภาพรอยต่อเชื่อมของโครงสร้างเครน (Joints)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.3	สภาพน็อตต่อเมสท์และหมุนย้า(Locking Bolts-Nuts)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.4	สภาพสลักต่อเมสท์และบูม(จิบ)(Pin on Mast and jib)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.5	สภาพของเซฟตี้พินของสลักต่อเมสท์(Safety Pin (Mast)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.6	สภาพของเซฟตี้พินของสลักต่อบูม(จิบ)(Safety Pin(Jib))	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ตรวจสอบโดย (REPORTED BY).....

(.....)

Item	รายการตรวจ Description	เรียบร้อย(Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)		
7	การติดตั้งพื้นฐานที่มั่นคง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
หมายเหตุ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นพื้นฐานที่มั่นคงโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พศ.๒๕๕๒ แสดง						
วิธีสังเกตว่าฐานของทาวเวอร์มั่นคงหรือไม่ มีวิธีสังเกตจากขนาด		กว้าง-เมตร	ยาว-เมตร	ลึก-เมตร	ขนาดฐานจริงวัดได้	
ทาวเวอร์เครนขนาด 3ตัน -4.5 ตัน		ขนาดฐานประมาณ	3.5	3.5	1.1	
ทาวเวอร์เครนขนาด 6 ตัน		ขนาดฐานประมาณ	4.0	4.0	1.2	
ทาวเวอร์เครนขนาด 8 ตัน		ขนาดฐานประมาณ	4.5	4.5	1.3	
ทาวเวอร์เครนขนาด 10 ตัน		ขนาดฐานประมาณ	5.0	5.0	1.5	
ทาวเวอร์เครนขนาด 12 ตัน		ขนาดฐานประมาณ	5.5	5.5	1.5	
Item	รายการตรวจ Description	เรียบร้อย(Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)		
8	การติดตั้งน้ำหนักถ่วงท้าย(Counter weight) ที่มั่นคง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9	ระบบต้นกำลัง	เรียบร้อย(Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)		
9.2	มอเตอร์และระบบควบคุมกำลัง					
9.2.1	สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9.2.2	การติดตั้งมั่นคง(ของแท่นชุดวินช์ต่าง ๆกับโครงสร้าง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9.2.3	สภาพแผงหรือสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9.2.4	สภาพอุปกรณ์ป้องกันไฟสลับเฟส (PHASE PROTECTION)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี <input type="checkbox"/>		
9.3	ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลังและระบบเบรก	เรียบร้อย(Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)		
9.3.1	สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โช้ สายพาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9.3.2	สภาพของระบบคลัตช์(Condition of clutch system)	N/A <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี <input type="checkbox"/>		
9.3.3	ระบบเบรก(Brake system)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
10	ครอบปิดหรือกัน(Guard)ส่วนที่หมุนรอบตัวเอง ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
11	ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น(Control system)	เรียบร้อย(Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)		
11.1	สภาพของแผงควบคุม(Control panel)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
11.2	สภาพของกลไกที่ใช้ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
12	ระบบไฮดรอลิกและระบบลม(Hydraulic&Pneumatic system)	เรียบร้อย(Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)		
12.1	สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ	N/A <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี <input type="checkbox"/>		
12.2	สภาพของท่อลมและข้อต่อ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ไม่มี <input type="checkbox"/>		
14	การเคลื่อนที่บนรางหรือแขนของปั้นจั่น(ล้อเลื่อนทrolley) อยู่บนแขนมีกันชนหรือกันกระแทกที่ปลายทั้งสองข้างของราง)	เรียบร้อย(Satisfactory)	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)		
		N/A <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
16	ม้วนลวดสลิง(ชุดวินช์ของฮอย,กระดกบูม,ทrolley) รอกและตะขอ					
16.1	สภาพม้วนลวดสลิง(การม้วนของลวดสลิงของชุดวินช์)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
16.2	มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย 2 รอบ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

ตรวจสอบโดย (REPORTED BY).....

(.....)

Item	รายการตรวจ Description	สภาพของส่วนประกอบและอุปกรณ์ Condition of parts					
16.4	สภาพตะขอ(Sheave and Hook condition)	เรียบร้อย (Satisfactory)		ไม่เรียบร้อย(ระบุ) (Un Satisfactory)		หมายเหตุ ให้ระบุ อาการ Remarks	
16.4.1	การมัดตัว,การล็อก,แตกร้าวของตะขอ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
	มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	บุช(Bush) กันลวดสลิงหลุดออกจากจานรอกของตะขอยก	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Bush for protection Wire Rope Moving out from Sheave						
17.2	A.สภาพของลวดวิ่ง ซึ่งหมายถึง 1.ลวดสลิงฮอยซ์ทวินช์ 2.ลวดสลิงทรอลเลย์ 3.ลวดสลิงกระดกบูม(Running Ropes) B.สภาพของลวดโยงยึด ซึ่งหมายถึง ลวดสลิงสเตย์ยึดจ๊ิบหน้า และจ๊ิบหลัง (Condition of Standing Wire Ropes)	ในช่วงหนึ่งเกลียว มีลวดขาดตั้งแต่ 3 เส้น ขึ้นไปในเกลียวรวมกัน		มีลวดขาดตั้งแต่ 6เส้นขึ้นไปในหลาย เกลียวรวมกัน		เส้นผ่าศูนย์กลาง เล็กลงเกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่า ศูนย์กลางเดิม	
		มี(Yes)	ไม่มี (No)	มี(Yes)	ไม่มี (No)	มี(Yes)	ไม่มี (No)
17.2.1	สภาพของลวดสลิงฮอยซ์ทวินช์(Condition of Hoist Ropes)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17.2.2	สภาพลวดสลิงทรอลเลย์ (Condition of Trolley Ropes) N/A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17.2.3	สภาพลวดสลิงกระดกบูม (Condition of Luffing Jib Ropes)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17.2.4	สภาพของ ลวดสลิงสเตย์ยึดจ๊ิบหน้าและหลัง(Guy ropes) N/A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	สภาพของลวดวิ่ง และ/ หรือลวดโยงยึด (Condition of running and Guy ropes)					มี(Yes)	ไม่มี (No)
18.1	ขมวด ถูกบดกระแทก แตก เกลียว หรือชำรุดจนเป็นเหตุให้การรับน้ำหนักเสียไป (Crushed flattened or kink)					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.2	ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด (Damage by heat or rusty)					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	การจับปลายลวดสลิงตามจุดต่าง ๆ	เรียบร้อย Satisfactory		ไม่เรียบร้อย(ระบุ) Un Satisfactory		หมายเหตุ ให้ระบุ อาการ Remarks	
19.1	ยูโบลท์คลิก(CLICK) จับปลายลวดสลิงที่ปลายจ๊ิบและจุดอื่น ๆ U-Bolt Click for locking Wire Rope at Front jib&other point	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
19.2	สภาพของซอคเก็ต (Wedge Socket) ของตัวหัวใจล็อก ลวดสลิง ฮอยซ์ทวินช์ ปลายจ๊ิบ(Condition of Socket at Jib)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
19.3	สภาพของซอคเก็ต (Wedge Socket) ของตัวหัวใจล็อก ลวดสลิง กระดกบูม(Condition of Socket of Luffing Jib)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
20	อุปกรณ์ป้องกันไม่ให้ล้อเลื่อนตกจากรางด้านข้าง	N/A <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
21	บันจันที่มีความสูงเกิน 2 เมตร มีบันไดพร้อมราวจับและ โครงโลหะกันตกให้แก่ลูกจ้างที่ทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
22	การจัดทำพื้นชนิดกันลื่น ราวกันตกและแผงกันตกระดับพื้น	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
23	อุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวแขนต่อเคลื่อนที่ตกจากแนวเดิมเกิน ๕ องศา	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

ตรวจสอบโดย (REPORTED BY).....

(.....).

Item	รายการตรวจ Description	เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	ระบุ(NOTE)
24	สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกติดไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	ตารางยกสิ่งของติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ			
	ปั้นจั่นติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ เวอร์เนีย , ตลับเมตร			
	น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกกระทุง	ทำการทดสอบที่ต้นแขนปั้นจั่น(ทดสอบเต็มพิกัด)		ต้น
	น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกกระทุง	ทำการทดสอบที่ปลายแขนปั้นจั่น(ตามพิกัดยก)		ต้น
	(น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก เช่น เหล็กข้ออ้อย , กะบะใส่ทราย)	น้ำหนัก 500 กก		2.8
	การตรวจสอบแนวเชือก ระบุ ตรวจสอบด้วยสายตา , หากพบรอยร้าวจะใช้น้ำยาตรวจสอบรอยร้าวทำการตรวจสอบ			
Item	รายการตรวจ Description	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
30	การทดสอบการรับน้ำหนักปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี			
30.1	ปั้นจั่นใหม่			
	ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย(Safe Working Load) ที่			
	๑-๑.๒๕ เท่า (ขนาดไม่เกิน ๒๐ตัน)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	๑-๑.๒๕ เท่า ทดสอบรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน (ขนาดมากกว่า ๒๐-๕๐ ตัน)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย(Safe Working Load) ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น ยกได้สูงสุด 6 ตัน ทดสอบต้องไม่เกิน 6 ตัน			
30.2	ปั้นจั่นใช้งานแล้ว			
	ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(Safe Working Load) ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้หรือวิศวกรกำหนด			
	โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย(Safe Working Load) ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น ยกได้สูงสุด 6 ตัน ทดสอบต้องไม่เกิน 6 ตัน			
	การทดสอบการรับน้ำหนักปั้นจั่นครั้งนี้ (Load test)			
<input checked="" type="checkbox"/>	ตามวาระทุก 3 เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	หลังการติดตั้งเสร็จ(After installation) <input type="checkbox"/> กรณีย้ายที่ตั้งใหม่ <input type="checkbox"/> กรณีเพิ่มความสูง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	หยุดใช้งานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	หลังซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย (After repair)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ตรวจสอบโดย (REPORTED BY).....

(.....)

การทดสอบการรับน้ำหนัก และโมเมนต์ LOAD & MOMENT TEST พร้อมทั้งดูว่า LOAD & MOMENT LIMIT ได้ตัดการทำงาน

ทดสอบน้ำหนัก (LOAD TEST)	%	100%ของผู้ผลิต ที่ต้นแขนJib	100%ของผู้ผลิตที่ปลายแขนJib
น้ำหนักที่ใช้ทดสอบ กิโลกรัม(kgs)		กก.ที่รัศมี ม.	กก.ที่รัศมี ม.
กระทำโดยAction	เลื่อนขึ้น-ลง	ยกน้ำหนักลอยเหนือพื้น	ยกน้ำหนักลอยเหนือพื้น
	Up and down	ประมาณ20ชม. แล้วแช่ไว้	ประมาณ20ชม. แล้วแช่ไว้
		10 นาที	10 นาที
ผลลัพธ์Result			

✓ = ผ่าน (Satisfactory)

X= ไม่ผ่าน (Un Satisfactory)

หมายเหตุ การทดสอบ125 %ของน้ำหนักที่จะใช้จริง ต้องไม่เกิน 100% ตามพิกัดน้ำหนัก ของ แผนภูมิพิกัดน้ำหนัก Load Chart

รายการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง
Detail of defect to be correct ,repair and adjust.

☐

มี(Have)

☒

ไม่มี(No)

ขอแนะนำให้แก้ไขมีดังนี้(RECOMMENDATION).....

ข้อแนะนำ

ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบสวมใส่เต็มตัวและให้คล้องตะขอของสายเข็มขัดนิรภัยกับโครงสร้างบันจัน
โดยเฉพาะระหว่างการไต่ขึ้น-ลงทาวเวอร์ เครน(บันจัน)ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ การทดสอบ125 %ของน้ำหนักที่จะใช้จริง ต้องไม่เกิน 100% ตามพิกัดน้ำหนัก ของ แผนภูมิพิกัดน้ำหนัก Load Chart

การตรวจสอบทดสอบบันจันครั้งนี้เป็นการตรวจสอบจากการมองเห็น ประสาทสัมผัส การทดสอบน้ำหนัก บนพื้นฐานวิธีการตรวจสอบ
ทดสอบของข้าพเจ้าฯ ผลการตรวจสอบทดสอบเป็นการรายงาน ณ วัน เวลา และสถานที่ที่ตรวจเท่านั้น

Lift driver's agreement	Signature of Inspector	
ลายเซ็นผู้ขับ	ลายเซ็นผู้ตรวจ	ลายเซ็นลูกค้า
()	()	()
วันที่	วันที่ 22 November 2022	วันที่ 22. 11 65



รายงานการประชุม

โครงการ SUMMIT TOWER

ชื่อประชุม : ประชุมด้านความปลอดภัย (Safety Meeting) ครั้งที่ 54
วันและเวลา : วันศุกร์ที่ 02 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.30 – 14.30 น.
สถานที่ : ประชุม Online

ผู้ร่วมประชุม :	คุณสุรฉัตร ภูมิพันธ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณศุภวัฒน์ พริกทอง	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณอุษิต สังขศิลา	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฐิตินันท์ ศรีสุวรรณ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณกฤษฎา ไชยพงษ์	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)

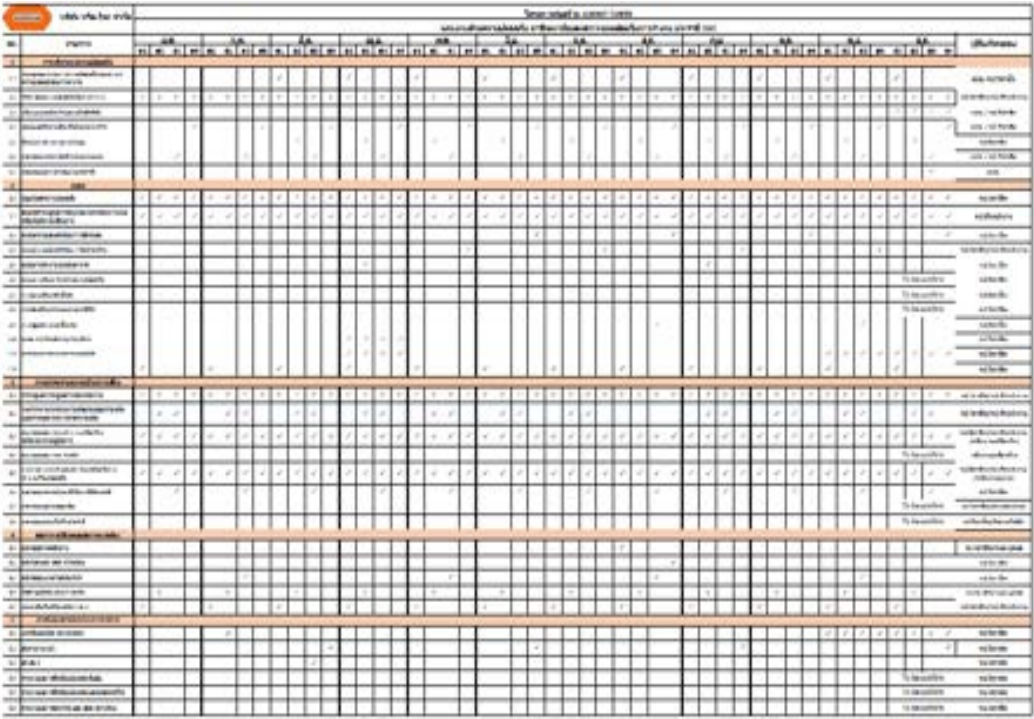
บันทึกโดย :	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
ตรวจสอบโดย :	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)


สำเนาเรียน :	ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน	
	คุณวีรชาติ ราบเรียบ	บริษัท เจ. อ. เค. จำกัด (JRK)
	คุณนพดล ใจซื่อ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณณัฐพล แสงสรสิทธิ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณไพบุลย์ วงศ์นิธิสมบุญ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณพีรวัส สังขะวร	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฉัตรชัย หัสชู	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	เวียนภายในโครงการ	

เอกสารแนบ :

ที่	รายละเอียด	จำนวนแผ่น
1.	แผนงานความปลอดภัย	1
2.	แผนงานการตรวจสอบประจำสัปดาห์	1




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
1.	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา	-	-
1.1	ผู้เข้าร่วมประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 53	ALL	-
2.	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	-	-
2.1	PAC และ BTL จัดให้มีการเดิน SAFETY AUDIT ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 น	บันทึก	-
2.2	PAC ตรวจสอบด้านหน้าบริเวณประตู 1, 2 และ 3 กำชับเรื่องความสะอาด และ อำนวยความสะดวก ปลอดภัยให้กับผู้คนสัญจร	BTL	บันทึก
2.3	PAC กำชับเรื่องการปิดกั้นพื้นที่เพื่อความปลอดภัยบริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงาน	BTL	10/11/65
2.4	PAC แจ้งทาง BTL Update Site Installation ของโครงการ	BTL	02/12/65
2.5	PAC แจ้งทาง BTL ให้จัดการเรื่องความสะอาด ชั้น B1 บริเวณประตู 1 และทำการถ่ายรูปปิด	BTL	02/12/65
2.6	PAC แจ้งให้ BTL อบรม อบรม ชุมนวมใจ และตรวจ ATK ก่อนเข้าโครงการ	BTL	02/12/65
2.7	PAC แจ้งให้ BTL ระบายน้ำในรางคัทเตอร์ออก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง	BTL	02/12/65
2.8	PAC แจ้งให้ BTL จัดส่งแผนไฟฟ้าทำงาน และรายชื่อผู้ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	BTL	02/12/65
3.	การปฏิบัติงานตามแผนความปลอดภัย และการจัดทำประเมินความเสี่ยง	-	-
3.1	<p>BTL ได้ทำการจัดทำแผนความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงตามมาตรการ Project Occupational Health Safety and Environment Plan (PHSE) (ตามเอกสารแนบ)</p> <p>แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565</p> 	บันทึก	

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																																																																																
3.2	<div>แผนการตรวจสอบประจำสัปดาห์</div> <div><div></div><div><div>SUMMIT TOWER PROJECT</div><div>WEEKLY INSPECTION PLAN 2021</div><table><thead><tr><th>No.</th><th>กิจกรรม</th><th>MONDAY</th><th>TUESDAY</th><th>WEDNESDAY</th><th>THURSDAY</th><th>FRIDAY</th><th>SATURDAY</th><th>SUNDAY</th></tr><tr><th></th><th>INSPECTION ITEMS</th><th>W1 W2 W3 W4</th><th>W1 W2 W3 W4</th><th>W1 W2 W3 W4</th><th>W1 W2 W3 W4</th><th>W1 W2 W3 W4</th><th>W1 W2 W3 W4</th><th>W1 W2 W3 W4</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Weekly Site Safety Audit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>2</td><td>Weekly Meeting Safety</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>3</td><td>PPE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>4</td><td>Housekeeping</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>5</td><td>Big Cleaning Day</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>6</td><td>Heavy Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>7</td><td>Electrical Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>8</td><td>Gas cutting & Welding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>9</td><td>Scaffolding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>10</td><td>Fire Extinguisher</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>11</td><td>Work Permit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>12</td><td>Working at Height</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>13</td><td>Confined Space</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr><tr><td>14</td><td>Gondola</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Holidays EIA</td></tr></tbody></table></div></div>	No.	กิจกรรม	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY		INSPECTION ITEMS	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	1	Weekly Site Safety Audit							Holidays EIA	2	Weekly Meeting Safety							Holidays EIA	3	PPE							Holidays EIA	4	Housekeeping							Holidays EIA	5	Big Cleaning Day							Holidays EIA	6	Heavy Equipment							Holidays EIA	7	Electrical Equipment							Holidays EIA	8	Gas cutting & Welding							Holidays EIA	9	Scaffolding							Holidays EIA	10	Fire Extinguisher							Holidays EIA	11	Work Permit							Holidays EIA	12	Working at Height							Holidays EIA	13	Confined Space							Holidays EIA	14	Gondola							Holidays EIA	บันทึก	
No.	กิจกรรม	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY																																																																																																																																											
	INSPECTION ITEMS	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4	W1 W2 W3 W4																																																																																																																																											
1	Weekly Site Safety Audit							Holidays EIA																																																																																																																																											
2	Weekly Meeting Safety							Holidays EIA																																																																																																																																											
3	PPE							Holidays EIA																																																																																																																																											
4	Housekeeping							Holidays EIA																																																																																																																																											
5	Big Cleaning Day							Holidays EIA																																																																																																																																											
6	Heavy Equipment							Holidays EIA																																																																																																																																											
7	Electrical Equipment							Holidays EIA																																																																																																																																											
8	Gas cutting & Welding							Holidays EIA																																																																																																																																											
9	Scaffolding							Holidays EIA																																																																																																																																											
10	Fire Extinguisher							Holidays EIA																																																																																																																																											
11	Work Permit							Holidays EIA																																																																																																																																											
12	Working at Height							Holidays EIA																																																																																																																																											
13	Confined Space							Holidays EIA																																																																																																																																											
14	Gondola							Holidays EIA																																																																																																																																											
4.	การดำเนินการ Training Induction & Toolbox Talk ให้กับพนักงาน	-	-																																																																																																																																																
4.1	BTL ดำเนินการอบรม Safety Induction ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในโครงการ (จันท์ พุช สุกรี)	BTL	-																																																																																																																																																
4.2	BTL จะทำการ Safety Tool Box Talk ทุกวันจันทร์-วันเสาร์ในเวลา 07.00 – 08.00 น. โดยในสถานการณ์ COVID 19 ให้ทำการเว้นระยะห่างและเป็นไปตามมาตรการของโครงการ (ให้ดูแลจัดการสบู่สำหรับล้างมือในห้องน้ำ)	BTL	-																																																																																																																																																
5.	กำหนดการ วิธีการ Safety Site Walk and Inspection (ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์)																																																																																																																																																		
5.1.	ทางโครงการมีการ เดิน SAFETY SITE WALK ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 – 12:00 น.	บันทึก	-																																																																																																																																																
6.	รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																																																																																																																																
6.1	<div>รายงานการเกิดอุบัติเหตุ</div> <table><thead><tr><th rowspan="2">ลำดับที่</th><th rowspan="2">บริษัท</th><th rowspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้</th><th colspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์</th></tr><tr><th>สะสมถึงสัปดาห์นี้</th><th>รวมทั้งหมด</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>BTL (7 มิ.ย .64 - 26 พ.ย. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2.</td><td>SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 26 พ.ย. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	ลำดับที่	บริษัท	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด	1.	BTL (7 มิ.ย .64 - 26 พ.ย. 65)	-	-	-	2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 26 พ.ย. 65)	-	-	-	BTL	-																																																																																																																															
ลำดับที่	บริษัท				จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์																																																																																																																																													
		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด																																																																																																																																																
1.	BTL (7 มิ.ย .64 - 26 พ.ย. 65)	-	-	-																																																																																																																																															
2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 - 26 พ.ย. 65)	-	-	-																																																																																																																																															




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																		
6.2	<div>ชั่วโมงการทำงาน</div> <table> <tr> <th colspan="2">Safety Statistic</th> </tr> <tr> <td>Duration</td> <td>07 JUN 2021 – 26 NOV 2022</td> </tr> <tr> <td>Target</td> <td>1,000,000 Hours</td> </tr> <tr> <td>We have operated (Total)</td> <td>885,231 Hours</td> </tr> <tr> <td>BTL</td> <td>624,387 Hours</td> </tr> <tr> <td>SUBCONTRACT</td> <td>260,844 Hours</td> </tr> <tr> <td>The best record (Accumulate MANHOURS)</td> <td>885,231 Hours</td> </tr> <tr> <td>Incident</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Accident</td> <td>0</td> </tr> </table> <div> - Incident → BTL จะทำการ Record - Accident → BTL จะทำการจัดทำรายงานและนำเสนอ </div>	Safety Statistic		Duration	07 JUN 2021 – 26 NOV 2022	Target	1,000,000 Hours	We have operated (Total)	885,231 Hours	BTL	624,387 Hours	SUBCONTRACT	260,844 Hours	The best record (Accumulate MANHOURS)	885,231 Hours	Incident	0	Accident	0	BTL	-																
Safety Statistic																																					
Duration	07 JUN 2021 – 26 NOV 2022																																				
Target	1,000,000 Hours																																				
We have operated (Total)	885,231 Hours																																				
BTL	624,387 Hours																																				
SUBCONTRACT	260,844 Hours																																				
The best record (Accumulate MANHOURS)	885,231 Hours																																				
Incident	0																																				
Accident	0																																				
7.	ข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในสัปดาห์ และการติดตามแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																		
7.1	<div>จัดให้มีการตรวจ Antigen Test Kit 10% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด (โดยจะทำการตรวจทุกวันเสาร์ของสัปดาห์)</div> <table> <tr> <th rowspan="2">Item</th> <th rowspan="2">Date</th> <th colspan="4">Manpower</th> </tr> <tr> <th>Total</th> <th>Test</th> <th>%</th> <th>Test Result</th> </tr> <tr> <td>59</td> <td>22 Oct 22</td> <td>352</td> <td>35</td> <td>10%</td> <td>100% Undetected</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>29 Oct 22</td> <td>352</td> <td>35</td> <td>10%</td> <td>100% Undetected</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>05 Nov 22</td> <td>352</td> <td>35</td> <td>10%</td> <td>100% Undetected</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>12 Nov 22</td> <td>352</td> <td>35</td> <td>10%</td> <td>100% Undetected</td> </tr> </table> <div> - การตรวจ Antigen Test Kit 10% ทุกๆ วันเสาร์ของสัปดาห์ ทาง BTL ขกเลิกการตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ในไซต์งาน - ส่วนพนักงานที่จะเข้ามาใหม่ให้ดำเนินการตรวจตามที่ถือปฏิบัติมา และจะทำการตรวจ ATK กับพนักงานที่มีอาการเป็นไข้ในลักษณะอาการติดเชื้อไวรัส Covid รวมถึงพนักงานกลุ่มเสี่ยง </div>	Item	Date	Manpower				Total	Test	%	Test Result	59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	BTL	-
Item	Date			Manpower																																	
		Total	Test	%	Test Result																																
59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																
62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																									
7.2	<p>ได้มีการดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับพนักงานทุกคนภายในโครงการ</p> <table><thead><tr><th rowspan="2">Description</th><th colspan="3">BTL</th><th colspan="3">SUBCONTRACTOR</th><th colspan="3">Total</th></tr><tr><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Vaccine</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1st Dose</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>78</td><td>78</td><td>2</td><td>78</td><td>80</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>20</td><td>122</td><td>142</td><td>16</td><td>0</td><td>16</td><td>36</td><td>122</td><td>158</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>31</td><td>79</td><td>110</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>35</td><td>79</td><td>114</td></tr><tr><td>Total</td><td>53</td><td>201</td><td>254</td><td>16</td><td>78</td><td>94</td><td>73</td><td>279</td><td>352</td></tr></tbody></table> <div><table><thead><tr><th colspan="2">Vaccination Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>1st Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>44.8 %</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>32.3 %</td></tr></tbody></table></div>	Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total			Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	1) Vaccine										1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80	3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158	4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114	Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352	Vaccination Status		1 st Dose	100 %	2 nd Dose	100 %	3 rd Dose	44.8 %	4 th Dose	32.3 %	BTL	ติดตาม
Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total																																																																																					
	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total																																																																																			
1) Vaccine																																																																																												
1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																			
2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80																																																																																			
3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158																																																																																			
4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114																																																																																			
Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352																																																																																			
Vaccination Status																																																																																												
1 st Dose	100 %																																																																																											
2 nd Dose	100 %																																																																																											
3 rd Dose	44.8 %																																																																																											
4 th Dose	32.3 %																																																																																											
7.3	<p>BTL ทำการตรวจวัดอากาศและตรวจสอบอุณหภูมิ ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ วันละ 1 ครั้ง เวลา 13.30 น. (วัดอุณหภูมิที่ชั้น 1 และชั้น B1) *ติดตั้งอุณหภูมิข้างบนและข้างล่าง</p> <table><thead><tr><th>วันที่</th><th>อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)</th><th>อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)</th><th>ผลต่าง (องศา)</th></tr></thead><tbody><tr><td>21 Nov 22</td><td>31.8</td><td>33.3</td><td>1.5</td></tr><tr><td>23 Nov 22</td><td>31.8</td><td>33.5</td><td>1.7</td></tr><tr><td>25 Nov 22</td><td>32.8</td><td>33.3</td><td>0.5</td></tr></tbody></table>	วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)	21 Nov 22	31.8	33.3	1.5	23 Nov 22	31.8	33.5	1.7	25 Nov 22	32.8	33.3	0.5	BTL	ติดตาม																																																																									
วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)																																																																																									
21 Nov 22	31.8	33.3	1.5																																																																																									
23 Nov 22	31.8	33.5	1.7																																																																																									
25 Nov 22	32.8	33.3	0.5																																																																																									
7.4	<p>ปัญหาการทิ้งขยะสดภายในโครงการ(ทำการเก็บทุกวันจันทร์,พฤหัสบดี) PAC ให้ทาง BTL เพิ่มความถี่ในการเก็บขยะออกนอกโครงการ และพื้นที่สำหรับวางกระบะใส่ขยะ</p>	BTL	02/12/65																																																																																									




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
7.5	PAC ให้ ORC กำหนดวิธีการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน เข้าไปใน METHOD STATEMENT และ SHOP DRAWING จัดส่งแล้ว แต่ยังคงขาดในส่วนน้ำทิ้ง (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/12/65)	BTL	ติดตาม
7.6	PAC ขอให้ BTL ทำการเคลียร์เส้นทางบริเวณที่เข้า-ออก ส่งของ Concrete Plant (ORC) ทาง BTL อยู่ระหว่างการดำเนินการเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/01/66 โดยได้รับแจ้งเบื้องต้น หิน-ทราย-ซีเมนต์ จะนำเข้าทางประตู 2	BTL	ติดตาม
7.7	PAC แจ้งว่าทาง JRK จะทำการเดิน SITE WALK ทุกวันอังคารช่วงบ่ายหลังการประชุมประมาณ 16:00 น. ขอให้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	BTL	ติดตาม
7.10	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอคำนเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงาน สนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ (ทาง BTL ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่พบว่า พื้นที่ด้านหลังสำนักงานชั่วคราวแคบมากไม่สามารถที่จะตั้งนั่งร้านได้ จึงได้แจ้งทาง PAC รับทราบ	BTL	ติดตาม
7.11	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอคำนเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงาน สนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ	BTL	ติดตาม
7.12	PAC แจ้งให้ทาง BTL ทำการกำจัดขุมบริเวณชั้นใต้ดิน (เบื้องต้นทาง BTL ได้ทำการโรยทรายอะเบทกำจัดขุมตามบริเวณน้ำขัง)	BTL	ติดตาม
7.13	PAC แจ้งให้ทาง BTL ปิดช่อง King Post ที่ ATT ถอนขึ้น ทาง BTL โดยใช้แผ่นไม้ปิด และเหล็ก Rebar ที่ยังไม่ได้พับลงให้พื้นด้วยเทปขาว-แดง เพื่อป้องกันพนักงานสะดุดล้มได้รับอันตราย โดยทาง BTL ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว (นำเสนอเป็น Report)	BTL	11/11/65
7.14	PAC แจ้งให้ทาง BTL เพิ่มการควบคุมความปลอดภัยของผู้สัญจรบริเวณประตูเข้า-ออก ทั้ง 3 ประตู กำชับให้ตรวจเช็คสายกันผู้สัญจร- สัญญาณไฟให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	BTL	DONE
7.16	PAC แจ้งให้ทาง BTL ตรวจเช็คหัวสเปรย์ฉีดละอองน้ำที่ติดตั้งโดยรอบโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน (ทาง BTL แจ้งว่าอยู่ในระหว่างดำเนินการเปลี่ยนให้ครบทุกจุด)	BTL	DONE
8.	<u>สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และบ้านข้างเคียง</u>	-	-
8.1	การประชุมกับบ้านข้างเคียง (คอนโดบ้านกลางกรุง) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกำหนดการประชุมทุกวันศุกร์ เวลา 15.00 น. โดยกำหนดประชุม 2 สัปดาห์/ครั้ง - ทางคอนโดบ้านกลางกรุงได้กำชับให้ทาง BTL ควบคุมเรื่องการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในเวลาที่ได้ตกลงกันไว้ - ทางคอนโดบ้านกลางกรุงได้แจ้งกับทาง BTL ว่าประมาณช่วงเทศกาลคริสต์มาส เจ้าของห้องพักและผู้ที่จองห้องพักจะเข้าพักที่คอนโด จึงขอความร่วมมือกับทาง BTL ให้ช่วยกำชับเรื่องการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงให้มากยิ่งขึ้น 	BTL	25/12/65

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
9.	<u>เรื่องอื่นๆ</u>	-	-
9.1	PAC แจ้งให้ทาง BTL ย้ายป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณประตู 2 ซึ่งวางแนบติดกับราวกันตก ให้ย้ายมาฝั่งแนวรั้วโครงการแทน เพื่อป้องกันป้ายล้มตกลงไปยังชั้น B1 อาจทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บ 	BTL	DONE
9.2	ทาง BTL แจ้งการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2565 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2565	BTL	DONE
10.	<u>ประชุมครั้งต่อไป</u>	-	-
10.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไปเป็นวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 14.00 น.	ALL	02/12/65

TBA = จะแจ้งให้ทราบ

รายงานประชุมนี้เป็นความเข้าใจเนื้อหาการประชุมของผู้บันทึก หากมีความเห็นใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้บันทึกทราบภายใน 3 วันตามปฏิทิน นับจากได้รับรายงานการประชุม มิฉะนั้นจะถือว่ารายงานการประชุมได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับ

		SUMMIT TOWER PROJECT																											
		WEEKLY INSPECTION PLAN 2022																											
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY			
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	Weekly Site Safety Audit									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
2	Weekly Meeting Safety									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
5	Big Cleaning Day																					✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																					Holidays EIA			
11	Work Permit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
14	Gondola																									Holidays EIA			



SITE WALK SAFETY AND ENVIRONMENT AUDIT REPORT

SUMMIT TOWER PROJECT












Issue On : 02 December 2022

No. :

Item	Description	Photo Copy Before corrective	Location & Floor	Corrective Action	Photo Copy After corrective	Action By	Delay	Done or not
1	ขอบมุมของแผ่นเหล็กเผยขึ้นอาจทำให้เกิดอันตราย ต่อผู้สัญจร The corner of the steel plates are exposed, may potentially causing danger.		Gate 1	ให้ปรับวางวางแผ่นเหล็กใหม่ไม่ให้ขอบมุมเผยขึ้น To adjust the placement of the steel plate so that the edge of the corner does not open up.		BTL K Jaral K. Sakon		Done
		Inspection 02-12-22			Follow 03-12-22			
2	พื้นที่การทำงานไม่มีการทำความสะอาด The working area is not cleaned.		B1	ให้ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้สะอาดอยู่เสมอ To housekeeping working area always clean		BTL K Jaral K. Sakon		Done
		Inspection 02-12-22			Follow 03-12-22			
3	ห้ามนำวัสดุวางพิงราวกันตก Do not place the material against the railing.		FL1 Steel Platform	จัดวางวัสดุไม่ให้พิงราวกันตก Place the material so that it does not lean against the railing.		BTL K Jaral K. Sakon		Done
		Inspection 02-12-22			Follow 03-12-22			
4	ให้ทำการปรับพื้นที่ใหม่ให้ดูเรียบร้อย The area should be adjusted.		FL-1	ทำการปรับพื้นที่และปิดกั้นพื้นที่สำหรับการทำงาน Adjust the area and block the area for work.		BTL K Jaral K. Sakon		Done
		Inspection 02-12-22			Follow 03-12-22			



No. :

Item	Description	Photo Copy Before corrective	Location & Floor	Corrective Action	Photo Copy After corrective	Action By	Delay	Done or not
1	ให้ทำการจัดเก็บวัสดุให้เรียบร้อย To store materials in good condition.			ทำการจัดเก็บวัสดุและจัดวางเรียบร้อย Store materials and place them in good condition.		BTL Safety		Done
	Inspection 02-12-22				Follow 03-12-22			
								
								
								



รายงานการประชุม

โครงการ SUMMIT TOWER

ชื่อประชุม : ประชุมด้านความปลอดภัย (Safety Meeting) ครั้งที่ 55
วันและเวลา : วันพฤหัสบดีที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.30 – 16.30 น.
สถานที่ : ประชุม Online

ผู้ร่วมประชุม :	คุณสุรจักร ภูมิพันธ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณศุภวัฒน์ พริกทอง	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณคุณิต สังขศิลา	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฐิตินันท์ ศรีสุวรรณ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณกฤษฎา ไชยพงษ์	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)

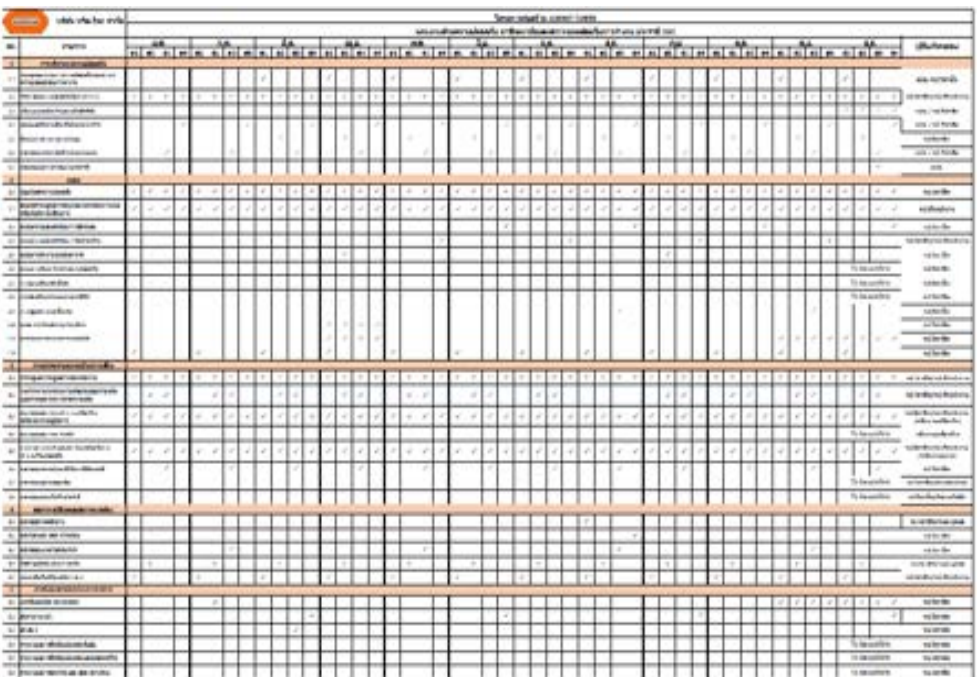
บันทึกโดย :	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
ตรวจสอบโดย :	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)

สำเนาเรียน :	ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน	
	คุณวีรชาติ ราบเรียบ	บริษัท เจ. อ. เค. จำกัด (JRK)
	คุณนพดล ใจซื่อ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณณัฐพล แสงสรสิทธิ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณไพบุลย์ วงศ์นิธิสมบุญ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณพีรวัส สังขะวร	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฉัตรชัย หัสชู	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	เวียนภายในโครงการ	

เอกสารแนบ :

ที่	รายละเอียด	จำนวนแผ่น
1.	แผนงานความปลอดภัย	1
2.	แผนงานการตรวจสอบประจำสัปดาห์	1
3.	กำหนดแผนเฝ้าไซต์วันหยุดในช่วงเทศกาลปีใหม่	6





ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
1.	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา	-	-
1.1	ผู้เข้าร่วมประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 54	ALL	-
2.	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	-	-
2.1	PAC และ BTL จัดให้มีการเดิน SAFETY AUDIT ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 น	บันทึก	-
2.2	PAC ตรวจสอบด้านหน้าบริเวณประตู 1, 2 และ 3 กำชับเรื่องความสะอาด และ อำนวยความสะดวก ปลอดภัยให้กับผู้คนสัญจร	BTL	บันทึก
2.3	PAC กำชับเรื่องการปิดกั้นพื้นที่เพื่อความปลอดภัยบริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงาน	BTL	บันทึก
2.4	PAC แจ้งทาง BTL Update Site Installation ของโครงการ	BTL	02/12/65
2.5	PAC แจ้งทาง BTL ให้จัดการเรื่องความสะอาด ชั้น B1 บริเวณประตู 1 และทำการถ่ายรูปปิด	BTL	บันทึก
2.6	PAC แจ้งให้ BTL อบรม อบรม.ชุดเข้มเจาะ และตรวจ ATK ก่อนเข้าโครงการ	BTL	02/12/65
2.7	PAC แจ้งให้ BTL ระบายน้ำในรางคัทเตอร์ออก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง	BTL	02/12/65
2.8	PAC แจ้งให้ BTL จัดส่งแผนไฟฟ้าทำงาน และรายชื่อผู้ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	BTL	02/12/65
2.9	PAC แจ้งให้ BTL ติดตามหนังสือรับรองผู้ขับเครื่องจักร Back Hoe PC30	BTL	15/12/22
2.10	PAC แจ้งให้ BTL ป้องกันปลายเหล็กเสาด้วยกลอง ไม้หรือ PVC	BTL	15/12/22
3.	การปฏิบัติงานตามแผนความปลอดภัย และการจัดทำประเมินความเสี่ยง	-	-
3.1	<p>BTL ได้ทำการจัดทำแผนความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงตามมาตรการ Project Occupational Health Safety and Environment Plan (PHSE) (ตามเอกสารแนบ)</p> <p>แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565</p> 	บันทึก	


ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.2	<div>แผนการตรวจสอบประจำสัปดาห์</div> <div><div><div><div>SUMMIT TOWER PROJECT</div><div>WEEKLY INSPECTION PLAN 2021</div></div><table><tr><th rowspan="2">No.</th><th rowspan="2">กิจกรรม</th><th colspan="4">MONDAY</th><th colspan="4">TUESDAY</th><th colspan="4">WEDNESDAY</th><th colspan="4">THURSDAY</th><th colspan="4">FRIDAY</th><th colspan="4">SATURDAY</th><th colspan="4">SUNDAY</th></tr><tr><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th></tr><tr><td>1</td><td>Weekly Site Safety Audit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Weekly Meeting Safety</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>PPE</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>4</td><td>Housekeeping</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>5</td><td>Big Cleaning Day</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Heavy Equipment</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>7</td><td>Electrical Equipment</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>8</td><td>Gas cutting & Welding</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>9</td><td>Scaffolding</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>10</td><td>Fire Extinguisher</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>Work Permit</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>Working at Height</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>Confine Space</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>Gondola</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div></div>	No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY				W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	1	Weekly Site Safety Audit																									2	Weekly Meeting Safety																									3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	Big Cleaning Day																									6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																					11	Work Permit	✓	✓	✓	✓																					12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	14	Gondola																									บันทึก	
No.	กิจกรรม			MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	Weekly Site Safety Audit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	Weekly Meeting Safety																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	Big Cleaning Day																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	Work Permit	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	Gondola																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.	การดำเนินการ Training Induction & Toolbox Talk ให้กับพนักงาน	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.1	BTL ดำเนินการอบรม Safety Induction ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในโครงการ (จันท์ พุทธ สุวรรณ์)	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.2	BTL จะทำการ Safety Tool Box Talk ทุกวันจันทร์-วันเสาร์ในเวลา 07.00 – 08.00 น. โดยในสถานการณ์ COVID 19 ให้ทำการเว้นระยะห่างและเป็นไปตามมาตรการของโครงการ (ให้ดูแลจัดการสนุ่สำหรับล้างมือในห้องน้ำ)	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.	กำหนดการ วิธีการ Safety Site Walk and Inspection (ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.1.	ทางโครงการมีการ เดิน SAFETY SITE WALK ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 – 12:00 น.	บันทึก	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.	รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.1	<div>รายงานการเกิดอุบัติเหตุ</div> <table><tr><th rowspan="2">ลำดับที่</th><th rowspan="2">บริษัท</th><th rowspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้</th><th colspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์</th></tr><tr><th>สะสมถึงสัปดาห์นี้</th><th>รวมทั้งหมด</th></tr><tr><td>1.</td><td>BTL (7 มิ.ย .64 – 10 ธค. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2.</td><td>SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 – 10 ธค. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	ลำดับที่	บริษัท	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด	1.	BTL (7 มิ.ย .64 – 10 ธค. 65)	-	-	-	2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 – 10 ธค. 65)	-	-	-	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ลำดับที่	บริษัท				จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		สะสมถึงสัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.	BTL (7 มิ.ย .64 – 10 ธค. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 – 10 ธค. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																		
6.2	<div>ชั่วโมงการทำงาน</div> <table><tr><th colspan="2">Safety Statistic</th></tr><tr><td>Duration</td><td>07 JUN 2021 – 10 DEC 2022</td></tr><tr><td>Target</td><td>1,000,000 Hours</td></tr><tr><td>We have operated (Total)</td><td>930,248 Hours</td></tr><tr><td>BTL</td><td>662,103 Hours</td></tr><tr><td>SUBCONTRACT</td><td>268,145 Hours</td></tr><tr><td>The best record (Accumulate MANHOURS)</td><td>930,248 Hours</td></tr><tr><td>Incident</td><td>0</td></tr><tr><td>Accident</td><td>0</td></tr></table> <div><div>- Incident → BTL จะทำการ Record</div><div>- Accident → BTL จะทำการจัดทำรายงานและนำเสนอ</div></div>	Safety Statistic		Duration	07 JUN 2021 – 10 DEC 2022	Target	1,000,000 Hours	We have operated (Total)	930,248 Hours	BTL	662,103 Hours	SUBCONTRACT	268,145 Hours	The best record (Accumulate MANHOURS)	930,248 Hours	Incident	0	Accident	0	BTL	-																
Safety Statistic																																					
Duration	07 JUN 2021 – 10 DEC 2022																																				
Target	1,000,000 Hours																																				
We have operated (Total)	930,248 Hours																																				
BTL	662,103 Hours																																				
SUBCONTRACT	268,145 Hours																																				
The best record (Accumulate MANHOURS)	930,248 Hours																																				
Incident	0																																				
Accident	0																																				
7.	ข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในสัปดาห์ และการติดตามแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																		
7.1	<div>จัดให้มีการตรวจ Antigen Test Kit 10% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด (โดยจะทำการตรวจทุกวันเสาร์ของสัปดาห์)</div> <table><tr><th rowspan="2">Item</th><th rowspan="2">Date</th><th colspan="4">Manpower</th></tr><tr><th>Total</th><th>Test</th><th>%</th><th>Test Result</th></tr><tr><td>59</td><td>22 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>60</td><td>29 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>61</td><td>05 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>62</td><td>12 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr></table> <div><div>- การตรวจ Antigen Test Kit 10% ทุกๆ วันเสาร์ของสัปดาห์ ทาง BTL ขกเลิกการตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ในไซต์งาน</div><div>- ส่วนพนักงานที่จะเข้ามาใหม่ให้ดำเนินการตรวจตามที่ถือปฏิบัติมา และจะทำการตรวจ ATK กับพนักงานที่มีอาการเป็นไข้ในลักษณะอาการติดเชื้อไวรัส Covid รวมถึงพนักงานกลุ่มเสี่ยง</div></div>	Item	Date	Manpower				Total	Test	%	Test Result	59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	BTL	-
Item	Date			Manpower																																	
		Total	Test	%	Test Result																																
59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																
62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																									
7.2	<p>ได้มีการดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับพนักงานทุกคนภายในโครงการ</p> <table><thead><tr><th rowspan="2">Description</th><th colspan="3">BTL</th><th colspan="3">SUBCONTRACTOR</th><th colspan="3">Total</th></tr><tr><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Vaccine</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1st Dose</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>78</td><td>78</td><td>2</td><td>78</td><td>80</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>20</td><td>122</td><td>142</td><td>16</td><td>0</td><td>16</td><td>36</td><td>122</td><td>158</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>31</td><td>79</td><td>110</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>35</td><td>79</td><td>114</td></tr><tr><td>Total</td><td>53</td><td>201</td><td>254</td><td>16</td><td>78</td><td>94</td><td>73</td><td>279</td><td>352</td></tr></tbody></table> <div><table><thead><tr><th colspan="2">Vaccination Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>1st Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>44.8 %</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>32.3 %</td></tr></tbody></table></div>	Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total			Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	1) Vaccine										1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80	3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158	4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114	Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352	Vaccination Status		1 st Dose	100 %	2 nd Dose	100 %	3 rd Dose	44.8 %	4 th Dose	32.3 %	BTL	ติดตาม
Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total																																																																																					
	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total																																																																																			
1) Vaccine																																																																																												
1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																			
2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80																																																																																			
3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158																																																																																			
4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114																																																																																			
Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352																																																																																			
Vaccination Status																																																																																												
1 st Dose	100 %																																																																																											
2 nd Dose	100 %																																																																																											
3 rd Dose	44.8 %																																																																																											
4 th Dose	32.3 %																																																																																											
7.3	<p>BTL ทำการตรวจวัดอากาศและตรวจสอบอุณหภูมิ ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ วันละ 1 ครั้ง เวลา 13.30 น. (วัดอุณหภูมิที่ชั้น 1 และชั้น B1) *ติดตั้งอุณหภูมิข้างบนและข้างล่าง</p> <table><thead><tr><th>วันที่</th><th>อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)</th><th>อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)</th><th>ผลต่าง (องศา)</th></tr></thead><tbody><tr><td>05 Dec 22</td><td>31.8</td><td>33.0</td><td>1.2</td></tr><tr><td>07 Dec 22</td><td>31.8</td><td>33.0</td><td>1.2</td></tr><tr><td>09 Dec 22</td><td>32.0</td><td>33.3</td><td>1.3</td></tr></tbody></table>	วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)	05 Dec 22	31.8	33.0	1.2	07 Dec 22	31.8	33.0	1.2	09 Dec 22	32.0	33.3	1.3	BTL	ติดตาม																																																																									
วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)																																																																																									
05 Dec 22	31.8	33.0	1.2																																																																																									
07 Dec 22	31.8	33.0	1.2																																																																																									
09 Dec 22	32.0	33.3	1.3																																																																																									
7.4	<p>ปัญหาการทิ้งขยะสดภายในโครงการ(ทำการเก็บทุกวันจันทร์,พฤหัสบดี)</p> <p>PAC ให้ทาง BTL เพิ่มความถี่ในการเก็บขยะออกนอกโครงการ และพื้นที่สำหรับวางกระบะใส่ขยะ</p>	BTL	02/12/65																																																																																									

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่	
7.5	PAC ให้ ORC กำหนดวิธีการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน เข้าไปใน METTHOD STATEMENT และ SHOP DRAWING จัดส่งแล้ว แต่ยังคงขาดในส่วนน้ำทิ้ง (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำ เสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/12/65)	BTL	ติดตาม	
7.6	PAC ขอให้ BTL ทำการเคลียร์เส้นทางบริเวณที่เข้า-ออก ส่งของ Concrete Plant (ORC) ทาง BTL อยู่ระหว่าง การดำเนินการเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ใน วันที่ 27/01/66 โดยได้รับแจ้งเบื้องต้น หิน-ทราย-ซีเมนต์ จะนำเข้าทางประตู 2	BTL	ติดตาม	
7.7	PAC แจ้งว่าทาง JRK จะทำการเดิน SITE WALK ทุกวันอังคารช่วงบ่ายหลังการประชุมประมาณ 16:00 น. ขอให้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	BTL	ติดตาม	
7.8	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอดำเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงาน สนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ (ทาง BTL ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่พบว่า พื้นที่ด้านหลังสำนักงาน ชั่วคราวแถมมากไม่สามารถที่จะตั้งนั่งร้านได้ จึงได้แจ้งทาง PAC รับทราบ	BTL	บันทึก	
7.9	PAC แจ้งให้ทาง BTL ทำการกำจัดขุมบริเวณชั้นใต้ดิน (เบื้องต้นทาง BTL ได้ทำการ โรยทรายอะเบทกำจัดขุม ตามบริเวณน้ำจิง)	BTL	ติดตาม	
7.10	PAC แจ้งให้ทาง BTL ปิดช่อง King Post ที่ ATT ถอนขึ้น ทาง BTL โดยใช้แผ่นไม้ปิด และเหล็ก Rebar ที่ยัง ไม่ได้พับลงให้พันด้วยเทปขาว-แดง เพื่อป้องกันพนักงานสะดุดล้มได้รับอันตราย โดยทาง BTL ได้ดำเนินการ เรียบร้อย (นำเสนอเป็น Report ในการประชุมครั้งถัดไป แต่เนื่องจากพื้นที่ทั่วไปของชั้น B1 ได้มีการติดตั้ง นั่งร้านค้ำยันท้องพื้น จึงไม่สามารถเข้าไปตรวจสอบในพื้นที่ได้)	BTL	15/12/65	
8.	สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และบ้านข้างเคียง	-	-	
8.1	การประชุมกับบ้านข้างเคียง (คอนโดบ้านกลางกรุง) ประชุมร่วมกับคอนโดบ้านกลางกรุง - ทางฝ่ายนิติคอนโดบ้านกลางกรุง แจ้งให้ทาง BTL จัด ทีม SURVEY เข้าเก็บค่าแนวกำแพง 2 สัปดาห์/ครั้ง - ฝ่ายนิติคอนโดบ้านกลางกรุง แจ้งลูกบ้านร้องเรียนเรื่อง กลิ่นที่เกิดจากเครื่องมือ-อุปกรณ์ ทาง BTL ชี้แจงว่า ปัจจุบันเครื่องมือ-อุปกรณ์ที่ใช้ภายในโครงการเป็น ระบบไฟฟ้า ซึ่งไม่ทำให้เกิดกลิ่นหรือมลพิษ - กำหนดการประชุมทุกวันศุกร์ เวลา 15.00 น. โดยกำหนดประชุม 2 สัปดาห์/ครั้ง		BTL	09/12/65

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
9.	<u>เรื่องอื่นๆ</u>	-	-
9.1	<p>PAC แจ้งให้ทาง BTL ย้ายป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณประตู 2 ซึ่งวางแนบติดกับราวกันตก ให้ย้ายมาฝั่งแนวรั้วโครงการแทน เพื่อป้องกันป้ายล้มตกลงไปยังชั้น B1 อาจทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บ</p> 	BTL	บันทึก
9.2	ทาง BTL แจ้งการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2565 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2565	BTL	บันทึก
10.	<u>ประชุมครั้งต่อไป</u>	-	-
10.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไปเป็นวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.30 น.	ALL	02/12/65

TBA = จะแจ้งให้ทราบ

รายงานประชุมนี้เป็นความเข้าใจเนื้อหาการประชุมของผู้บันทึก หากมีความเห็นใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้บันทึกรับทราบภายใน 3 วันตามปฏิทิน นับจากได้รับรายงานการประชุม มิฉะนั้นจะถือว่ารายงานการประชุมได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับ



BOUYGUES-THAI LTD.
SUMMIT TOWER PROJECT



บริษัท บิวค-ไทย จำกัด โครงการ ซัมมิตทาวเวอร์ ขอแจ้งกำหนดการหยุดการทำงานในช่วงเทศกาลปีใหม่
ในระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 02 มกราคม พ.ศ. 2566 ซึ่งบริษัทฯ ได้กำหนดบุคคลที่จะเฝ้าระวัง
ความปลอดภัยและทรัพย์สินภายในโครงการในช่วงวันหยุดดังกล่าว และเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถติดต่อ
ประสานงานช่วยเหลือได้ทันการ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วันที่ 30 ธันวาคม 2565
ไม่มีการทำงาน, เก็บกวาดพื้นที่ ตรวจสอบ
ระบบน้ำ-ระบบไฟฟ้าทุกส่วนให้เรียบร้อย
ไม่อนุญาตให้นำสิ่งของ เข้า-ออก หน่วยงาน
2. วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ถึง 02 มกราคม 2566 วันหยุดเทศกาลปีใหม่
3. วันที่ 03 มกราคม 2566 วันเริ่มทำงาน

ในระหว่าง วันที่ 30 ธันวาคม 2565 ถึง 02 มกราคม 2566 ไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้า-
ออก หรือนำสิ่งของ เข้า-ออก ในโครงการ

Bouygues - Thailand Ltd. , Summit Tower Project has announced to stop work during New Year from
31 December 2022 to 02 January 2023, the company has designed person in charge for site monitor during the
date announce. Emergency contact as show with detailed below.

1. 30 December 2022
No construction activities, cleaning area, water supply
system and electrical system checking, not allow to
bring any materials or machine in – out of the project
during the date announced.
2. 31 December 2022 – 02 January 2023
New Year's Holiday.
3. 03 January 2023
Working day.

During 30 December 2022 – 02 January 2023 not allow people who do not have the duty or right permit
bring any property or stuff in - out of project.



BOUYGUES-THAI LTD.
SUMMIT TOWER PROJECT



ทีมฝ้าฯ 1 (07.00 น. - 19.00 น.)

Team 1 in charge for day shift. (07.00 a.m. - 07.00 p.m.)

1	นายทองเหลา พิมแพน	เชฟตีเทคนิค	063-2092331
2	นายจิรวุฒน์ จันทภูบาล	ช่างไฟฟ้า	091-0963002
3	นายชุมพร เกียนแจ้ง	ช่างไม้	094-6057741
4	นายอำนาจ สะเทียรรัมย์	ริกเกอร์	061-6589489
5	นายอรรถพล จันทะสิงห์	ช่างไม้	097-1340319
6	MR.VONGSA KONG	ช่างปูน	066-0767153
7	MR.PENH POV	ช่างไฟฟ้า	082-7387931
8	นายอนุศักดิ์ พลบุญ	ช่างไม้	089-0013534

1



2



3



4



5



6



7



8





BOUYGUES-THAI LTD.
SUMMIT TOWER PROJECT



ทีมเฝ้าไข้ ทีมที่ 2 (19.00 น. - 07.00 น.)

Team 2 in charge for night shift. (07.00 p.m. - 07.00 a.m.)

1	นาย ณรงค์ เปียงโธสงค์	โพรแมนไฟฟ้า	092-9598617
2	นาย นิติพงษ์ พงษ์ญาติ	ริกเกอร์	093-1326496
3	นาย นุชา แซ่ว่อง	ช่างปูน	065-8401129
4	นาย สัญญา ชันขวา	ช่างปูน	092-2415764
5	นาย อานนต์ เขตจตุรัส	ช่างปูน	098-9459716
6	นาย สพล แก่นจันทร์	ช่างปูน	082-2404582
7	MR.BUNTHOEUN HEM	ช่างปูน	081-5787945
8	MR. CHROENG PHEA	ช่างปูน	095-0243696

1



2



3



4



5



6



7



8





BOUYGUES-THAI LTD.
SUMMIT TOWER PROJECT



ทีม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

Security Control Team

รายชื่อพนักงานรักษาความปลอดภัยหน่วยงาน บวีกไทย – ชัมมิต ทาวเวอร์
ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่

สายตรวจพนักงานรักษาความปลอดภัย



ล.ต.ศราวัช คำสุระ

โทร. 087-003-0865



ล.ต.บุญเลิศ แสงสกลา

โทร. 065-482-6435



นรุต บุญรอด

โทร. 092-339-8835



พรประเสริฐ อดิพนธ์

โทร. 089-239-1280



สรศักดิ์ ชัยนเรศ

โทร. 061-753-9222



ชูศักดิ์ ท้าวพา

โทร. 092-284-9853



นันท สุรัตน์

โทร. 095-554-6259

รายชื่อพนักงานรักษาความปลอดภัย



พิทักษ์ เวทย์สุวรรณ

โทร. 098414-0959



บุญมี สุวรรณสาร

โทร. 094-762-8172



คำมอญ เทพทองแสน

โทร. 061-729-6064



ทัศน์ะ เอื้ออริ

โทร. 065-267-5212



BOUYGUES-THAI LTD.
SUMMIT TOWER PROJECT



กฎระเบียบข้อปฏิบัติในช่วงเทศกาลปีใหม่

Rules and regulations during the new year festival

- ไม่อนุญาตให้บุคคลใด ๆ เข้าภายในบริเวณโครงการฯ และพื้นที่ออฟฟิศ,สตอร์โดยเด็ดขาดยกเว้นได้รับอนุมัติจาก คุณฉัตรชัย หัสชู เป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า

Not allow anyone to enter the project area and site office, stores, unless approved by Mr. Chatchai Hassachoo justified with writing in advance.

- ไม่อนุญาตให้มีการนำวัสดุหรือเครื่องจักรทุกชนิดเข้า-ออก จากโครงการฯ ในช่วงวันหยุดดังกล่าวโดยเด็ดขาด

Not allow to bring any materials or machine in - out of the project during the date announced.

- ประตูทางเข้า-ออก ของโครงการฯ จะถูกปิดล็อกด้วยวัสดุที่มั่นคงแข็งแรง

The entrance-exit of the project will be locked with strictly material.

- กรณีฉุกเฉินให้ติดต่อบุคคลตามรายการดังต่อไปนี้ :

Emergency contact persons as following:

- | | | |
|--|------------------------|-------------------|
| 1. คุณภานุรักษ์ โชติวิทยาทานินทร์
Mr.Panurak Chotivitayatanin | Engineer Site | โทร. 065-986-3925 |
| 2. คุณสารเดช ไตรวิชา
Mr.Saradetch Traiwicha | Production Manager | โทร. 090-197-3137 |
| 3. คุณพงษ์พีร์ นวรัตน์ ณ อูธยา
Mr.Pongrapee Navarat Na Ayuthaya | Deputy Safety Manager | โทร. 091-195-4159 |
| 4. คุณจุฑพล ชัยมงคล
Mr.Chatuphol Chaimongkhon | Project Manager Senior | โทร. 084-047-7812 |
| 5. คุณฉัตรชัย หัสชู
Mr.Chatchai Hassachoo | Project Director | โทร. 063-961-5459 |



BOUYGUES-THAI LTD.
SUMMIT TOWER PROJECT



Emergency Telephone Contacts

สถานีตำรวจ : POLICE STATION

สถานีตำรวจนครบาล พญาไท (PHAYATHAI POLICE STATION)	02 394 6958
---	-------------

สถานีดับเพลิง : FIRE STATION

Call Center	199
-------------	-----

โรงพยาบาล : HOSPITAL

โรงพยาบาล รามาธิบดี (RAMATHIBODI HOSPITAL)	02 201 1000
โรงพยาบาล ราชวิถี (RAJAVITHI HOSPITAL)	02 206 2900
โรงพยาบาล พญาไท (PHAYATHAI HOSPITAL)	02 201 4600

บริการโทรศัพท์ : COMMUNICATION TELEPHONE SERVICE

แจ้งท่อประปาแตก (MWA CALL CENTER)	1125
แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง (MEA CALL CENTER)	1130
กรุงเทพมหานคร (BANGKOK GOVERNMENT OFFICE)	02 221 2141-69
ข่าวจราจร สถานี วิทยู จส 100 (TRAFFIC RADIO)	1137

โทรศัพท์ที่สำคัญ : IMPORTANT TELEPHONE

ศูนย์รับแจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย (METROPOLITAN MOBILE POLICE)	191 or 02 246 1338-42
ศูนย์เรนทร (NARENTHORN EMS CENTER)	1669
ศูนย์วิทยุ รามา (RAMA RADIO CENTER)	02 354 6999

บริษัท บวิค-ไทย จำกัด Bouygues-Thai Ltd. :

Mr.Panurak	Chotivitayatanin	Engineer Site	Tel. 065-986-3925
Mr.Saradetch	Traiwicha	Production Manager	Tel. 090-197-3137
Mr.Pongrapee	Navarat Na Ayuthaya	Deputy Safety Manager	Tel. 091-195-4159
Mr.Chatuphol	Chaimongkhon	Project Manager Senior	Tel. 084-047-7812
Mr.Chatchai	Hassachoo	Project Director	Tel. 063-961-5459



รายงานการประชุม

โครงการ SUMMIT TOWER

ชื่อประชุม : ประชุมด้านความปลอดภัย (Safety Meeting) ครั้งที่ 56
วันและเวลา : วันพฤหัสบดีที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เวลา 15.30 – 16.30 น.
สถานที่ : ประชุม Online

ผู้ร่วมประชุม :	คุณสุรจักร ภูมิพันธ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณศุภวัฒน์ พริกทอง	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณอุษิต สังขศิลา	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฐิตินันท์ ศรีสุวรรณ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณกฤษฎา ไชยพงษ์	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)

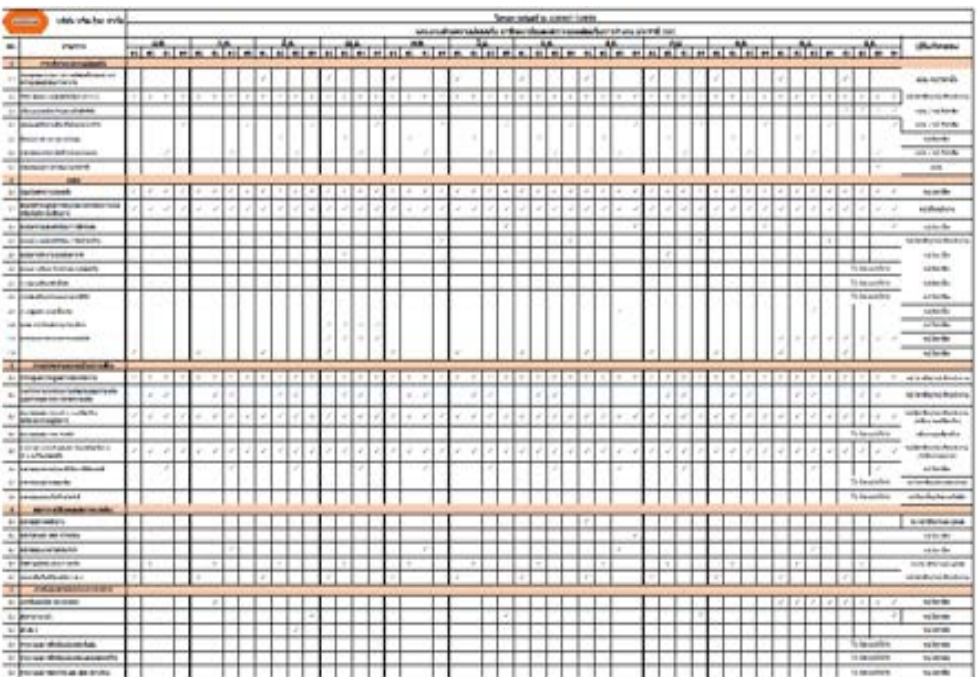
บันทึกโดย :	คุณพงษ์รพีร์ นวรัตน์ ณ อยุธยา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
ตรวจสอบโดย :	คุณสารเดช ไตรวิชา	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)

สำเนาเรียน :	ผู้ร่วมประชุมทุกท่าน	
	คุณวีระชาติ ราบเรียบ	บริษัท เจ. อ. เค. จำกัด (JRK)
	คุณนพดล ใจซื่อ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณณัฐพล แสงสรสิทธิ์	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณไพบุลย์ วงศ์นิธิสมบุญ	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณพีรวัส สังขะวร	บริษัท โปรเจ็ค แอลไลแอนซ์ จำกัด (PAC)
	คุณฉัตรชัย หัสชู	บริษัท บวีก - ไทย จำกัด (BTL)
	เวียนภายในโครงการ	

เอกสารแนบ :

ที่	รายละเอียด	จำนวนแผ่น
1.	แผนงานความปลอดภัย	1
2.	แผนงานการตรวจสอบประจำสัปดาห์	1
3.	หนังสือนำเสนอรายงานการอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2565	1




ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
1.	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา	-	-
1.1	ผู้เข้าร่วมประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 55	ALL	-
2.	เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	-	-
2.1	PAC และ BTL จัดให้มีการเดิน SAFETY AUDIT ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 น	บันทึก	-
2.2	PAC ตรวจสอบด้านหน้าบริเวณประตู 1, 2 และ 3 กำชับเรื่องความสะอาด และ อำนวยความสะดวก ปลอดภัยให้กับผู้คนสัญจร	BTL	บันทึก
2.3	PAC กำชับเรื่องการปิดกั้นพื้นที่เพื่อความปลอดภัยบริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงาน	BTL	บันทึก
2.4	PAC แจ้งทาง BTL Update Site Installation ของโครงการ	BTL	02/12/65
2.5	PAC แจ้งทาง BTL ให้จัดการเรื่องความสะอาด ชั้น B1 บริเวณประตู 1 และทำการถ่ายรูปปิด	BTL	บันทึก
2.6	PAC แจ้งให้ BTL อบรม อบรม ชุมนวมใจ และตรวจ ATK ก่อนเข้าโครงการ	BTL	Done
2.7	PAC แจ้งให้ BTL ระบายน้ำในรางคัทเตอร์ออก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง	BTL	02/12/65
2.8	PAC แจ้งให้ BTL จัดส่งแผนไฟฟ้าทำงาน และรายชื่อผู้ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	BTL	Done
2.9	PAC แจ้งให้ BTL ติดตามหนังสือรับรองผู้ขับเครื่องจักร Back Hoe PC30	BTL	Done
2.10	PAC แจ้งให้ BTL ป้องกันปลายเหล็กเสาด้วยกลอง ไม้หรือ PVC	BTL	บันทึก
3.	การปฏิบัติงานตามแผนความปลอดภัย และการจัดทำประเมินความเสี่ยง	-	-
3.1	<p>BTL ได้ทำการจัดทำแผนความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงตามมาตรการ Project Occupational Health Safety and Environment Plan (PHSE) (ตามเอกสารแนบ)</p> <p>แผนงานด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565</p> 	บันทึก	


ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.2	<div>แผนการตรวจสอบประจำสัปดาห์</div> <div><div><div><div></div><div>SUMMIT TOWER PROJECT</div><div>WEEKLY INSPECTION PLAN 2021</div></div><table><tr><th>No.</th><th>กิจกรรม</th><th colspan="4">MONDAY</th><th colspan="4">TUESDAY</th><th colspan="4">WEDNESDAY</th><th colspan="4">THURSDAY</th><th colspan="4">FRIDAY</th><th colspan="4">SATURDAY</th><th colspan="4">SUNDAY</th></tr><tr><th></th><th>INSPECTION ITEMS</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th><th>W1</th><th>W2</th><th>W3</th><th>W4</th></tr><tr><td>1</td><td>Weekly Site Safety Audit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Weekly Meeting Safety</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>PPE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Housekeeping</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Big Cleaning Day</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Heavy Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Electrical Equipment</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Gas cutting & Welding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Scaffolding</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>Fire Extinguisher</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>Work Permit</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>Working at Height</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>Confine Space</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>Gondola</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div></div>	No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY					INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	1	Weekly Site Safety Audit																												2	Weekly Meeting Safety																												3	PPE																												4	Housekeeping																												5	Big Cleaning Day																												6	Heavy Equipment																												7	Electrical Equipment																												8	Gas cutting & Welding																												9	Scaffolding																												10	Fire Extinguisher																												11	Work Permit																												12	Working at Height																												13	Confine Space																												14	Gondola																												บันทึก	
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	Weekly Site Safety Audit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	Weekly Meeting Safety																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	PPE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	Housekeeping																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	Big Cleaning Day																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	Heavy Equipment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	Electrical Equipment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	Gas cutting & Welding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	Scaffolding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	Fire Extinguisher																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	Work Permit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	Working at Height																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	Confine Space																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	Gondola																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.	การดำเนินการ Training Induction & Toolbox Talk ให้กับพนักงาน	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.1	BTL ดำเนินการอบรม Safety Induction ให้กับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคนก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในโครงการ (จันท์ พุช สุกร์)	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.2	BTL จะทำการ Safety Tool Box Talk ทุกวันจันทร์-วันเสาร์ในเวลา 07.00 – 08.00 น. โดยในสถานการณ์ COVID 19 ให้ทำการเว้นระยะห่างและเป็นไปตามมาตรการของโครงการ	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.	กำหนดการ วิธีการ Safety Site Walk and Inspection (ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.1.	ทางโครงการมีการ เดิน SAFETY SITE WALK ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 10:00 – 12:00 น.	บันทึก	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.	รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ในสัปดาห์ และการติดตามการแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.1	<div>รายงานการเกิดอุบัติเหตุ</div> <table><tr><th rowspan="2">ลำดับ ที่</th><th rowspan="2">บริษัท</th><th rowspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือ เหตุการณ์ในสัปดาห์ นี้</th><th colspan="2">จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์</th></tr><tr><th>สะสมถึง สัปดาห์นี้</th><th>รวมทั้งหมด</th></tr><tr><td>1.</td><td>BTL (7 มิ.ย .64 – 17 ธค. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>2.</td><td>SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 – 17 ธค. 65)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	ลำดับ ที่	บริษัท	จำนวนอุบัติเหตุหรือ เหตุการณ์ในสัปดาห์ นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์		สะสมถึง สัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด	1.	BTL (7 มิ.ย .64 – 17 ธค. 65)	-	-	-	2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 – 17 ธค. 65)	-	-	-	BTL	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ลำดับ ที่	บริษัท				จำนวนอุบัติเหตุหรือ เหตุการณ์ในสัปดาห์ นี้	จำนวนอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		สะสมถึง สัปดาห์นี้	รวมทั้งหมด																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.	BTL (7 มิ.ย .64 – 17 ธค. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.	SUBCONTRACTOR (7 มิ.ย. 64 – 17 ธค. 65)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																		
6.2	<div>ชั่วโมงการทำงาน</div> <table><tr><th colspan="2">Safety Statistic</th></tr><tr><td>Duration</td><td>07 JUN 2021 – 17 DEC 2022</td></tr><tr><td>Target</td><td>1,000,000 Hours</td></tr><tr><td>We have operated (Total)</td><td>958,376 Hours</td></tr><tr><td>BTL</td><td>685,956 Hours</td></tr><tr><td>SUBCONTRACT</td><td>272,420 Hours</td></tr><tr><td>The best record (Accumulate MANHOURS)</td><td>958,376 Hours</td></tr><tr><td>Incident</td><td>0</td></tr><tr><td>Accident</td><td>0</td></tr></table> <div><div>- Incident → BTL จะทำการ Record</div><div>- Accident → BTL จะทำการจัดทำรายงานและนำเสนอ</div></div>	Safety Statistic		Duration	07 JUN 2021 – 17 DEC 2022	Target	1,000,000 Hours	We have operated (Total)	958,376 Hours	BTL	685,956 Hours	SUBCONTRACT	272,420 Hours	The best record (Accumulate MANHOURS)	958,376 Hours	Incident	0	Accident	0	BTL	-																
Safety Statistic																																					
Duration	07 JUN 2021 – 17 DEC 2022																																				
Target	1,000,000 Hours																																				
We have operated (Total)	958,376 Hours																																				
BTL	685,956 Hours																																				
SUBCONTRACT	272,420 Hours																																				
The best record (Accumulate MANHOURS)	958,376 Hours																																				
Incident	0																																				
Accident	0																																				
7.	ข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในสัปดาห์ และการติดตามแก้ไข ปรับปรุง	-	-																																		
7.1	<div>จัดให้มีการตรวจ Antigen Test Kit 10% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด (โดยจะทำการตรวจทุกวันเสาร์ของสัปดาห์)</div> <table><tr><th rowspan="2">Item</th><th rowspan="2">Date</th><th colspan="4">Manpower</th></tr><tr><th>Total</th><th>Test</th><th>%</th><th>Test Result</th></tr><tr><td>59</td><td>22 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>60</td><td>29 Oct 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>61</td><td>05 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr><tr><td>62</td><td>12 Nov 22</td><td>352</td><td>35</td><td>10%</td><td>100% Undetected</td></tr></table> <div><div>- การตรวจ Antigen Test Kit 10% ทุกๆ วันเสาร์ของสัปดาห์ ทาง BTL ขกเลิกการตรวจพนักงานที่ปฏิบัติงานประจำอยู่ในไซต์งาน</div><div>- ส่วนพนักงานที่จะเข้ามาใหม่ให้ดำเนินการตรวจตามที่ถือปฏิบัติมา และจะทำการตรวจ ATK กับพนักงานที่มีอาการเป็นไข้ในลักษณะอาการติดเชื้อไวรัส Covid รวมถึงพนักงานกลุ่มเสี่ยง</div></div>	Item	Date	Manpower				Total	Test	%	Test Result	59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected	61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected	BTL	-
Item	Date			Manpower																																	
		Total	Test	%	Test Result																																
59	22 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
60	29 Oct 22	352	35	10%	100% Undetected																																
61	05 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																
62	12 Nov 22	352	35	10%	100% Undetected																																


ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่																																																																																									
7.2	<p>ได้มีการดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับพนักงานทุกคนภายในโครงการ</p> <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Description</th><th colspan="3">BTL</th><th colspan="3">SUBCONTRACTOR</th><th colspan="3">Total</th></tr><tr><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th><th>Staff</th><th>Worker</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Vaccine</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1st Dose</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>78</td><td>78</td><td>2</td><td>78</td><td>80</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>20</td><td>122</td><td>142</td><td>16</td><td>0</td><td>16</td><td>36</td><td>122</td><td>158</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>31</td><td>79</td><td>110</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>35</td><td>79</td><td>114</td></tr><tr><td>Total</td><td>53</td><td>201</td><td>254</td><td>16</td><td>78</td><td>94</td><td>73</td><td>279</td><td>352</td></tr></tbody></table> <div><table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Vaccination Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>1st Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>2nd Dose</td><td>100 %</td></tr><tr><td>3rd Dose</td><td>44.8 %</td></tr><tr><td>4th Dose</td><td>32.3 %</td></tr></tbody></table></div>	Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total			Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	1) Vaccine										1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80	3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158	4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114	Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352	Vaccination Status		1 st Dose	100 %	2 nd Dose	100 %	3 rd Dose	44.8 %	4 th Dose	32.3 %	BTL	ติดตาม
Description	BTL			SUBCONTRACTOR			Total																																																																																					
	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total	Staff	Worker	Total																																																																																			
1) Vaccine																																																																																												
1st Dose	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																			
2nd Dose	2	0	2	0	78	78	2	78	80																																																																																			
3rd Dose	20	122	142	16	0	16	36	122	158																																																																																			
4th Dose	31	79	110	4	0	4	35	79	114																																																																																			
Total	53	201	254	16	78	94	73	279	352																																																																																			
Vaccination Status																																																																																												
1 st Dose	100 %																																																																																											
2 nd Dose	100 %																																																																																											
3 rd Dose	44.8 %																																																																																											
4 th Dose	32.3 %																																																																																											
7.3	<p>BTL ทำการตรวจวัดอากาศและตรวจสอบอุณหภูมิ ทุกวันจันทร์ พุธ ศุกร์ วันละ 1 ครั้ง เวลา 13.30 น. (วัดอุณหภูมิที่ชั้น 1 และชั้น B1) *ติดตั้งอุณหภูมิข้างบนและข้างล่าง</p> <table border="1"><thead><tr><th>วันที่</th><th>อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)</th><th>อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)</th><th>ผลต่าง (องศา)</th></tr></thead><tbody><tr><td>12 Dec 22</td><td>30.5</td><td>32.0</td><td>1.5</td></tr><tr><td>14 Dec 22</td><td>30.0</td><td>31.0</td><td>1.0</td></tr><tr><td>16 Dec 22</td><td>31.0</td><td>32.5</td><td>1.5</td></tr></tbody></table>	วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)	12 Dec 22	30.5	32.0	1.5	14 Dec 22	30.0	31.0	1.0	16 Dec 22	31.0	32.5	1.5	BTL	ติดตาม																																																																									
วันที่	อุณหภูมิ ชั้น B1 (องศา)	อุณหภูมิ ชั้น GF (องศา)	ผลต่าง (องศา)																																																																																									
12 Dec 22	30.5	32.0	1.5																																																																																									
14 Dec 22	30.0	31.0	1.0																																																																																									
16 Dec 22	31.0	32.5	1.5																																																																																									
7.4	<p>ปัญหาการทิ้งขยะสดภายในโครงการ(ทำการเก็บทุกวันจันทร์,พฤษภาคม)</p> <p>PAC ให้ทาง BTL เพิ่มความถี่ในการเก็บขยะออกนอกโครงการ และพื้นที่สำหรับวางกระบะใส่ขยะ</p>	BTL	02/12/65																																																																																									

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่	
7.5	PAC ให้ ORC กำหนดวิธีการควบคุมฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน เข้าไปใน METTHOD STATEMENT และ SHOP DRAWING จัดส่งแล้ว แต่ยังคงขาดในส่วนน้ำทิ้ง (ทาง BTL กำลังรอเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำ เสนอต่อแผนก SAFETY ในวันที่ 27/12/65)	BTL	ติดตาม	
7.6	PAC ขอให้ BTL ทำการเคลียร์เส้นทางบริเวณที่เข้า-ออก ส่งของ Concrete Plant (ORC) ทาง BTL อยู่ระหว่าง การดำเนินการเรื่องการจราจรจากทาง ORC เพื่อส่งให้ทางฝ่าย Method BTL นำเสนอต่อแผนก SAFETY ใน วันที่ 27/01/66 โดยได้รับแจ้งเบื้องต้น หิน-ทราย-ซีเมนต์ จะนำเข้าทางประตู 2	BTL	ติดตาม	
7.7	PAC แจ้งว่าทาง JRK จะทำการเดิน SITE WALK ทุกวันอังคารช่วงบ่ายหลังการประชุมประมาณ 16:00 น. ขอให้ดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	BTL	ติดตาม	
7.8	ทาง PAC แจ้งให้ BTL ทาสีบริเวณด้านหลังออฟฟิศให้พื้นระดับแนวรั้ว รอดำเนินการแก้ไขพร้อมสำนักงาน สนามชั่วคราว ตุลาคม 2565 โดยประมาณ (ทาง BTL ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่พบว่า พื้นที่ด้านหลังสำนักงาน ชั่วคราวแถมมากไม่สามารถที่จะตั้งนั่งร้านได้ จึงได้แจ้งทาง PAC รับทราบ	BTL	บันทึก	
7.9	PAC แจ้งให้ทาง BTL ทำการกำจัดขยะบริเวณชั้นใต้ดิน (เบื้องต้นทาง BTL ได้ทำการ โรยทรายอะเบทกำจัดขยะ ตามบริเวณน้ำจิ้ง)	BTL	ติดตาม	
7.10	PAC แจ้งให้ทาง BTL ปิดช่อง King Post ที่ ATT ถอนขึ้น ทาง BTL โดยใช้แผ่นไม้ปิด และเหล็ก Rebar ที่ยัง ไม่ได้พับลงให้พื้นด้วยเทปขาว-แดง เพื่อป้องกันพนักงานสะดุดล้มได้รับอันตราย โดยทาง BTL ได้ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว (นำเสนอเป็น Report สำหรับพื้นที่ๆ สามารถเข้าตรวจสอบได้)	BTL	22/12/65	
8.	สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม และบ้านข้างเคียง	-	-	
8.1	การประชุมกับบ้านข้างเคียง (คอนโดบ้านกลางกรุง) ประชุมร่วมกับคอนโดบ้านกลางกรุง - BTL นำกระเช้าของขวัญส่งมอบให้กับทางนิติคอนโด บ้านกลางกรุง - ORC ส่งมอบของขวัญ - กำหนดการประชุมทุกวันศุกร์ เวลา 15.00 น. โดยกำหนด ประชุม 2 สัปดาห์/ครั้ง	<div></div> <div></div>	BTL	23/12/65

ที่	รายละเอียด	โดย	วันที่
9.	<u>เรื่องอื่นๆ</u>	-	-
9.1	PAC แจ้งให้ทาง BTL ย้ายป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณประตู 2 ซึ่งวางแนบติดกับราวกันตก ให้ย้ายมาฝั่งแนวรั้วโครงการแทน เพื่อป้องกันป้ายล้มตกลงไปยังชั้น B1 อาจทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บ 	BTL	บันทึก
9.2	ทาง BTL แจ้งการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2565 ในวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2565	BTL	บันทึก
10.	<u>ประชุมครั้งต่อไป</u>	-	-
10.1	กำหนดการประชุมครั้งต่อไปเป็นวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2566 เวลา 15.30 น.	ALL	22/12/65

TBA = จะแจ้งให้ทราบ

รายงานประชุมนี้เป็นความเข้าใจเนื้อหาการประชุมของผู้บันทึก หากมีความเห็นใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้บันทึกรับทราบภายใน 3 วันตามปฏิทิน นับจากได้รับรายงานการประชุม มิฉะนั้นจะถือว่ารายงานการประชุมได้รับการรับรองโดยผู้ที่ได้รับ

		SUMMIT TOWER PROJECT																											
		WEEKLY INSPECTION PLAN 2022																											
No.	กิจกรรม	MONDAY				TUESDAY				WEDNESDAY				THURSDAY				FRIDAY				SATURDAY				SUNDAY			
	INSPECTION ITEMS	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	Weekly Site Safety Audit									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
2	Weekly Meeting Safety									✓	✓	✓	✓													Holidays EIA			
3	PPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
4	Housekeeping	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
5	Big Cleaning Day																					✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
6	Heavy Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
7	Electrical Equipment	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
8	Gas cutting & Welding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
9	Scaffolding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
10	Fire Extinguisher	✓	✓	✓	✓																					Holidays EIA			
11	Work Permit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
12	Working at Height	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
13	Confine Space	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Holidays EIA			
14	Gondola																									Holidays EIA			

ที่ CHA.mha/SMT/L/2022/184

วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2565

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกรุงเทพมหานคร พื้นที่ 5

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ.2565

อ้างถึงกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ข้อ 27 การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น (ภาคทฤษฎี) และข้อ 30 การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ภาคปฏิบัติ) ความทราบโดยละเอียดแล้วนั้น

บริษัท บิวค-ไทย จำกัด โครงการก่อสร้าง ชัมมิต ทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-960-2300-10 ขอนำส่งเอกสารตามสิ่งที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(นายฉัตรชัย หัสชู)

ผู้อำนวยการโครงการ



ภาคผนวก ข-32

เอกสารมาตรการ/แนวทางการป้องกันการแพร่ระบาดของ
เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
ประจำพื้นที่โครงการ



BOUYGUES – THAI .LTD.

บริษัท บวิค – ไทย จำกัด

Implementation of preventive action and control Coronavirus disease (COVID-19)

SUMMIT TOWER PROJECT (SMT)





COVID-19 Preventive Action



**BOUYGUES - THAI**

มาตรการป้องกัน COVID - 19 VIRUS SUMMIT TOWER

1. งดรับผู้มาปฏิบัติงานภายในโครงการและทำการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย ผู้คนทั้งหมดและดำเนินการตามมาตรการป้องกัน COVID-19 (1) งดรับผู้มาปฏิบัติงานภายในโครงการ
2. ไม่มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายจากทางออกของอาคารชั้น 37.5 และดำเนินการป้องกันตามโครงการในกรณีฉุกเฉินผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการ
3. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงาน และผู้ปฏิบัติงานภายในโครงการทุกคนต้องใส่หน้ากากอนามัย
4. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ ผู้คนทั้งหมดและดำเนินการตามมาตรการป้องกัน COVID-19 (1) งดรับ
5. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
6. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
7. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
8. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
9. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
10. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
11. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
12. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
13. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
14. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
15. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ

สมิทธิพร ชื่นชู
SMITH PROJECT MANAGER



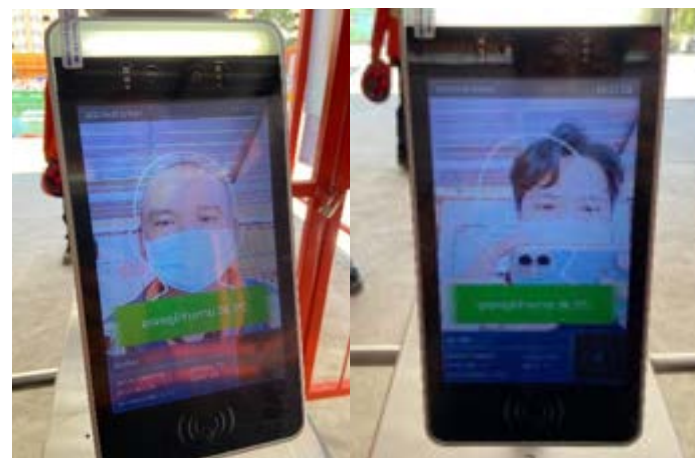
ประกาศ

โครงการพัฒนาที่ดินบริเวณถนนสุขุมวิท SUMMIT TOWER
ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงาน

1. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
2. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
3. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
4. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
5. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
6. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
7. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
8. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
9. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
10. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
11. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
12. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
13. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
14. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ
15. ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานในลักษณะของมาตรการ COVID-19 (1) งดรับ

สมิทธิพร ชื่นชู
SMITH PROJECT MANAGER



ตรวจ **Antigen Test Kit 10%** ทุก ๆ วันวันศุกร์ ของสัปดาห์

Project: Summit Tower

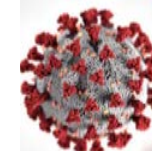
Subject: Antigen Test Kit (ATK) Status



Item	Date	Manpower			
		Total	Test	%	Test Result
37.	23 MAY 22	208	21	10%	100% Undetected
38.	27 MAY 22	208	21	10%	100% Undetected
39.	3 JUN 22	208	21	10%	100% Undetected
40.	10 JUN 22	219	22	10%	100% Undetected
41.	17 JUN 22	219	22	10%	100% Undetected
42.	24 JUN 22	219	22	10%	100% Undetected



COVID test & Doctor Certificate



COVID-19
CORONAVIRUS DISEASE 2019

ใบรับรองผลการตรวจ COVID-19 (Page 1 of 1)

Order Date: 20 Jun. 64 09:38
Receive Date: 20 Jun. 64 09:39
Dept.: Covid Drive Thru - Walk In Room (Ref):

Name: นาย สุวิทย์ นามวงศ์
MR: 84065905 VN: 033
Age: 33 Years SEX: Male
Doctor: / Subspecialty:

Test / Description	Result	Flag	Unit	Reference Value
Covid-19 Ag rapid test	NEGATIVE			

Remarks: (L = Low, H = High, U = Low Pos, H = High Pos, (B) = Repeat)

Reported By: หมอสุวิทย์ นามวงศ์ (MR: 10119)
Authorized By: หมอสุวิทย์ นามวงศ์ (MR: 10119)
Print Date: 20/06/2021 10:28

ใบรับรองผลการตรวจ COVID-19 (Lab report)
การตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนาชนิดที่ 2 (COVID-19)

Name: นาย สุวิทย์ นามวงศ์
Age: 33 Yr SEX: Male
Lab No: ICN64336819 SAT ID: - HIV: U768501
Organization: ACT โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
Requested Date: 30/06/2021 Received Date: 30/06/2021
Specimens: NPS Report Date: 01/07/2021 10:17:08

Pathogens	Result	CI value
SARS-CoV-2	Not Detected	

Detection method: Real-time PCR

Reported by: Dr. Prayuth Tanon (MT, 19733)
Approved by: Prayuth Kanematang (MT, 1268)

AT GENES
Molecular Genetics Techniques for Infectious Diseases

Name: นาย สุวิทย์ นามวงศ์ Sex: Male Age: 34 Yr
ID/Passport No.: 3620100763637 Hospital No.: 2021018077 Date of birth: NA
Collection: 19/06/2021 Received: 20/06/2021 08:38 Reported: 21/06/2021 18:43
Hospital/Clinic: โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 1 Physician: หมอสุวิทย์ นามวงศ์ Accepted sample
Sample Type: Nasopharyngeal swab SAT Code: L1583A190621AD0150 First run: Accepted run

COVID-19 (SARS-CoV-2)

Description: Detection of a novel coronavirus (SARS-CoV-2) RNA using quantitative reverse transcription PCR (qRT-PCR) technique.

Conclusion:
The novel coronavirus (SARS-CoV-2) is not detected in tested sample.
ผลการตรวจ "โคโรนา" เป็นลบ ไม่พบเชื้อไวรัสโคโรนาชนิดที่ 2 (COVID-19) ในตัวอย่าง

Result Table

Sample	Target Organisms	Target Genes	Cycle Threshold (Ct)*	Results
81388	SARS-CoV-2	ORF1ab	none	Not detected
	SARS-CoV-2	N	none	Not detected
Internal Control			25.83	Valid

* considered as positive if Ct falls within 38 cycles

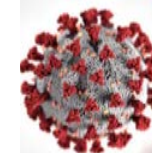
Principle of the test:
With use of multiplex real-time PCR technology, this in vitro diagnostic kit can detect the presence or absence of viral RNA focusing on 2 targeted genes: ORF1ab and N. Signals can be detected based on the validated Taqman probes of those targeted genes during the amplification process. The internal control RNA is also included as a control to monitor the amplification procedure of each sample.


Disclaimer:

1. This kit is only designed for detection of SARS-CoV-2 (COVID-19) RNA. It is not for diagnosis of SARS-CoV-2. AT GENES does not warrant the accuracy of the results.
2. Samples with mixed and concentrated RNA (e.g., RNA) may give false positive or false negative results. Other factors including sample quality, storage, and handling may affect the results.
3. The results of this test should be used as a reference. Other clinical findings and medical history of the patient should be considered together with this result to make a complete diagnosis.
4. If you have any doubt of the result, please consult us or other healthcare professionals for further advice regarding result interpretation and reporting the test.
5. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses.
6. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses.
7. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses.
8. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses. The kit is not intended for use in the detection of SARS-CoV-2 RNA in the presence of other viruses.

Reported by: Dr. Prayuth Tanon
Confirmed by: Dr. Prayuth Tanon
Approved by: Dr. Prayuth Tanon, M.D., Ph.D., Chief Medical Officer

AT GENES Co., Ltd.
8 Phatthana Thani Rd., 1st Floor, Chongchit
Khai, Bangkok 10110
Tel/Fax 02-073-1411-2 Call center 080-624-2296
E-mail: customerservice@atgenes.com
www.atgenes.com

[illegible]



แบบคัดกรองความเสี่ยงสำหรับผู้เดินทางจากต่างประเทศ (Covid-19)

(ขอความร่วมมือผู้ตอบแบบสอบถามทำแบบสำรวจโดยสุจริตใจและเปิดเผยข้อมูลอย่างจริงใจ)

ปณิธาน detec

โทรศัพท์

เลขที่บัตรประชาชน วันที่ 21/04/21 เวลา 11.24

ชื่อ-สกุล นาย กุลวิธ งาม

เพศ ☒ ชาย ☐ หญิง อายุ 30 ปี

สถานที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 13 หมู่ 10 ตำบล 13 อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่ม 10604

ท่านมีประวัติการสัมผัสกับผู้ป่วย Covid-19 หรือไม่ ☒ ใช่ ☒ ไม่

โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ โรคเบาหวาน ☐ โรคหัวใจ ☐ โรคอื่น ๆ ไม่มี

ท่านมีไข้หรือไม่ ☐ ไม่ ☒ ใช่ วันที่ 21.2 °C

1. ท่านมีอาการผิดปกติหรือไม่ ☐ ไม่ ☐ คัดจมูก ☐ น้ำมูกไหล ☐ เจ็บคอ ☐ หายใจลำบาก ☐ อ่อนเพลีย ☐ ไม่มีอาการ

2. ท่านมีประวัติการสัมผัสกับผู้ป่วย Covid-19 หรือไม่ ☐ ไม่ ☒ ใช่ วันที่ 16.6

3. ท่านได้ไปทำกิจกรรมร่วมกับผู้อื่น เช่น งานแต่งงาน หรืองานเลี้ยงอื่น ๆ ที่มีคนจำนวนมากในช่วง 14 วันที่ผ่านมาหรือไม่ ☐ ไม่ ☒ ใช่ วันที่

4. ท่านเคยสัมผัสกับผู้ป่วย Covid-19 หรือไม่ ☒ ไม่ ☐ ใช่ วันที่

5. ตั้งแต่ 14 วันที่ผ่านมา ท่านมีอาการผิดปกติหรือไม่ ☒ ไม่ ☐ ใช่ วันที่

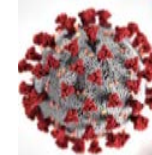
เจ้าหน้าที่คัดกรอง



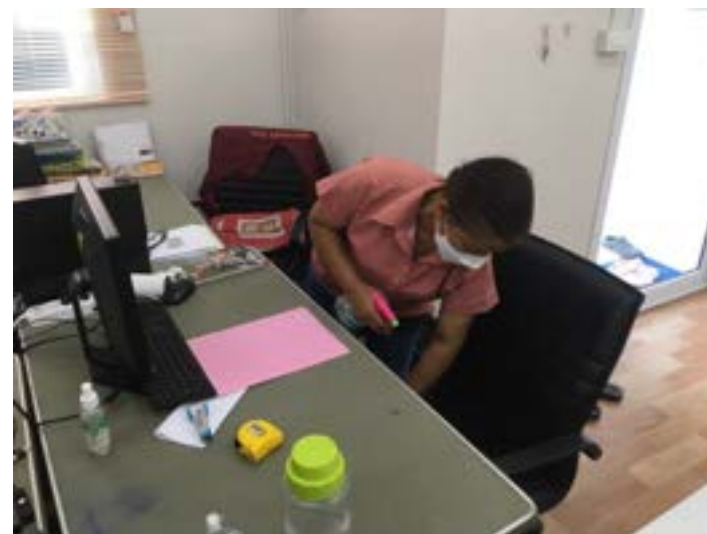
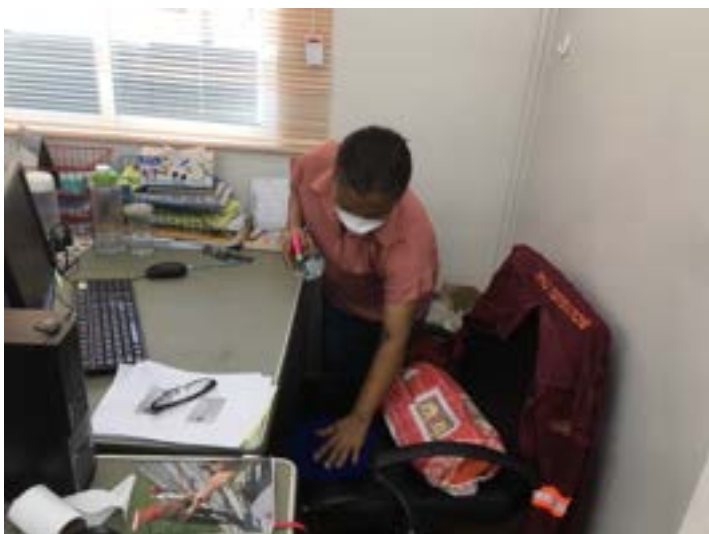
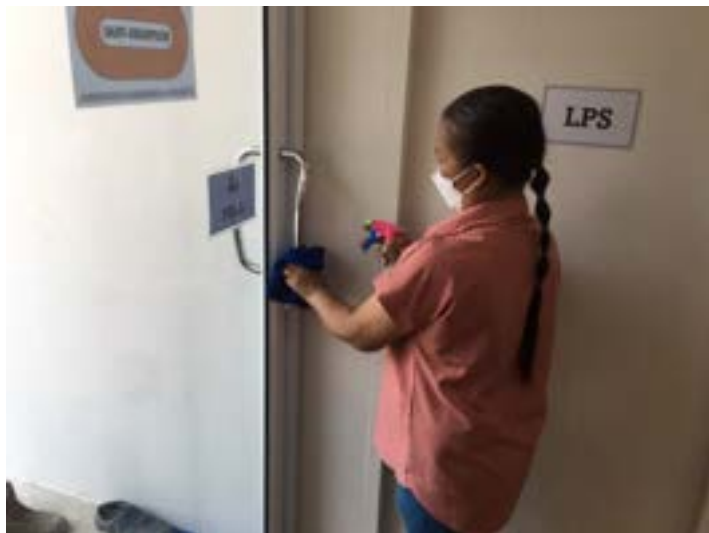




DAILY CLEANING CHECK LIST



COVID-19
CORONAVIRUS DISEASE 2019









Transportation of workers



Spraying Bus



SEX	EMP_NO	NAME-ENG	NAME-THA	DEPT	Chanel	1st Inj. Date	1st Inj.	2nd Inj. Date	2nd Inj.	Chanel	3rd Inj. Date	3rd Inj.	Chanel	4th Inj. Date	4th Inj.	Chanel	5th Inj. Date	5th Inj.	23/5/2022	Remark
					(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Number of day after the 2 dose)	

MONTHLY STAFF

M	10002187	RACHEN KAE-SAENG	นายราชน แก่แสง	SMT	AAGC_Sinopharm	21/9/2021	1	11/10/2021	1	AZ	21/11/2021	1							7M 13D	ไม่ฉีด
M	10032402	ANAN KRONGSAT	นายอนันต์ ครองสิทธิ์	SMT	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	Pfizer_Bangsue	27/2/2022	1					
M	10006209	SEREE KONGKAEW	นายเสรี กองแก้ว	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Moderna_Bangsue	1/12/2021	1	Pfizer_Bangsue	2/3/2022	1					
M	10016862	VICHIEH KWANTHAWORN	นายวิเชียร ขวัญถาวร	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Moderna_Bangsue	1/12/2021	1							7M 21D	ไม่ฉีด
F	10016871	KANYARAT KWANYUEN	น.ส.กัญญารัตน์ ขวัญเย็น	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Moderna_Bangsue	1/12/2021	1							7M 21D	ไม่ฉีด
M	10034070	NATTAKIT SRISUPPAT	นายณัฐกิตต์ ศรีสุพัต	SMT	AZ	28/6/2021	1	20/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	27/12/2021	1	Pfizer	1/7/2022	1				8M 4D	
M	10015886	THONGLAO PIMPAN	นายทองเหลา พิมพ์แพน	SMT	AZ	28/6/2021	1	20/9/2021	1	Pfizer_Rajavithi	27/1/2022	1	BTL	Booked					8M 4D	ฉีด เข็ม 4 (วันที่ 25/07/22)
M	10038366	PANURAK CHOTIVITAYATANIN	นายภาณุรักษ์ โชติวิทย์ธำนิพนธ์	SMT	AZ	22/6/2021	1	14/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	4/2/2022	1	Pfizer	4/6/2022	1				8M 10D	
F	10002501	SAKORN MEERIN	นายสาวกร มีวินทร์	ISRP	Sinovac_Bhumirajnakarin	14/6/2021	1	5/7/2021	1	AZ_Bhumirajnakarin	7/10/2021	1	Moderna_Chularat	7/2/2022	1					
M	10005755	RANGSIT CHUAYBUNCHOO	นายรังสิต ช้วยบุญชู	SMT	AZ_Bhumirajnakarin	22/6/2021	1	29/11/2021	1	Pfizer_Bangsue	28/2/2022	1	Moderna	8/7/2022	1				5M 25D	
M	10032434	BOONTONG PROMNAO	นายบุญตอง พรหมนาร	SMT	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	BTL	Booked					7M 10D	ฉีด เข็ม 4 (วันที่ 25/07/22)
M	10025140	MAI SORNKOI	นายไหม สอนไก่อ	SMT	AZ	28/6/2021	1	20/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	9/2/2022	1							7M 4D	ไม่ฉีด
M	10033810	PORJATE KHAMHUENG	นายพองเจตต์ คำเฮือง	SMT	AZ	22/6/2021	1	14/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	9/2/2022	1	Pfizer_Bangsue	10/6/2022	1				8M 10D	ไม่ฉีด
F	10032686	SOPA KAMKHUNTOD	นางโสภา แกมขุนทด	SMT	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	Moderna_Bangsue	5/12/2021	1							7M 10D	ไม่ฉีด
M	10025092	CHOENGCHAN TONPAKDEE	นายเชิงชาญ ตันภักดี	SMT	Getec Sinopharm	21/10/2021	1	12/11/2021	1	Pfizer_Bangsue	9/2/2022	1							6M 12D	ไม่ฉีด
M	10021353	KUKIAT PORNKOKKRUD	นายกุ๊กเกียรติ พรโคกกรวด	SMT	AZ	22/6/2021	1	14/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	15/2/2022	1							8M 10D	ไม่ฉีด
M	10030997	NATTAPONG JANTASEN	นายณัฐพงษ์ จันทเสน	SMT	AZ	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	19/2/2022	1	Pfizer_Bangsue	20/6/2022	1				7M 27D	
M	10033409	BOONLUE SAENPRASIT	นายบุญเหลือ แสนประสิทธิ์	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1							7M 21D	ไม่ฉีด
M	10024734	KRITTIDET KAOWALUEK	นายกฤตติเดช เคาวกอ	SMT	Demolish Procut	26/9/2021	1	17/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	Pfizer_Bangsue	27/2/2022	1					
M	10036330	NITI LHAVANINCHAPONG	นายนิติ เหล่าวิชัยพงษ์	SMT	AZ Quota	22/6/2021	1	14/9/2021	1	Moderna_Tonburi	17/1/2021	1							8M 10D	ไม่ฉีด
F	10023676	PORNTHIP SIRIWUTTINAN	น.ส.พรเทพพร ศิริวิวัฒน์	SMT	AZ	28/6/2021	1	20/9/2021	1	Moderna_Tonburi	17/1/2022	1							8M 4D	ไม่ฉีด
M	10020254	SUTHEP NAK-ON	นายสุเทพ นาคอ่อน	SMT	BTL_Sinopharm	16/7/2021	1	6/8/2021	1	AZ_Bangsue	5/12/2021	1							9M 18D	ไม่ฉีด
M	10039329	SATHAPORN FUENGFUNG	นายสถาพร เพื่องฟง	SMT	AZ	28/6/2021	1	20/9/2021	1	Moderna_Tonburi	28/12/2021	1	Moderna	30/6/2022	1				8M 4D	
F	10016031	PIMPUN CHATSRI	น.ส.พิมพ์พันธุ์ ฉัตรศรี	SMT	AZ	6/7/2021	1	28/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	15/2/2021	1							6M 26D	ไม่ฉีด
F	10008446	CHAIWAT THIENGTHANGTHAM	นายชัยวัฒน์ เทื่องทองธรรม	SMT	Sinovac_Bhumirajnakarin	14/6/2021	1	5/7/2021	1	AZ_Bhumirajnakarin	7/10/2021	1	Moderna_Chularat	7/2/2022	1					
M	10014325	CHATCHAI HASSACHOO	นายฉัตรชัย หัสชู	SMT	Sinovac_Bhumirajnakarin	11/6/2021	1	2/9/2021	1	Moderna_Bhumirajnakarin	9/11/2021	1	Moderna_Bhumirajnakarin	7/12/2021	1					
M	10034603	TANARAK KHAMPAO	นายธนารักษ์ คำภา	SMT	AAGC_Sinopharm	21/9/2021	1	11/10/2021	1	AZ_Bangsue	22/11/2021	1	Pfizer	27/2/2022	1					
M	10034523	ROLAND ARCOY	MR.ROLAND ARCOY	SMT	BTL_Sinopharm	17/7/2021	1	7/8/2021	1	Moderna_Bhumirajnakarin	24/11/2021	1	Moderna	28/6/2022	1				9M 17D	
M	10006103	PONGSAK SORNCHAI	นายพงศ์ศักดิ์ ศรีชัย	SMT	Getec Sinopharm	24/9/2021	1	15/10/2021	1	AZ	7/12/2021	1							7M 9D	ไม่ฉีด
F	10034760	MONTIRA HASSACHOO	นางมณฑิรา หัสชู	SMT	Sinovac_Bhumirajnakarin	11/6/2021	1	2/9/2021	1										8M 22D	ไม่ฉีด(ตั้งครรภ์)
M	10038444	TAVICH SAWASDEE	นายเทวชัย สวัสดิ์	SMT	AZ	22/7/2021	1	14/9/2021	1	Pfizer_Tonburi	14/1/2022	1							8M 10D	ไม่ฉีด
M	10032487	SARADETCH TRAIWICHA	นายสาธิตเดช ไตรวิชา	SMT	AZ	19/6/2021	1	10/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	10/2/2022	1	Moderna_Tonburi 2	10/5/2022	1					
M	10015874	CHARUN MANOLA	นายจริญ มะโนลา	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Moderna_Tonburi	22/1/2022	1	Moderna	13/6/2022	1				7M 27D	
M	10019191	WUTTIKORN MONGKOLTHANACHAOCK	นายวุฒิกร มงคลธนโชด	SMT	AZ	24/6/2021	1	3/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	23/1/2022	1	Pfizer_Bangsue	29/5/2022	1				8M 21D	
M	10037748	KRISDA CHAIYAPONG	นายฤทธดา ไชยพงศ์	SMT	AZ	28/1/2021	1	20/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	22/2/2022	1							8M 4D	ไม่ฉีด
F	10039891	KAMON KOTAMOON	นางสาวกมล โคตมูน	SMT	AZ	24/7/2021	1	13/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	4/2/2022	1	Pfizer	2/7/2022	1				7M 11D	ไม่ฉีด
M	10039953	PARADORN JARUPATPHAT	นายปรดกร จารุภาพิพัฒน์	SMT	AZ	19/6/2021	1	11/10/2021	1	Pfizer_Naramin	25/1/2022	1		TBC					7M 13D	ฉีด เข็ม 4
M	10017242	PATAWEE KUNCHARIN	นาย ปวีร์ กลชนะรินทร์	SMT	AZ	29/06/2021	1	21/9/2021	1	AZ	19/1/2022	1	Pfizer_Bangsue	21/5/2022	1					
M	10034460	JAKRADUL SAENSAENG	นาย จักรกฤษณ์ แสนแสง	SMT	Sinopharm	24/9/2021	1	24/10/2021	1	Pfizer	27/11/2021	1	Pfizer_Bangsue	18/4/2022	1					
F	10039139	CHANYANUCH TEANGGERN	นาง ชัญญาบุษ เทียงเงิร์น	SMT	AZ	28/6/2021	1	20/9/2021	1	Modena	8/1/2022	1	Moderna	15/6/2022	1				8M 4D	
M	10039255	TEERAPHAT CHUKORN	นาย ธีรภัทร์ ชุกร	SMT	AZ	7/7/2021	1	28/9/2021	1	Pfizer	25/1/2022	1	Moderna	4/6/2022	1				7M 26D	
M	10040007	BANDASAK PHACHUEN	นาย บรรดาศักดิ์ ภาชีน	SMT	AZ	1/7/2021	1	23/9/2021	1	Modena	30/1/2022	1	BTL	Booked					8M 1D	ฉีด เข็ม 4
M	10014253	ULAI CHAIMART	นาย อุไล ไชยมาร	SMT	Sinopharm	22/9/2021	1	20/10/2021	1	Pfizer	1/12/2021	1	Pfizer	14/3/2022	1					
M	10031885	NIKOM BOONKAEW	นาย นิคม บุญแก้ว	SMT	Sinopharm	1/7/2021	1	7/8/2021	1	Pfizer	19/1/2022	1							9M 17D	ไม่ฉีด
M	10034092	SUPAN TAPASEE	นาย สุพรรณ ตาปะสี	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Modena	21/12/2021	1	BTL	Booked					7M 21D	ฉีด เข็ม 4 (25/7/22)
M	10039600	SUTTISAK SAISAWAT	นาย สุทธิศักดิ์ สายสวาท	SMT	Sinopharm	16/7/2021	1	6/8/2021	1	Pfizer	24/11/2021	1							9M 18D	ไม่ฉีด
M	10032257	NARONGRIT KAEMKHUNTOD	นาย ณรงค์ฤทธิ์ แกมขุนทด	SMT	Sinopharm	24/9/2021	1	15/10/2021	1	Moderna	6/12/2021	1							7M 9D	
M	10040324	YUTTANA SRIBURAPA	นาย ยุทธนา ศรีบุรพา	SMT	AZ	26/1/2022	1	25/2/2022	1											
M	10040339	PHONGPHISUT CHUNLAPA	นาย พงศ์พิสุทธิ์ จุลปะ	SMT	Sinavac	4/8/2021	1	25/8/2021	1	Moderna	14/1/2022	1								
M	10034998	GENERAL FOREMAN	นาย ศักดิ์ดา สมวงศ์สิทธิ์	SMT	Sinopharm	1/7/2021	1	7/8/2021	1	AZ	15/11/2022	1	Pfizer	24/2/2022	1					
M	10034303	TECHNICAL Asst.LAB QC	นาย กฤษณา รัตนะโค่น	SMT	Sinopharm	1/7/2021	1	7/8/2021	1	Moderna	3/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1					

MONTHLY STAFF (CAMP BOSS)

M	10000179	SOMMAI ANG-KAM	นายสมหมาย อังคำ	WDTP to SMT 1/AZ		17/7/2021	1	AZ	9/10/2021	1	PZ นางซื่อ	26/1/2022	1						7M 15D	ไม่ฉีด
F	10016342	NOLA SUDWILAI	น.ส.โนลา สดวิสัย	WDTP to SMT 1/Fiber Walls		10/9/2021	1	Fiber Walls	4/10/2021	1	MD นางซื่อ	2/12/2021	1	PZ นางซื่อ	3/3/2022	1				
F	10019999	JINTANA INTASAENG	นางจันทนา อินตาแสง	WDTP to SMT 1/STW_Sinopharm		20/9/2021	1	STW_Sinopharm	11/10/2021	1	MD นางซื่อ	2/12/2021	1	PZ นางซื่อ	3/3/2022	1				
F	10032394	SUMINTRA SUPAMA	น.ส.สุมินตรา สุปะมา	WDTP to SMT 1/Fiber Walls		10/9/2021	1	Fiber Walls	4/10/2021	1	PZ นางสุรัต	19/12/2021	1	PZ นางซื่อ	17/6/2022	1			7M 20D	
M	10032982	MANA TO-TAENG	นายมานะ โตแดง	WDTP to SMT 1/SSO_AZ		16/9/2021	1	Pr นนท	17/11/2021	1	PZ รพ.เพชรเวช	2/3/2022	1		TBC				6M 7D	ฉีด เข็ม 4 (จะไปทำการฉีดเดือนหน้า)
F	10032983	LA-OR TO-TAENG	นางละออ โตแดง	WDTP to SMT 1/Oregon		20/9/2021	1	Oregon	11/10/2021	1	MD นางซื่อ	2/12/2021	1	PZ นางซื่อ	3/3/2022	1				
F	10032984	KANJANA YODDAMNERN	นางกาญจนา ยอดคำเนิน	WDTP to SMT 1/Fiber Walls		10/9/2021	1	Fiber Walls	4/10/2021	1	PZ นางสุรัต	19/12/2021	1	PZ นางซื่อ	17/6/2022	1			7M 20D	
F	10039606	PRAMUAN ANGKAM	นางประมวล อังคำ	WDTP to SMT 1/Getec_Sinopharm		24/9/2021	1	Getec_Sinopharm	15/10/2021	1	MD นางซื่อ	2/12/2021	1	PZ นางซื่อ	3/3/2022	1				
F	10039607	SAISUD IN-KAEW	นางสายสุต อินแก้ว	WDTP to SMT 1/AAGC_Sinopharm		22/9/2021	1	AAGC_Sinopharm	15/10/2021	1	MD นางซื่อ	2/12/2021	1	PZ นางซื่อ	3/3/2022	1				

TOTAL - Monthly staff				60	1st dose injection =	60	2nd dose injection =	60	3rd dose injection =	58	4th dose injection =	32	5th dose injection =	0
-----------------------	--	--	--	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	----	----------------------	---

SEX	EMP_NO	NAME-ENG	NAME-THA	DEPT	Chanel	1st Inj. Date	1st Inj.	2nd Inj. Date	2nd Inj.	Chanel	3rd Inj. Date	3rd Inj.	Chanel	4th Inj. Date	4th Inj.	Chanel	5th Inj. Date	5th Inj.	23/5/2022	Remark
					(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Number of day after the 2 dose)	

DAILY WORKER

M	10033029	SARAWUT SRUJAN	นายศรราวุฒิ ศรีจันทร์	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	10/2/2022	1		Not interested					ไม่ฉีด
M	10039529	WUTTIKAI LERDWILAINARIT	นายวุฒิไกร เลิศวิไลนริศ	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	10/2/2022	1							ไม่ฉีด (มีผลกระทบด้านสุขภาพ)
F	10039530	THIDARAT PHOPIRA	น.ส.ธิดารัตน์ พอพิลา	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	10/2/2022	1							ไม่ฉีด (มีผลกระทบด้านสุขภาพ)
F	10021889	THIPALAK KRONGSAT	น.ส.ธิภาลักษณ์ ครองศักดิ์	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	Pfizer_Bangsue	27/2/2022	1				
F	10038644	BALYEN RAKMANEE	น.ส.บาลเย็น รักมณี	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	28/11/2021	1							ไม่ฉีด
F	10033939	SUKANYA SRUJAN	น.ส.ศุภัญญา ศรีจันทร์	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด
F	10032615	SUPEE BOONDEE	น.ส.สุภัทรี บุญดี	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด
F	10038560	YAOWALUK INTASAN	นางเยาวลักษณ์ อินตะแสน	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด
F	10024906	WANTEE PHUSUK	นางวันที ภูสุข	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	21/11/2021	1	Moderna	27/6/2022	1				
M	10033659	KAN CHAISORN	นายคาน ชัยสอน	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	AZ	26/3/2022	1				
M	10027210	PRASOPCHAI KARADEE	นายประสพชัย กระเดื	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	28/11/2021	1							ไม่ฉีด
M	10033030	SUPAKORN INTASAEN	นายศุภากร อินตะแสน	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด
M	10032614	SAMRIT WAREWDEE	นายสำฤทธิ หว่าเรีวดี	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	Pfizer	3/3/2022	1				
M	10034936	SUPIN CHAROENYING	นายสุพิน เจริญยิ่ง	SMT	Bland_Sinopharm	12/9/2021	1	3/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	21/11/2021	1	Pfizer	26/2/2022	1				
F	10004704	KHANITTHA KLADPETCH	น.ส.ขนิษฐา กลัดเพชร	SMT	AAGC_Sinopharm	21/9/2021	1	11/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด (เพิ่งไปผ่าตัดมา)
F	10037914	SAENGDUEN KENGKHUNTOD	น.ส.แสงเดือน เก่งขุนทด	SMT	AAGC_Sinopharm	21/9/2021	1	11/10/2021	1	Modena_Bansue	27/11/2021	1							ไม่ฉีด
F	10027214	TIM KARADEE	นางทีม กระเดื	SMT	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	28/11/2021	1							ไม่ฉีด
M	10020837	BANLENG SAENG-UED	นายบรรเล็ง แสงอี๊ด	SMT	Getec Sinopharm	4/10/2021	1	25/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด
M	10017941	CHAIYA SRI-AR-SA	นายไชยา ศรีอาษา	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	5/2/2022	1							ไม่ฉีด
F	10036722	MALIWAN PORKOKRUAD	นางมลวิไลย พรโคกกรวด	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	12/2/2022	1							ไม่ฉีด
F	10022303	WANNA THASEEDA	นางวรรณภา หาสีดา	SMT	STW_Sinopharm + Pf	23/9/2021	1	29/11/2021	1	Pfizer_Bangsue	28/2/2022	1							ไม่ฉีด (มีผลกระทบด้านสุขภาพ)
F	10032435	SANTAYA PROMNAO	นางสิัญญา พรหมเนา	SMT	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	Pfizer	26/3/2022	1				
F	10033413	NIM SAENPRASIT	นางนั้ม แสนประสิทธิ์	SMT	STW_Sinopharm	23/9/2021	1	28/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	29/11/2021	1							ไม่ฉีด (มีผลกระทบด้านสุขภาพ)
M	10037909	PRAMUAN KENGKHUNTOD	นายประมวล เก่งขุนทด	NVCL	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	Modena_Bansue	5/11/2021	1							ไม่ฉีด
F	10037911	AMPORN KENGKHUNTOD	นางอัมพร เก่งขุนทด	NVCL	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	Modena_Bansue	5/11/2021	1							ไม่ฉีด (มีโรคประจำตัว)
M	10037837	CHALERMWUT JANTHAKHUN	นายเฉลิมวุฒิ จันทักขุน	NVCL	Getec_Sinopharm	23/9/2021	1	14/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	30/11/2021	1	Pfizer	26/3/2022	1				
F	10033640	WEETA SA-NGUANSAK	นางวิดา สงวนศักดิ์	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	5/2/2022	1							ไม่ฉีด (มีผลกระทบด้านสุขภาพ)
M	10033938	WICHAI WATTHONG	นายวิชัย วัดทอง	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	10/2/2022	1							ไม่ฉีด (มีโรคประจำตัว)
M	10034305	NARONGDET KAEKHXUNTHOD	นายณรงค์เดช แกมขุนทด	SMT	AZ Quota	5/7/2021	1	27/9/2021	1	Pfizer_Bangsue	10/2/2022	1							ไม่ฉีด
F	10032056	BOONLIENG SRINUAL	นางบุญเลื่อง ศรีนวล	SMT	AAGC_Sinopharm	21/9/2021	1	11/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด (เป็นโควิดเพิ่งหาย)
M	10032413	AMNART CHA-TIEN-RAM	นายอำนาจ ชะเทียนรัมย์	NVCL	AAGC_Sinopharm	21/9/2021	1	11/10/2021	1	AZ_Bangsue	7/12/2021	1							ไม่ฉีด
F	10029294	RIENTHONG WONGPANTHAM	น.ส.เรณูทอง วงษ์พันธรรณ	SMT	Getec Sinopharm	24/9/2021	1	15/10/2021	1	Pfizer_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด
F	10032600	AMPORN TOYKON	นางอัมพร ตอยก้อน	SMT	Getec Sinopharm	24/9/2021	1	15/10/2021	1	Modena_Bansue	1/12/2021	1	Pfizer_Bangsue	2/3/2022	1				
M	10038373	DUANG BURAKHON	นายดวง บุระคร	SMT	Getec Sinopharm	24/9/2021	1	15/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1							ไม่ฉีด
M	10038555	CHATCHAI SOMNOUK	นายฉัตรชัย สมนึก	SMT	Getec Sinopharm	24/9/2021	1	15/10/2021	1	AZ_Bangsue	21/11/2021	1	Pfizer	26/3/2022	1				
F	10040136	SUTHATHIP KHALEK	น.ส.สุทธาทิพย์ ขาเหล็ก	SMT	AZ	5/7/2021	1	AZ	21/9/2021	1	Pfizer	16/4/2022	1						ไม่ฉีด
M	10040100	WITON PIENHAD	นาย วิฑูรย์ เพียรดี	SMT	Sinopharm	25/8/2021	1	Sinopharm	5/11/2021	1	Pfizer	26/3/2022	1						ไม่ฉีด
M	10040101	PANITA PIENHAD	นาง ปณิตา เพียรดี	SMT	AZ	25/8/2021	1	AZ	5/11/2021	1	Moderna	27/6/2022	1	Interested					
M	10040112	SANYA KHAN-KWA	นาย สัญญา ชันขวา	SMT	Sinopharm	9/9/2021	1	AZ	21/1/2022	1	Moderna	27/6/2022	1	Interested					
F	10040113	JINTANA SUKRAT	น.ส.จันทนา สุขราช	SMT	AZ	31/8/2021	1	AZ	23/11/2021	1	Pfizer	28/2/2022	1	Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 4
M	10040135	NONTHAWAT KHAOWARUEK	นาย นนทวัฒน์ เขาคฤษ	SMT	AZ	29/11/2021	1	Pfizer	22/6/2022	1	Interested			Interested					
M	10031878	NOO-KID SING-LUE	นาย หนูคิด สิงห์เหลือ	SMT	AZ	8/7/2021	1	AZ	30/9/2021	1	Pfizer	20/1/2022	1						ไม่ฉีด
M	10033743	PRASONG NAMWONG	นาย ประสงค์ นามวงศ์	SMT	Sinopharm	20/9/2021	1	Sinopharm	11/10/2021	1	Modena	21/12/2021	1						ไม่ฉีด
F	10033744	PET NAMWONG	นาง เพช นามวงศ์	SMT	Sinopharm	23/9/2021	1	Modena	21/12/2021	1	Not interested			Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 3
M	10037575	NITPONG PONGYAT	นาย นิตพงษ์ พงษ์ญาติ	SMT	AZ	16/9/2021	1	Pfizer	18/1/1965	1	Not interested			Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 3
M	10037820	WIROJ NUANSUNGNERN	นาย วิโรจน์ นวนสูงเนิน	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	AZ	5/1/2022	1						ไม่ฉีด
F	10034191	PIMPRAA SRIBURIN	น.ส.พิมพ์ประภา ศรีบุรินทร์	SMT	Sinopharm	22/9/2021	1	Sinopharm	20/10/2021	1	Pfizer	1/12/2021	1	Pfizer	14/3/2022	1			
M	10034529	WINAI KUNAROP	นาย วิชัย คุนารอป	SMT	Sinopharm	21/9/2021	1	Sinopharm	1/10/2021	1	Pfizer	1/10/2022	1	Moderna	27/6/2022	1			
M	10038027	NUCHA SAE-WONG	นาย นุชา แซ่ Wong	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Pfizer	7/12/2021	1	Pfizer	14/3/2022	1			
M	10039028	KHAJONSAK TAENGNOI	นาย ขจรศักดิ์ แต่งน้อย	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sin											

SEX	EMP_NO	NAME-ENG	NAME-THA	DEPT	Chanel	1st Inj. Date	1st Inj.	2nd Inj. Date	2nd Inj.	Chanel	3rd Inj. Date	3rd Inj.	Chanel	4th Inj. Date	4th Inj.	Chanel	5th Inj. Date	5th Inj.	23/5/2022	Remark
					(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Number of day after the 2 dose)	
M	10040158	SURANART ROOPSING	นาย สุรนาท รูปสิงห์	SMT	Sinovac	26/10/2021	1	AZ	16/11/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	10040159	WIRACHAI NUNSAWAT	นาย วีระชัย บันสาวาท	SMT	Sinovac	11/10/2021	1	AZ	8/11/2021	1	AZ	23/2/2022	1	Moderna	27/6/2022	1				
F	10040160	NOPPAKAO SOMPHONG	น.ส.นภาพ้า สมพงษ์	SMT	AZ	18/11/2021	1	Pfizer	16/12/2021	1	Pfizer	26/5/2022	1		Interested					
F	10040161	NATSUDA WEERARUNGRUENGKUL	น.ส.ณัฐสุดา วีระรุ่งเรืองกุล	SMT	Sinovac	30/9/2021	1	AZ	25/10/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	10040162	WIRAT KARINWICHIT	นาย วีรัตน์ กรินวิจิตร	SMT	Sinopharm	22/9/2021	1	Sinopharm	13/10/2021	1	Pfizer	23/4/2022	1							ไม่ฉีด (เป็นโรควัดพ้งหาย)
F	10040163	AKSARAPHAK SAE-HER	น.ส. อักษรารักษ์ แซ่เฮ้อ	SMT	Sinopharm	22/9/2021	1	Sinopharm	13/10/2021	1	Pfizer	23/4/2022	1							ไม่ฉีด (เป็นโรควัดพ้งหาย)
M	10040164	SITTIPOL DUANGCHAREE	นาย สิทธิพล ดวงชาธิ	SMT	AZ	10/10/2021	1	Pfizer	8/12/2021	1	Pfizer	30/3/2022	1							ไม่ฉีด
M	10040165	TAWAN PONGSAO	นาย ตะวัน ป้องแส้ว	SMT	Pfizer	3/11/2021	1	Pfizer	10/1/2022	1		Not interested			Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 3
M	10040166	TUI LOMRIT	นาย ต๋น ล้อมฤทธิ์	SMT	AZ	8/7/2021	1	AZ	21/9/2021	1	Pfizer	31/1/2022	1	Moderna	28/6/2022	1				
F	10040167	PHANWIPHA AONSRIWONG	น.ส. พรรณวิภา อ้นศรีวังค์	SMT	AZ	10/11/2021	1	Pfizer	8/12/2021	1	Pfizer	31/3/2022	1							ไม่ฉีด
F	10040168	KANOKPORN MINGKWAN	น.ส. กนกพร มิ่งขวัญ	SMT	Sinovac	5/7/2021	1	AZ	30/7/2021	1	Pfizer	10/1/2022	1	Moderna	28/6/2022	1				
F	10040169	WIRAIPOORN WONGSINLAPACHAI	น.ส. วิไลภรณ์ วงศ์ปลชัย	SMT	AZ	8/7/2021	1	AZ	21/9/2021	1	Pfizer	6/3/2022	1	Moderna	28/6/2022	1				
M	10040170	PRADIT CHAIPUNHA	นาย ประดิษฐ์ ไชยปัญญา	SMT	Pfizer	22/4/2022	1	Moderna	9/7/2022	1		Interested			Interested					
M	10040171	PRASIT CHOMART	นาย ประสิทธิ์ ไฉมอาจ	SMT	Sinopharm	13/12/2021	1	Sinopharm	6/1/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	10040180	PLOENPIT SINGHA	น.ส. เพลินพิศ สิงหา	SMT	Sinovac	9/10/2021	1	AZ	13/11/2021	1		Not interested			Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 3
F	10040181	SIRIRAK KWANWONG	น.ส. ศิริลักษณ์ ขวัญวณิช	SMT	Pfizer	12/9/2021	1	Pfizer	3/10/2021	1	AZ	21/12/2021	1	BTL	Booked					ไม่ฉีด
M	10040172	ANUCHA KAEWPINIT	นาย อนุชา แก้วพิณีจ	SMT	AZ	30/11/2021	1	AZ	27/4/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					ฉีด เข็ม 4
M	10040173	CHAIYAN INTHO	นาย ชัยยันต์ อินโทะ	SMT	Sinovac	23/9/2021	1	AZ	2/11/2021	1	Pfizer	25/5/2022	1		Interested					
M	10040174	SUMRIEN YAMDEE	นาย สัมเรียน ยามดี	SMT	Sinopharm	22/9/2021	1	Sinopharm	20/10/2021	1	Pfizer	20/1/2022	1							ไม่ฉีด (ยังไม่ถึงกำหนด)
M	10040176	THODSAPORN JITJARAK	นาย ทศพร จิตจักษ์	SMT	AZ	9/11/2021	1	AZ	27/4/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	10040177	RATCHANEKORN LORIN	น.ส.รัชนิกร หล่ออิน	SMT	Sinovac	23/9/2021	1	AZ	2/11/2021	1	Pfizer	25/5/2022	1		Interested					
F	10040178	SAIFON PHAISAN	น.ส.สายฝน ไพศาล	SMT	Sinopharm	21/9/2021	1	Sinopharm	12/10/2021	1	Pfizer	21/1/2022	1							ไม่ฉีด (มีโรคประจำตัว, ภูมิแพ้ตัวเอง)
F	10040179	WATCHAREE PRAWISET	น.ส.วัชร ประวิเศษ	SMT	AZ	30/11/2021	1	Pfizer	27/4/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	10040182	BOONSUEB THONGTHIP	นาย บุญสืบ ทองทิพย์	SMT	AZ	30/12/2021	1	Pfizer	27/1/2022	1		Not interested			Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 3
M	10040183	DANAI CHAIY APHET	นาย ดนัย ไชยเพชร	SMT	Sinovac	28/2/2021	1	AZ	27/10/2021	1	Moderna	10/2/2022	1	Moderna	28/6/2022	1				
M	10040185	JAN THUEKRUE	นาย จันทร์ ถือเครือ	SMT	Moderna	30/11/2021	1	Moderna	27/12/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	10040186	KITTI PHATHI	นาย กิตติ ผาธิ	SMT	Sinopharm	12/7/2021	1	Sinopharm	2/8/2021	1	Pfizer	28/4/2021	1							ไม่ฉีด (ยังไม่ถึงกำหนด)
M	10040187	PANYA JABTHONG	นาย ปัญญา จาบทอง	SMT	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	18/8/2021	1		Infected, timing								ฉีด เข็ม 3 (ติดโควิดยังไม่ครบ 3 เดือน)
F	10040188	NAREERAT NUALDEE	นาง นารีรัตน์ นวลดี	SMT	Az	8/6/2021	1	AZ	19/8/2021	1	Pfizer	21/1/2022	1							ไม่ฉีด
F	10040189	KANYARAT KINGKAEWPHEIT	น.ส.กัญญารัตน์ กิ่งแก้วเพชร	SMT	Pfizer	8/12/2021	1	AZ	19/1/2022	1	Pfizer_Bangsu	25/5/2022	1		Interested					
F	10040190	THIANTHONG BOONPANG	น.ส.เทียนทอง บุญผาง	SMT	Sinovac	27/9/2021	1	AZ	25/10/2021	1	Modena	10/2/2022	1	Moderna	28/6/2022	1				
F	10040191	SIRIRAT CHOOWIANG	น.ส.ศิริรัตน์ ชูเรียง	SMT	Sinovac	2/10/2021	1	Pfizer	1/11/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	10040192	WANWISA NONYASO	น.ส.วันวิสา โนนยะโส	SMT	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	18/8/2021	1	Pfizer	30/12/2021	1	Moderna	28/6/2022	1				
M	10040193	CHETSADA SAE-MA	นาย เฉษฐา แซ่ม่	SMT	AZ	8/6/1964	1	AZ	21/8/2021	1	Pfizer	4/1/2022	1							ไม่ฉีด
F	10040194	CHANJIRA KHONGPANAPRISON	น.ส.จันทร์จิรา กองพานาไพรสณฑ์	SMT	AZ	8/6/1964	1	AZ	21/8/2021	1	Pfizer	4/1/2022	1							ไม่ฉีด
F	10040195	KESORN PHUCHAHARN	นาง เกษร ภูษะหาร	SMT	Sinovac	10/9/2021	1	AZ	8/10/2021	1		Not interested			Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 3
M	10015727	SOMMAI KHAMSAWAD	นาย สมหมาย ความสวัสดิ์	SMT	Sinopharm	22/9/2021	1	Sinopharm	20/10/2021	1	Modena	21/12/2021	1							ไม่ฉีด
M	10040211	NATTAPOL PORNSIRIPOD	นาย ณัฐพล พรศิริพจน์	SMT	Pfizer	13/1/2022	1	Pfizer	8/2/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	10040217	PIYA KUNKLIANG	น.ส.ปิยา กุลเกลี้ยง	SMT	AZ	5/7/2021	1	AZ	27/9/2021	1	Pfizer	24/1/2022	1							ไม่ฉีด
M	20001063	YORNG CHOM		SMT	Sinovac	20/7/2021	1	Sinovac	10/8/2021	1	AZ	18/12/2021	1	Moderna	28/6/2022	1				
F	20001088	SARORN CHOM		SMT	Sinovac	19/7/2021	1	Sinovac	10/8/2021	1	AZ	18/12/2021	1	Moderna	28/6/2022	1				
F	20001067	SOPHAL LAN		SMT	Siniphram	30/7/2021	1	Siniphram	20/8/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	20001069	PAO MAO		SMT	Siniphram	30/7/2021	1	Siniphram	20/8/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	20001074	SOTHY MUONG		SMT	Siniphram	22/4/2021	1	Johnson&Johnson	29/7/2021	1	Johnson&Johnson	18/8/2021	1	Johnson&Johnson	30/12/2021	1				
M	20001075	BROS KHUON		SMT	Siniphram	29/7/2021	1	Siniphram	18/8/2021	1	Siniphram	5/4/2022	1	Moderna	28/6/2022	1				
F	20001072	YA YOEUN		SMT	Siniphram	30/9/2021	1	Siniphram	21/1/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	20001076	CHANTHAREAKSMEY PENG		SMT	Sinovac	18/5/2021	1	Sinovac	8/6/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	20001132	TOUY PHAI		SMT	Sinovac	14/7/2021	1	Sinovac	13/8/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	20001133	HI DUK		SMT	Sinovac	24/2/2022	1	Sinovac	20/3/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	20001077	CHANTHA SEANG		SMT	Johnson&Johnson	7/8/2021	1	Sinovac	10/1/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	20001093	CHROENG PHEA		SMT	Johnson&Johnson	11/8/2021	1	Sinovac	26/4/2022	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
F	20001094	BUNNA YUNG		SMT	Siniphram	27/7/2021	1	Siniphram	16/8/2021	1	Moderna	28/6/2022	1		Interested					
M	20001098	RIN RON		SMT	Johnson&Johnson	23/8/2021	1	Pfizer	22/6/2022	1		Interested			Interested					
M	20001089	YUNG TRY		SMT	Sinovac	19/9/2021	1	Sinovac	3/10/2021	1	AZ	13/12/2021	1	Moderna	28/6/2022	1				
F	20001090	YOEUN HENG		SMT	Sinovac	13/9/2021	1	Sinovac	10/10/2021	1	AZ	13/12/2021	1	Moderna	27/6/2022	1				
F	20001138	THEA IEN		SMT	Siniphram	31/7/2021	1	Siniphram	21/8/2021	1	Siniphram	3/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1				
M	20001139	RANN HAI		SMT	Siniphram	30/4/2021	1	Siniphram	21/8/2021	1	Siniphram	3/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1				
M	20001064	BUNTHOEUN HEM		SMT	Sinovac	19/7/2021	1	Sinovac	10/8/2021	1	Pfizer	16/1/2022	1							ไม่ฉีด
M	20001070	DOM BECH		SMT	Sinopharm	30/7/2021	1	Sinopharm	20/8/2021	1		Not interested			Not interested					ไม่ฉีดเข็ม 3
M	20001085	CHORK UK		SMT	Johnson&Johnson	7/8/2021	1	Johnson&Johnson	5/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1		Interested					
M	20001137	CHHAT EAN		SMT	Siniphram	1/8/2021	1	Siniphram	22/8/2021	1	Siniphram	3/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1				
M	20001066	HEAN HENG		SMT	Siniphram	28/1/2021	1	Siniphram	17/8/2021	1	AZ	13/12/2021	1	Moderna	7/7/2022	1				
M	20001068	CHEK LAN		SMT	Siniphram	30/7/2021	1	Siniphram	20/8/2021	1	Moderna	7/7/2022	1		Interested					
M	20001095	CHHORN CHHEN		SMT	Siniphram	10/8/2021	1	Siniphram	22/8/2021	1	Siniphram	3/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1				
M	20001097	PENH POV		SMT	Siniphram	30/7/2021	1	Siniphram	20/8/2021	1	Siniphram	2/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1				
M	20001099	SET SOEURN		SMT	Sinovac	24/9/2021	1	AZ	25/10/2021	1	Moderna	7/7/2022	1		Interested					
M	20001140	SIN EOK		SMT	Siniphram	31/7/2021	1	Siniphram	21/8/2021	1	Siniphram	4/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1				
M	20001145	VONGSA KONG		SMT	Sinopharm	17/8/2021	1	Sinopharm	7/9/2022	1	Moderna	7/7/2022	1		Interested					
M	20001108	MAO PHUONG		SMT	Siniphram	6/8/2021	1	Siniphram	3/1/2022	1	Moderna	7/7/2022	1		Interested					
M	10039053	SAPHON KAENJIAN	นาย สพล แก่นจันทร์	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Pfizer	1/12/2021	1	Pfizer	9/3/2022	1				
F	10039063	KANTIMA TOOMTHIENG	น.ส.กานต์ติมา ทุมเที่ยง	SMT	Sinopharm	23/8/2021	1	Sinopharm	13/9/2021	1	Pfizer	1/12/2021	1	Pfizer	9/3/2022	1				
M	20001150	CHORN SUM		SMT	Sinopharm	11/8/2021	1	Sinopharm	10/12/2021	1	Sinopharm	10/1/2022	1	Moderna	29/4/2002	1	Sinopharm	29/4/2022	1	
F	20001151	CHANTHO YOEUK		SMT	Sinopharm	11/8/2021	1	Sinopharm	10/12/2021	1	Sinopharm	10/1/2022	1	Moderna	29/4/2022	1	Sinopharm	29/4		

SEX	EMP_NO	NAME-ENG	NAME-THA	DEPT	Chanel	1st Inj. Date	1st Inj.	2nd Inj. Date	2nd Inj.	Chanel	3rd Inj. Date	3rd Inj.	Chanel	4th Inj. Date	4th Inj.	Chanel	5th Inj. Date	5th Inj.	23/5/2022	Remark
					(Type of vaccine / providers)	(1 = Vaccination done)				(Type of vaccine / providers)	(1 = Vaccination done)		(Type of vaccine / providers)	(1 = Vaccination done)		(Type of vaccine / providers)	(1 = Vaccination done)		(Number of day after the 2 dose)	
F	10039479	PHATCHARADA SATTHAPAN	น.ส.พัชราดา สัตถาพาณิชย์	SMT	AZ	9/7/2021	1	AZ	1/10/2021	1	Pfizer	20/1/2022	1	Moderna	1/6/2022	1				
F	10039474	PHANNGARM PANTHUMART	น.ส.พณกรณ พันธ์ชุมาศ	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1							

SEX	EMP_NO	NAME-ENG	NAME-THA	DEPT	Chanel	1st Inj. Date	1st Inj.	2nd Inj. Date	2nd Inj.	Chanel	3rd Inj. Date	3rd Inj.	Chanel	4th Inj. Date	4th Inj.	Chanel	5th Inj. Date	5th Inj.	23/5/2022	Remark
					(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Number of day after the 2 dose)	
M	10038563	ANUSAK POLBOON	นาย อุนศักดิ์ พลบุญ	SMT	Sinopharm	26/9/2021	1	Sinopharm	17/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1				
M	10038907	SAKKARIN THONGPLIW	นาย ศักรินทร์ ทองปลิว	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	17/6/2022	1				
M	10038656	PAKIN CHATSUWAN	นาย ปาकिन จิตรสุวรรณ	SMT	Sinopharm	21/7/2021	1	Sinopharm	17/8/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna						
F	10039175	JANPHEN CHADSUWAN	นาง จันทพรเพ็ญ จิตรสุวรรณ	SMT	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	17/8/2021	1	Moderna	21/12/2021	1							
F	10038032	THONGYOD COTMOLEE	นาง ทองยอด โคตรโมลี	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1				
M	10037140	THONGPHILAN BUDDA	นาย ทองเพียร บุตตา	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1				
F	10034592	SOMBOON CHIANGPET	น.ส. สมบุญ เข้มงเพชร	SMT	Sinopharm	21/9/2021	1	Sinopharm	12/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1				
M	10037556	WAENG TOGNPIW	นาย แวง ทองปลิว	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	12/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1				
F	10037142	DAENG WICHAIWONG	น.ส. แฉง วิชัยวงษ์	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1				
M	10032372	SOMDET KHRBBUN	นาย สมเดช คุรมบุญ	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	AZ	5/1/2022	1	Moderna	27/6/2022	1				
M	10038030	KOMMAI COTMALEE	นาย คำโหม โคตรโมลี	SMT	Sinopharm	12/9/2021	1	Sinopharm	3/10/2021	1	Moderna	21/12/2021	1	Moderna	14/6/2022	1				
M	20000916	YOEU YORN		SMT	Sinopharm	23/7/2021	1	Sinopharm	13/8/2021	1	AZ	5/1/2022	1	Moderna	27/6/2022	1				
F	20000908	SUM MUONG		SMT	Sinopharm	23/7/2021	1	Sinopharm	13/8/2021	1	AZ	5/1/2022	1	Moderna	24/6/2022	1				
M	20001154	PAO KHET		SMT	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	16/8/2021	1	Johnson&Johnson	6/5/2022	1							
F	20001155	MOM SREY		SMT	Sinovac	3/7/2021	1	Sinovac	17/7/2021	1	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	16/8/2021	1				
M	20001158	CHEY YAN		SMT	Sinopharm	14/7/2021	1	Sinopharm	8/8/2021	1										
M	20001159	SOKPHEA YAN		SMT	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	16/8/2021	1	Sinovac	26/8/2021	1	Sinovac	15/9/2021	1				
M	20001167	THOU SOEUR		SMT	Sinopharm	14/7/2021	1	Sinopharm	8/8/2021	1	Pfizer	5/7/2022	1							
F	20001182	SREYLEAB YANN		SMT	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	16/8/2021	1	Sinovac	26/8/2021	1	Sinovac	15/9/2021	1				
M	20001183	SANOCH CHEA		SMT	Johnson&Johnson	5/8/2021	1	Sinovac	7/9/2021	1	Sinovac	27/9/2021	1	Johnson&Johnson	6/1/2022	1				
M	20001190	SEU LIM		SMT	Sinovac	1/7/2021	1	Sinovac	21/721	1	AZ	23/10/2021	1							
F	20001191	SREYPECH KEO		SMT	Johnson&Johnson	5/8/2021	1	Johnson&Johnson	6/2/2022	1										
F	20001219	SREYNE KHEANG		SMT	Sinopharm	7/4/2021	1	Sinopharm	23/4/2021	1	AZ	20/8/2021	1							
M	20001166	SARORN CHY		SMT	Sinopharm	14/7/2021	1	Sinopharm	4/8/2021	1	Sinopharm	4/7/2022	1							
M	20001192	LAT CHUN		SMT	Sinopharm	25/7/2021	1	Sinopharm	15/8/2021	1										
F	20001193	SIMORN SIN		SMT	Sinopharm	23/8/2021	1	Sinopharm	13/9/2021	1										
F	20001213	LYNA DUM		SMT	Sinopharm	9/5/2021	1	Sinopharm	24/5/2021	1										
M	20001218	DAM DOUNG		SMT	Sinopharm	27/7/2021	1	Sinopharm	16/8/2021	1										
M	20001156	NOUY KONG		SMT	Sinovac	10/1/2021	1	Sinovac	1/2/2022	1	Sinovac	3/5/2022	1							
F	20001157	SUN PHAN		SMT	Sinovac	6/12/2021	1	Sinovac	30/12/2021	1	Sinovac	3/5/2022	1							
M	20001170	DARO YEM		SMT	Johnson&Johnson	10/8/2021	1	Johnson&Johnson	10/10/2021	1	Johnson&Johnson	5/1/2022	1	Johnson&Johnson	10/3/2022	1	Johnson&Johnson	25/6/2022	1	
F	20001171	SAMNANG YUNG		SMT	Sinovac	25/5/2021	1	Sinovac	8/6/2021	1	Sinovac	1/1/2022	1	Sinovac	10/3/2022	1	Sinovac	25/6/2022	1	
M	20001194	AN HEN		SMT	Sinopharm	29/7/2021	1	Sinopharm	19/8/2021	1	Sinopharm	29/1/2022	1							
F	20001195	SAM AT PHY		SMT	Sinovac	29/7/2021	1	Sinopharm	19/8/2021	1	Sinopharm	23/1/2022	1							
F	20001200	SEA VMEY SOM		SMT	Sinovac	27/8/2021	1	Sinovac	16/9/2021	1	Sinovac	7/3/2022	1							
M	20001201	DET CHANN		SMT	Sinovac	8/5/2021	1	Sinovac	23/5/2021	1										
F	20001212	CHHY SABOERN		SMT	Sinopharm	9/5/2021	1	Sinopharm	24/5/2021	1										
M	20001214	VATANAK SRENG		SMT	Sinopharm	14/7/2021	1	Johnson&Johnson	5/8/2021	1										
F	20001215	SOKHA NEN		SMT	Johnson&Johnson	5/8/2021	1	Johnson&Johnson	6/1/2022	1										
F	20001224	REAKSMEY PHENG		SMT	Sinovac	9/10/2021	1	Sinovac	30/10/2021	1	Pfizer	29/4/2022	1							
F	20001228	SAVY VEY		SMT	Sinovac	16/7/2021	1	Sinopharm	30/7/2021	1	Sinopharm	19/8/2021	1	Sinopharm	5/1/2022	1				
F	20001222	DY MAO		SMT	Sinovac	15/8/2021	1	Sinovac	5/9/2021	1										
TOTAL - Daily worker				202		1st dose injection	202	2nd dose injection	202		3rd dose injection	176		4th dose injection =	70		5th dose injection =	4		
GRAND TOTAL				262		1st dose injection	262	2nd dose injection	262		3rd dose injection	234		4th dose injection =	102		5th dose injection =>			

SEX	EMP_NO	NAME-ENG	NAME-THA	DEPT	Chanel	1st Inj. Date	1st Inj.	2nd Inj. Date	2nd Inj.	Chanel	3rd Inj. Date	3rd Inj.	Chanel	4th Inj. Date	4th Inj.	Chanel	5th Inj. Date	5th Inj.	23/5/2022	Remark
					(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Type of vaccine / providers)		(1 = Vaccination done)	(Number of day after the 2 dose)	

Staff Transferred
MONTHLY STAFF

M	10016390	JIRASAK PANYAKAEW	นายจิระศักดิ์ ปิณฑุยานัก	SMT to OCC
---	----------	-------------------	--------------------------	------------

DAILY WORKER

M	10037762	U-DOM WINANON	นายอุดม รัตนนพ	SMT to OCC
F	10037763	JINTANA SOKANTAD	น.ส.จันทนา ไส่กัณเฑียร	SMT to OCC
F	10038727	PAYAO NUALNUCH	นางพเยาว์ นวลบุษ	SMT to OCC
F	10033192	PATCHARA POLSEELA	น.ส.พัชรา พลเสลา	SMT to OCC
M	10031721	RACHEN THAMMA	นายราชนนท์ ชัยมา	SMT to OCC
F	10038304	SAITHIP SEELUAN	นางสายทิพย์ สีล้วน	SMT to OCC
M	10039303	PANYA KWANGKHUANG	นายปิณฑุภา กร่างขวาง	SMT to OCC
F	10039308	SIRIPORN KOEIKAEW	นางศิริพร เกษแก้ว	SMT to OCC
M	10039586	MANAT PAPEERA	นายมานัด พาหิระ	SMT to OCC
F	10039587	SAIRUNG PAPEERA	นางสายรุ่ง พาหิระ	SMT to OCC
M	10016531	SAMAI AOD-KAN	นายสมัย ออดกัน	SMT to OCC
F	10016532	SAYAN AOD-KAN	นางสายัณห์ ออดกัน	SMT to OCC
M	10038936	CHOKCHAI SAIBOONJAN	นายโชคชัย สายบุญจันทร์	SMT to OCC
F	10038938	MARISA KHAEPHUKHIAO	น.ส.มารีสา แดภูเขียว	SMT to OCC
F	10038968	ORAWAN PHONSAENG	นางอรรวรรณ พลแสง	SMT to OCC

ภาคผนวก ข-33

เอกสารการออกแบบอาคาร เพื่อรองรับแผ่นดินไหว



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/ 235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax : 0-2196-2144

ภาคผนวกที่ 24

หนังสือรับรองการออกแบบอาคารเพื่อรองรับการเกิดแผ่นดินไหว

การวิเคราะห์โครงสร้างต้านทานแรงลม และแรงแผ่นดินไหว

โครงการ JRK TOWER

บริษัท อาร์คิเทคเซอร์แวล เอ็นจิเนียริง 49 จำกัด

- วัตถุประสงค์: การออกแบบโครงสร้างอาคารต้านทานแรงลม และแรงแผ่นดินไหว
- ซอฟต์แวร์ที่ใช้: ETAB
- อ้างอิงข้อกำหนด:
- 1) ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544
 - 2) กฎกระทรวง ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2527) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
 - 3) มาตรฐานประกอบประกอบการออกแบบอาคาร เพื่อด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยผ. 1302-52 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
 - 4) มาตรฐานการคำนวณแรงลมและการตอบสนองของอาคาร มยผ. 1311-50 กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
 - 5) ACI 318-99
- ขั้นตอนการวิเคราะห์: วิเคราะห์ด้วยการจำลองโครงสร้างอาคารตามทฤษฎีไฟไนต์เอลิเมนต์ ด้วยโปรแกรม ETAB
- หมายเหตุ: เนื่องจากอาคารที่ทำการออกแบบเป็นอาคารที่มีรูปทรงไม่สม่ำเสมอ จึงต้องคำนวณให้อาคารสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว โดยวิธีการคำนวณเชิงพลศาสตร์

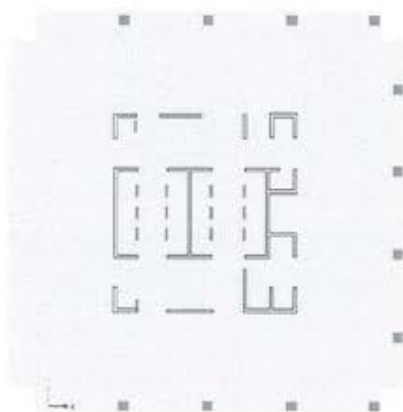


แบบจำลอง :

ขั้นตอนการจำลอง :

- 1) กำแพงรับแรงเฉือนจำลองโครงสร้างเป็น 4-Node Shell Element
- 2) เสาและคานจำลองโครงสร้างเป็น 2-Node Line Element
- 3) พื้นจำลองโครงสร้างเป็น 4-Node Shell Element และ Diaphragm

Building Model



ระบบโครงสร้างโดยรวม :

ระบบโครงอาคาร

(Building Frame System)

ระบบต้านแรงด้านข้าง :

กำแพงรับแรงเฉือนธรรมดา

(Ordinary Reinforced Concrete Shear Wall)

ระบบพื้น :

Post-Tensioned Slab

Typical Floor Plan

หน้าที่ ผ.24-3

น้ำหนักบรรทุกที่ใช้ในการออกแบบ

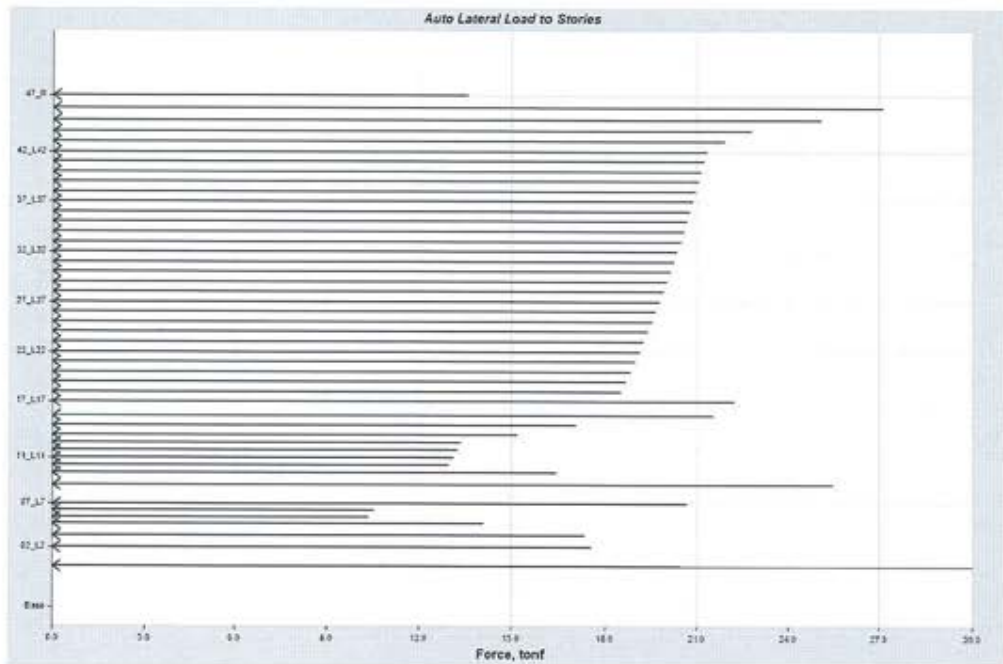
น้ำหนักบรรทุกของอาคารแต่ละประเภทตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย
ฉบับที่ 6 พ.ศ.2527 (หรือข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2544)

ประเภทและส่วนต่างๆ ของอาคาร	หน่วย น้ำหนักบรรทุกเป็นกิโลกรัมต่อตาราง เมตร
1. หลังคา	50 (30)
2. กันสาดหรือหลังคาคอนกรีต	100
3. ที่พักอาศัย โรงเรียนอนุบาล ห้องน้ำ ห้องส้วม	150
4. ห้องแถว ตึกแถวที่ใช้พักอาศัย อาคารชุด หอพัก โรงแรม และห้องคนไข้พิเศษของโรงพยาบาล	200
5. สำนักงาน ธนาคาร	250
6. (ก) อาคารพาณิชย์ ส่วนของห้องแถว ตึกแถวที่ใช้ เพื่อการพาณิชย์ มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียนและ โรงพยาบาล	300
(ข) ห้องโถง บันได ช่องทางเดินของอาคารชุด หอพัก โรงแรม สำนักงานและธนาคาร	300
7. (ก) ตลาด อาคารสรรพสินค้า หอประชุม โรงมหรสพ ภัตตาคาร ห้องประชุม ห้องอ่านหนังสือในห้องสมุดหรือหอสมุด ที่จัดหรือเก็บรถยนต์นั่ง หรือรถจักรยานยนต์	400
(ข) ห้องโถง บันได ช่องทางเดินของอาคารพาณิชย์ มหาวิทยาลัย วิทยาลัยและโรงเรียน	400
8. (ก) คลังสินค้า โรงกีฬา พิพิธภัณฑ์ อัฒจันทร์ โรงงาน อุตสาหกรรม โรงพิมพ์ ห้องเก็บเอกสาร และพัสดุ	500
(ข) ห้องโถง บันได ช่องทางเดินของตลาด อาคาร สรรพสินค้า ห้องประชุม หอประชุม โรงมหรสพ ภัตตาคาร ห้องสมุด และหอสมุด	500
9. ห้องเก็บหนังสือของห้องสมุดหรือหอสมุด	600
10. ที่จอดหรือเก็บรถยนต์บรรทุกเปล่า	800

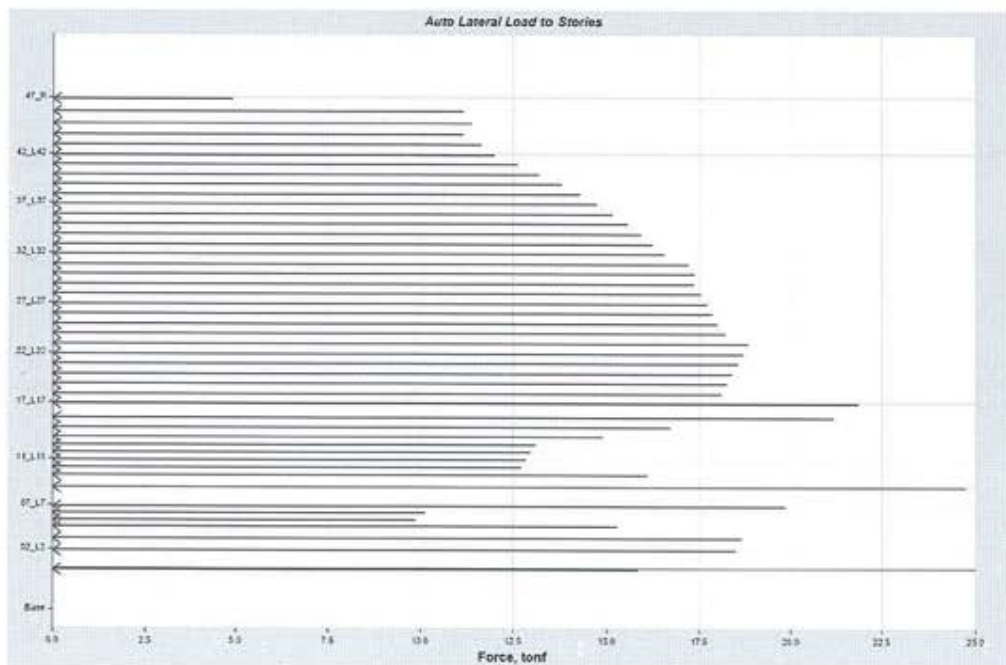
หน้าที ผ.24-4


สายันท์ ผลิตกรรม
สย.4233

แรงลม



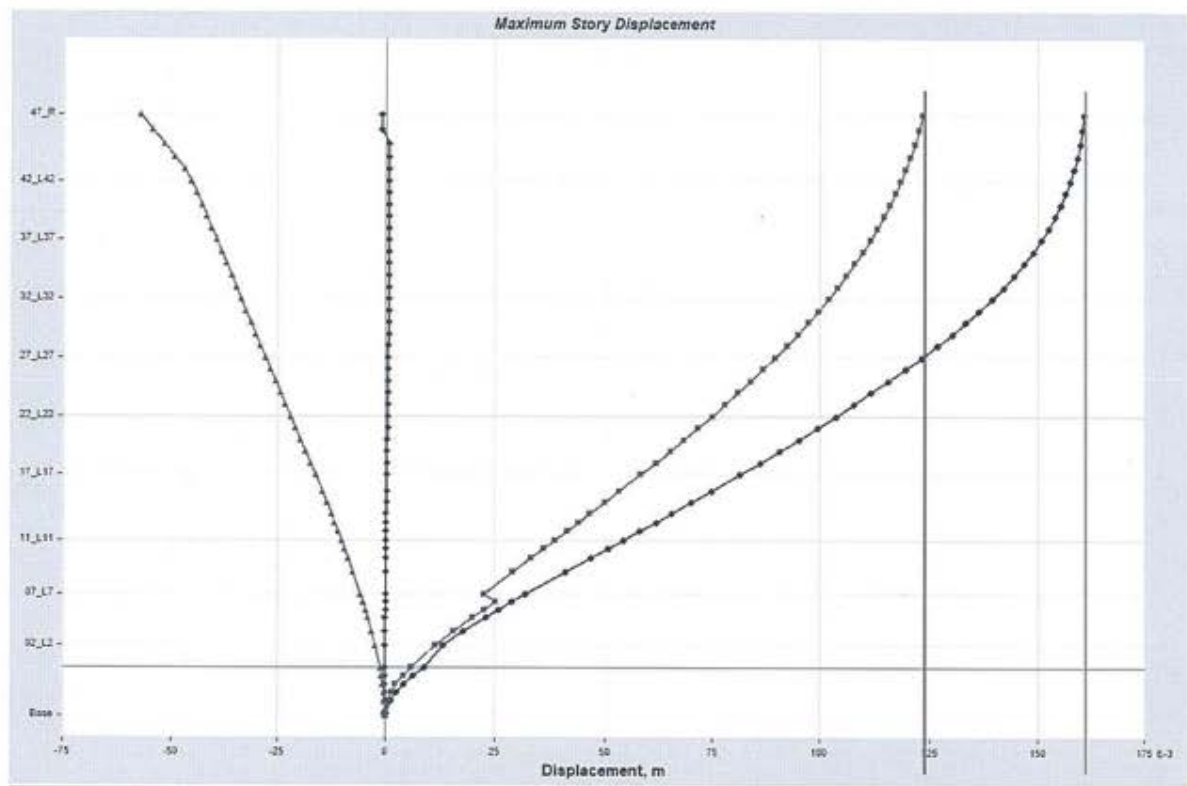
แรงลมในทิศการพัดจากซ้ายไปขวา



แรงลมในทิศการพัดจากล่างขึ้นบน

หน้าที่ ผ.24-5

ลายเซ็นต์ ผลัดกรรม
สย.4233

การโยกตัวภายใต้แรงลม

การกระจัดจากแรงลมในทิศ X สูงสุด 123 มม. < $L/500$ (396 มม.) ok.

การกระจัดจากแรงลมในทิศ Y สูงสุด 161 มม. < $L/500$ (396 มม.) ok.

ประเภทการออกแบบด้านทานแผ่นดินไหว

ก

ตารางที่ 1.6-2 การแบ่งประเภทการออกแบบด้านทานแผ่นดินไหวโดยพิจารณาจากค่า S_{DI}

ค่า S_{DI}	ประเภทการออกแบบด้านทานแผ่นดินไหว		
	ประเภทความสำคัญ I หรือ II	ประเภทความสำคัญ III	ประเภทความสำคัญ IV
$S_{DI} < 0.067$	ก (ไม่ต้องออกแบบ)	ก (ไม่ต้องออกแบบ)	ก (ไม่ต้องออกแบบ)
$0.067 \leq S_{DI} < 0.133$	ข	ข	ค
$0.133 \leq S_{DI} < 0.20$	ค	ค	ง
$0.20 \leq S_{DI}$	ง	ง	ง

จากตารางที่ 2.3-1 ค่าตัวประกอบปรับผลตอบสนอง (Response Modification Factor, R) ตัวประกอบกำลังส่วนเกิน (System Overstrength Factor, O_0) และ ตัวประกอบขยายค่าการโก่งตัว (Deflection Amplification Factor, C_d) (มยพ. 1302-52)

ระบบโครงสร้างโดยรวม	2. ระบบโครงอาคาร
ระบบต้านแรงด้านข้าง	2.6 กำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา
ค่าตัวประกอบ	$R = 5$
	$\Omega_o = 2.5$
	$C_d = 4.5$


 ชาญณรงค์ ผลิตกรรม
 สย.4233

พื้นที่ในแอ่งกรุงเทพ



แผนที่แสดงการแบ่งโซนพื้นที่แอ่งกรุงเทพเพื่อการออกแบบ อาคารต้านทานแผ่นดินไหว

[illegible]

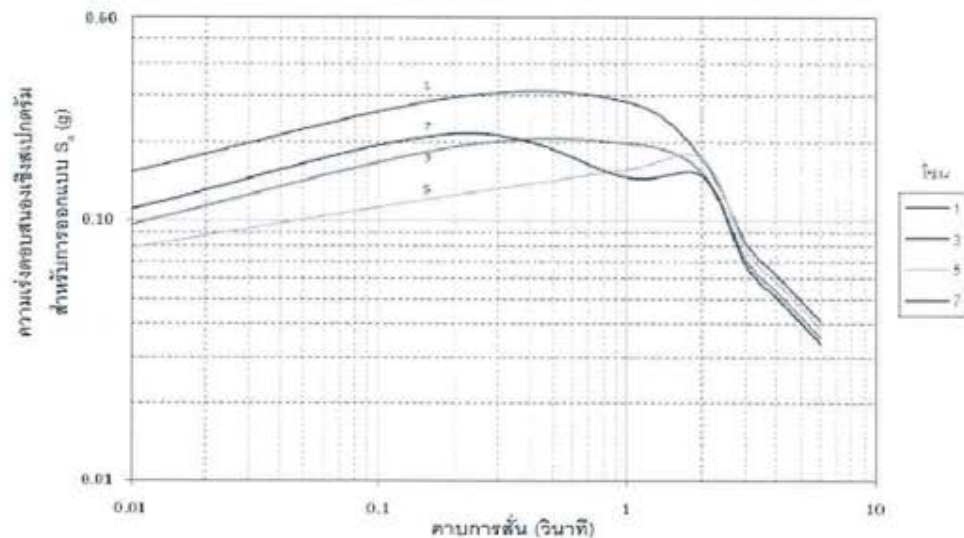
รูปที่ 1.4-5 การแบ่งโซนพื้นที่ในแอ่งกรุงเทพมหานครเพื่อการออกแบบอาคารด้านทานแผ่นดินไหว

อาคารตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่แห่งกรุงเทโพชน

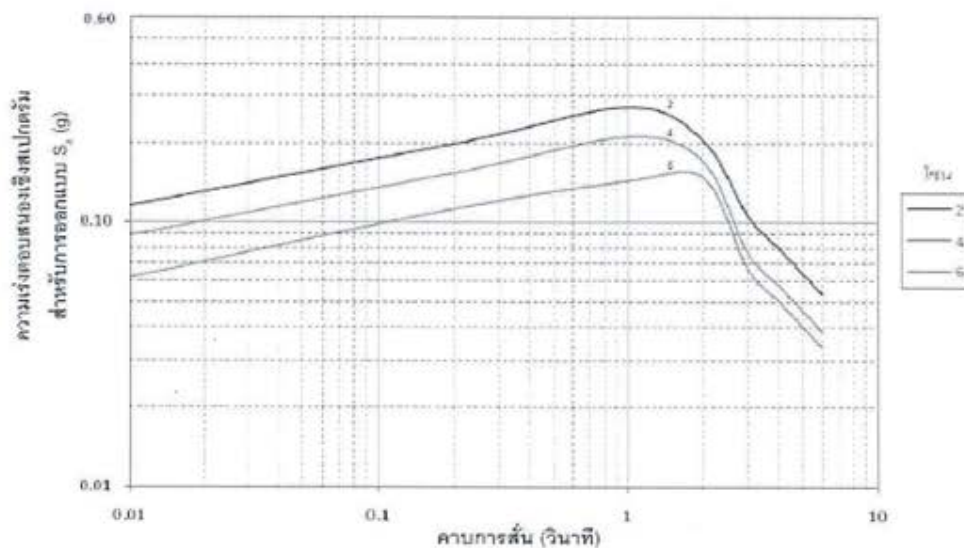
จากภาพที่ 1.4.7 สเปกตรัมผลตอบสนองสำหรับการออกแบบด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์สำหรับโซนต่างๆ ของพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร (มยผ. 1302-52)

ค่าความเร่งตอบสนองเชิงสเปกตรัมสำหรับการออกแบบ ด้วยวิธีพลศาสตร์ (S_{D1})

0.158



(ก) สำหรับโซน 1, 3, 5 และ 7



(ข) สำหรับโซน 2, 4 และ 6

รูปที่ 1.4-7 สเปกตรัมผลตอบสนองสำหรับการออกแบบด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์สำหรับโซนต่างๆ ของพื้นที่ในกรุงเทพมหานคร

หน้าที่ ผ.24-9

ประเภทการออกแบบต้านทานแผ่นดินไหว

ค

ตารางที่ 1.6-2 การแบ่งประเภทการออกแบบต้านทานแผ่นดินไหวโดยพิจารณาจากค่า S_{DI}

ค่า S_{DI}	ประเภทการออกแบบต้านทานแผ่นดินไหว		
	ประเภทความสำคัญ I หรือ II	ประเภทความสำคัญ III	ประเภทความสำคัญ IV
$S_{DI} < 0.067$	ก (ไม่ต้องออกแบบ)	ก (ไม่ต้องออกแบบ)	ก (ไม่ต้องออกแบบ)
$0.067 \leq S_{DI} < 0.133$	ข	ข	ค
$0.133 \leq S_{DI} < 0.20$	ค	ค	ง
$0.20 \leq S_{DI}$	ง	ง	ง

จากตารางที่ 2.3-1 ค่าตัวประกอบปรับผลตอบสนอง (Response Modification Factor, R) ตัวประกอบกำลังส่วนเกิน (System Overstrength Factor, O₀) และ ตัวประกอบขยายค่าการโก่งตัว (Deflection Amplification Factor, C_d) (มยผ. 1302-52)

ระบบโครงสร้างโดยรวม	2. ระบบโครงอาคาร
ระบบต้านแรงต้านข้าง	2.6 กำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา
ค่าตัวประกอบ	R = 5
	$\Omega_o = 2.5$
	C _d = 4.5

ตารางที่ 2.3-1 ค่าตัวประกอบปรับผลตอบสนอง (Response Modification Factor, R) ตัวประกอบกำลังส่วนเกิน (System Overstrength Factor, Ω_0) และ ตัวประกอบขยายค่าการโก่งตัว (Deflection Amplification Factor, C_d)

ระบบโครงสร้างโดยรวม	ระบบต้านแรงด้านข้าง	ค่าตัวประกอบ			ประเภทการออกแบบต้านทานแรงแผ่นดินไหว		
		R	Ω_0	C_d			
					ข	ก	ค
1. ระบบกำแพงรับน้ำหนักบรรทุกแนวตั้ง (Bearing Wall System)	กำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา (Ordinary Reinforced Concrete Shear Wall)	4	2.5	4	✓	✓	X
	กำแพงรับแรงเฉือนแบบที่มีการใช้รายละเอียดพิเศษ (Special Reinforced Concrete Shear Wall)	5	2.5	5	✓	✓	✓
	กำแพงรับแรงเฉือนหล่อสำเร็จแบบธรรมดา (Ordinary Precast Shear Wall)	3	2.5	3	✓	X	X
	กำแพงรับแรงเฉือนหล่อสำเร็จแบบที่มีการใช้รายละเอียดความหนาแน่นปานกลาง (Intermediate Precast Shear Wall)	4	2.5	4	✓	✓	X
2. ระบบโครงอาคาร (Building Frame System)	โครงแกนเหล็กแบบยึดข้อต่อที่รับโมเมนต์ (Steel Eccentrically Braced Frame with Moment-Resisting Connections)	8	2	4	✓	✓	✓
	โครงแกนเหล็กแบบยึดข้อต่อที่ไม่รับโมเมนต์ (Steel Eccentrically Braced Frame with Non-Moment-Resisting Connections)	7	2	4	✓	✓	✓
	โครงแกนเหล็กแบบตรงศูนย์แบบใช้รายละเอียดพิเศษ (Special Steel Concentric Braced Frame)	6	2	5	✓	✓	✓
	โครงแกนเหล็กแบบตรงศูนย์แบบธรรมดา (Ordinary Steel Concentric Braced Frame)	3.5	2	3.5	✓	✓	X
	กำแพงรับแรงเฉือนแบบที่มีการใช้รายละเอียดพิเศษ (Special Reinforced Concrete Shear Wall)	6	2.5	5	✓	✓	✓
	กำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา (Ordinary Reinforced Concrete Shear Wall)	5	2.5	4.5	✓	✓	X
	กำแพงรับแรงเฉือนหล่อสำเร็จแบบธรรมดา (Ordinary Precast Shear Wall)	4	2.5	4	✓	X	X
	กำแพงรับแรงเฉือนหล่อสำเร็จแบบที่มีการใช้รายละเอียดความหนาแน่นปานกลาง (Intermediate Precast Shear Wall)	5	2.5	4.5	✓	✓	X

หมายเหตุ ✓ = ใช้ได้ X = ห้ามใช้

ตารางที่ 2.3-1 ค่าตัวประกอบปรับผลตอบสนอง (Response Modification Factor, R) ตัวประกอบกำลังส่วนเกิน (System Overstrength Factor, Ω_0) และ ตัวประกอบขยายค่าการโก่งตัว (Deflection Amplification Factor, C_d) (ต่อ)

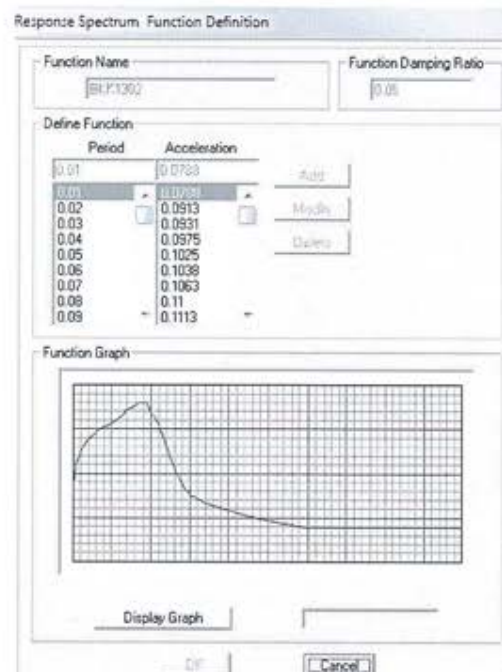
ระบบโครงสร้างโดยรวม	ระบบต้านแรงด้านข้าง	ค่าตัวประกอบ			ประเภทการออกแบบ ต้านทานแรง แผ่นดินไหว		
		R	Ω_0	C_d	ข	ก	จ
3. ระบบ โครงสร้างแรงค้ำ (Moment Resisting Frame)	โครงสร้างแรงค้ำเหล็กที่มีความเหนียว (Ductile-Special Steel Moment-Resisting Frame)	8	3	5.5	✓	✓	✓
	โครงสร้างค้ำเหล็กที่มีความเหนียวเป็นพิเศษ (Special Truss Moment Frame)	7	3	5.5	✓	✓	✓
	โครงสร้างแรงค้ำเหล็กที่มีความเหนียวปานกลาง (Intermediate Steel Moment Resisting Frame)	4.5	3	4	✓	✓	X
	โครงสร้างแรงค้ำเหล็กธรรมดา (Ordinary Steel Moment Resisting Frame)	3.5	3	3	✓	✓	X
	โครงสร้างค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความเหนียว (Ductile/Special Reinforced Concrete Moment Resisting Frame)	8	3	5.5	✓	✓	✓
	โครงสร้างค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความเหนียวจำกัด (Ductile RC Moment-Resisting Frame with Limited Ductility/ Intermediate RC Moment-Resisting Frame)	5	3	4.5	✓	✓	X
	โครงสร้างค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบธรรมดา (Ordinary Reinforced Concrete Moment Resisting Frame)	3	3	2.5	✓	X	X
4. ระบบโครงสร้างแบบผสมที่มี โครงสร้างค้ำที่มีความ เหนียวที่สามารถต้านทาน แรงด้านข้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของแรงที่กระทำกับ อาคารทั้งหมด (Dual System with Ductile/Special Moment Resisting Frame)	ร่วมกับ โครงสร้างแกนเหล็กแบบค้ำศูนย์กลางพิเศษ (Special Steel Concentrically Braced Frame)	7	2.5	5.5	✓	✓	✓
	ร่วมกับ โครงสร้างแกนเหล็กแบบค้ำเอ็กเซนตริก (Steel Eccentrically Braced Frame)	8	2.5	4	✓	✓	✓
	ร่วมกับ แกนรับแรงเฉือนแบบพิเศษ (Special Reinforced Concrete Shear Wall)	7	2.5	5.5	✓	✓	✓
	ร่วมกับ แกนรับแรงเฉือนแบบธรรมดา (Ordinary Reinforced Concrete Shear Wall)	6	2.5	5	✓	✓	X

หมายเหตุ ✓ = ใช้ได้ X = ห้ามใช้

ตารางที่ 2.3-1 ค่าตัวประกอบปรับผลตอบสนอง (Response Modification Factor, R) ตัวประกอบกำลังส่วนเกิน (System Overstrength Factor, Ω_o) และ ตัวประกอบขยายค่าการโก่งตัว (Deflection Amplification Factor, C_d) (ต่อ)

ระบบโครงสร้างโดยรวม	ระบบต้านแรงด้านข้าง	ค่าตัวประกอบ			ประเภทการออกแบบต้านทานแรงแผ่นดินไหว		
		R	Ω_o	C_d			
					ข	ก	ง
5. ระบบโครงสร้างแบบผสมที่มีโครงสร้างแรงดัดที่มีความเหนียวจำกัดที่สามารถต้านทานแรงด้านข้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของแรงที่กระทำกับอาคารทั้งหมด (Dual System with Moment Resisting Frame with Limited Ductility/ Dual System with Intermediate Moment Resisting Frame)	ร่วมกับโครงสร้างเหล็กแบบพรางศูนย์กลาง (Special Steel Concentrically Braced Frame)	6	2.5	5	√	√	X
	ร่วมกับกำแพงรับแรงเฉือนแบบที่มีกรงเหล็กเสริม (Special Reinforced Concrete Shear Wall)	6.5	2.5	5	√	√	√
	ร่วมกับกำแพงรับแรงเฉือนแบบธรรมดา (Ordinary Reinforced Concrete Shear Wall)	5.5	2.5	4.5	√	√	X
6. ระบบปฏิสัมพันธ์ (Shear Wall Frame Interactive System)	ระบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างกำแพงรับแรงเฉือนและโครงสร้างดัดแบบธรรมดาที่ไม่มีการกรงเหล็กเสริมความเหนียว (Shear Wall Frame Interactive System with Ordinary Reinforced Concrete Moment Frame and Ordinary Concrete Shear Wall)	4.5	2.5	4	√	X	X
7. ระบบโครงสร้างเหล็กที่ไม่มีการให้รายละเอียดสำหรับรับแรงแผ่นดินไหว (Steel Systems Not Specifically Detailed for Seismic Resistance)	ระบบโครงสร้างเหล็กที่ไม่มีการให้รายละเอียดสำหรับรับแรงแผ่นดินไหว	3	3	3	√	√	X

หมายเหตุ √ = ใช้ได้ X = ห้ามใช้



Spectrum ในเขตกรุงเทพฯ สำหรับการคำนวณในโปรแกรม finite element

การโยกตัวภายใต้แรงแผ่นดินไหวตารางที่ 2.11-1 การเคลื่อนตัวสัมพัทธ์ระหว่างชั้นที่ยอมให้ (Δ_u)

ลักษณะโครงสร้าง	ประเภทความสำคัญของอาคาร		
	I หรือ II	III	IV
โครงสร้างที่ไม่ใช้ผนังอิฐก่อรับแรงเฉือนและสูงไม่เกิน 4 ชั้น ซึ่งผนังภายใน ฉากกันห้อง พื้นเพดาน และคานังอาจนอกลูกออกแบบให้สามารถทนต่อการเคลื่อนตัวสัมพัทธ์ระหว่างชั้นได้มาก	0.025h _m	0.020h _m	0.015h _m
โครงสร้างกำแพงอิฐก่อรับแรงเฉือนแบบ ขึ้นจากฐานรองรับ	0.010h _m	0.010h _m	0.010h _m
โครงสร้างกำแพงอิฐก่อรับแรงเฉือนแบบอื่น ๆ	0.007h _m	0.007h _m	0.007h _m
โครงสร้างอื่น ๆ ทั้งหมด	0.020h _m	0.015h _m	0.010h _m

$$\begin{aligned} \text{Story Drift (Inelastic)} &= C_d D / I \\ 0.015 &= 4.5 D / I \\ D &= 0.0033 \text{ Max} \end{aligned}$$

ค่าคาบการสั่นพื้นฐานของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (T)

$$T = 0.02H$$

$$T = 0.02 \times 198.2$$

$$T = 3.964 \text{ วินาที}$$

ค่าคาบการสั่นพื้นฐานที่ยอมให้ (1.5T)

$$T_{\text{allow}} = 1.5T$$

$$T_{\text{allow}} = 1.5 \times 3.964$$

$$T_{\text{allow}} = 5.946 \text{ วินาที}$$

ค่าคาบการสั่นพื้นฐานของอาคารจากการวิเคราะห์เชิงพลศาสตร์ = 10.67 วินาที > 5.946 วินาที

ดังนั้นค่าคาบการสั่นพื้นฐาน = 5.946 วินาที

จากภาพที่ 1.4.7 สเปกตรัมผลตอบสนองสำหรับการออกแบบด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์สำหรับโซนต่างๆ
ของพื้นที่ในกรุงเทพฯ (มยผ. 1302-52)

$$S_a = 0.0393$$

การคำนวณแรงเฉือนที่ฐานอาคาร

ค่าสัมประสิทธิ์ผลตอบสนองต่อแรงแผ่นดินไหว โดยวิธีแรงสถิตย์เทียบเท่า (C_s)

$$C_s = S_a \left(\frac{I}{R} \right)$$

$$C_s = 0.0393 \times (1.25 / 5)$$

$$C_s = 0.0098 < 0.01 \quad \text{ใช้ค่า } C_s = 0.01$$

ค่าแรงเฉือนที่ฐานอาคาร

$$V = C_s W$$

$$V = 0.01 \times 176818$$

$$V = 1768.2 \text{ ตัน}$$

สำหรับการออกแบบโครงสร้างด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์ ค่าแรงเฉือนที่ฐานอาคาร
ต้องไม่น้อยกว่า 85% จากที่คำนวณโดยวิธีแรงสถิตย์เทียบเท่า

$$V = 0.85 \times 1768.18$$

$$1503 \text{ ตัน}$$

บริษัท อาร์คitectเซอร์วิส เอ็นจิเนียริง 49 จำกัด

โครงการ

AE1634 JRK Tower

วันที่

20 มกราคม 2560

EIA

โดย

JJ

การคำนวณค่า Scale Factor

ค่าแรงเฉือนที่ฐานของอาคาร $V = 1503$ ตัน

ค่า Base Shear ทางแกน X จาก Scale Factor = $9.81/R$ $= 1082.7$ ตัน

ค่า Scale Factor ของ Response Spectrum ทางแกน X $= 2.7234$

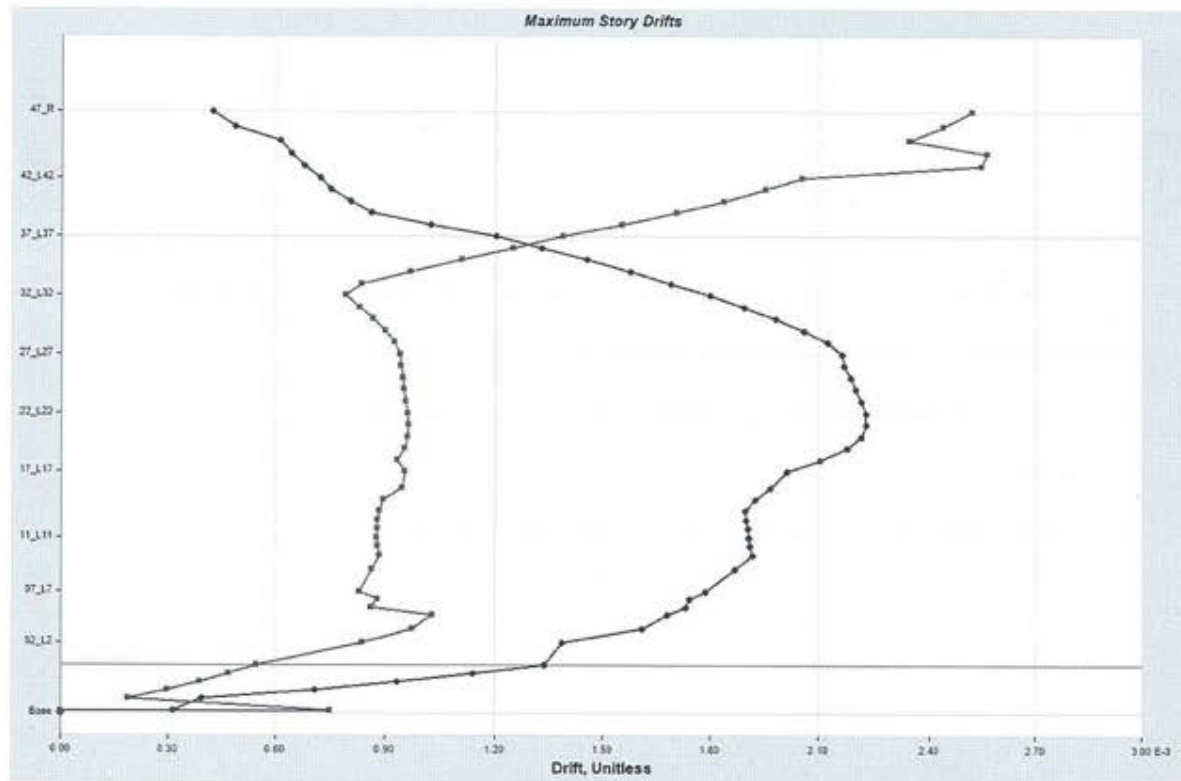
ค่า Base Shear ทางแกน Y จาก Scale Factor = $9.81/R$ $= 1282.8$ ตัน

ค่า Scale Factor ของ Response Spectrum ทางแกน Y $= 2.2986$

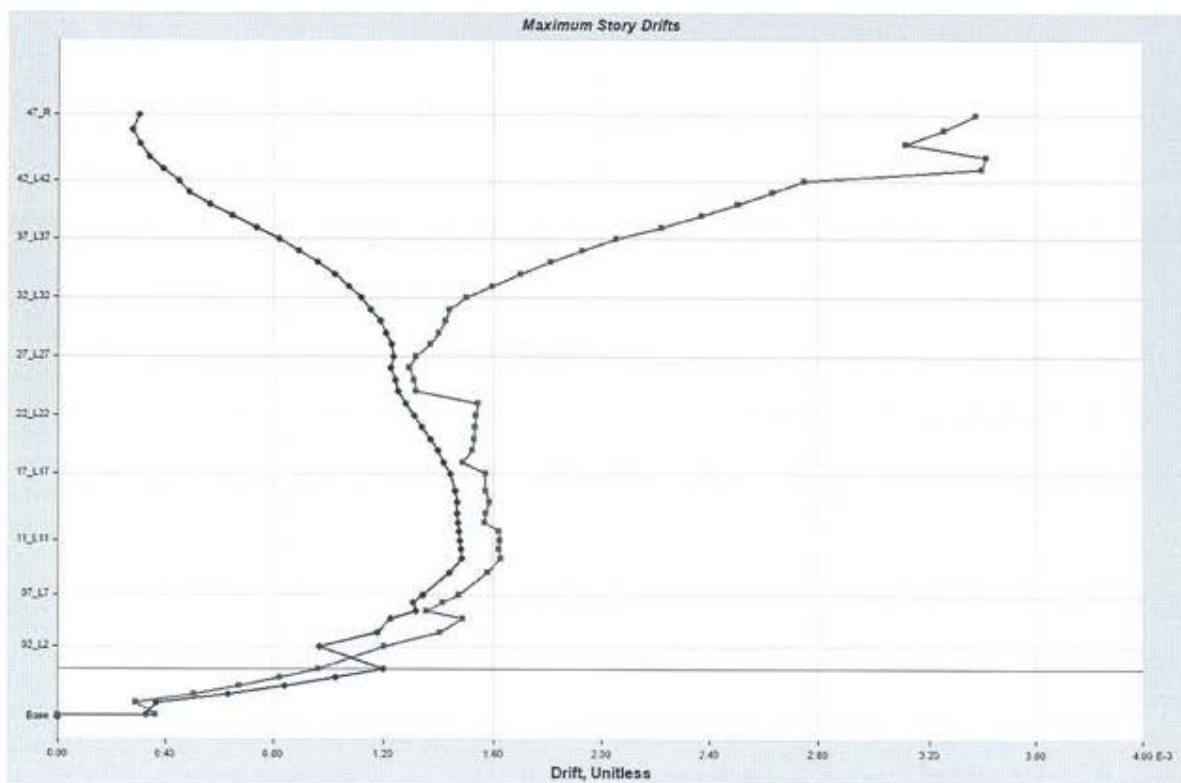
หน้าที่ ผ.24-18



สถาปนิก ผลิตกรรม
สย.4233



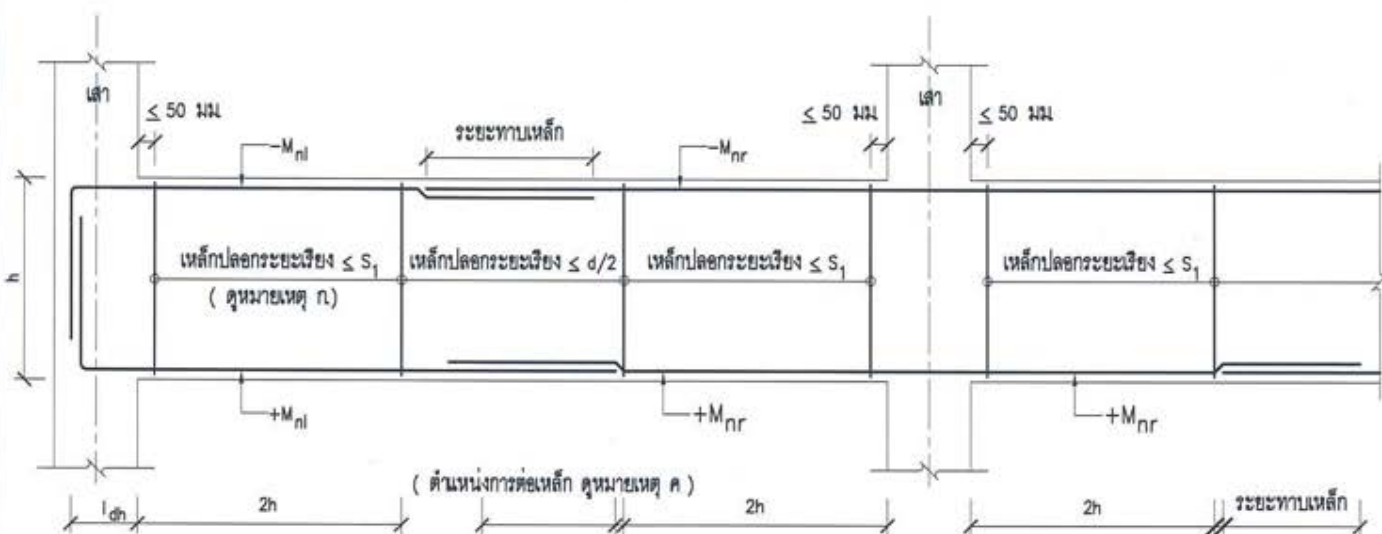
Drift X=0.0025 < 0.0033 ok.



Drift Y=0.0031 < 0.0033 ok.

หน้าที่ ผ.24-19

สายนันท์ ผลิตกรรณ
สย.4233



หมายเหตุ

- ก) ระยะเวียง S_1 ต้องไม่มากกว่า (1) 1 ใน 4 ของความลึกประสิทธิภาพ (2) 8 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมตามความยาวที่มีขนาดเล็กสุด (3) 24 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กปลอก และ (4) 300 มิลลิเมตร
- ข) โมเมนต์ดัดกระทำ (1) $+M_{nl} \geq (1/3)(-M_{nr})$; (2) $+M_{nr} \geq (1/3)(-M_{nl})$; และ (3) $+M_{nl}$ และ $-M_{nr}$ ที่หน้าตัดใดๆ $\geq (1/5)$ ของค่าสูงสุดระหว่าง $-M_{nl}$ และ $-M_{nr}$
- ค) ไม่ทาบเหล็กเสริมทั้งบนและล่างภายในระยะ $2h$ จากขอบของที่รองรับ
- ง) l_{dh} = ระยะฝังเหล็ก (Development length)

รายละเอียดการเสริมเหล็กในคาน

ลายเซ็นต์ ผลิตกรรม
สย.4233

AE49

49 GROUP
102 5th FL. ATHARAVI BUILDING
SUKHUMVIT 26 BANGKOK 10110 THAILAND
T + 66 (0) 2661 4030-1
F + 66 (0) 2204 1948
E ae49@ae49group.com
www.ae49group.com

บริษัท อาร์คิเทคเชอแรล เอ็นจิเนียริง 49 จำกัด
ARCHITECTURAL ENGINEERING 49 LIMITED

PROJECT : JRK TOWER

DRAWING TITLE : รายละเอียดการเสริมเหล็กในคาน

มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคาร เพื่อดำเนินการสันติชน
ของแผ่นดินไหว ตาม มยผ.1310-50 กรมโยธาธิการและผังเมือง

SCALE

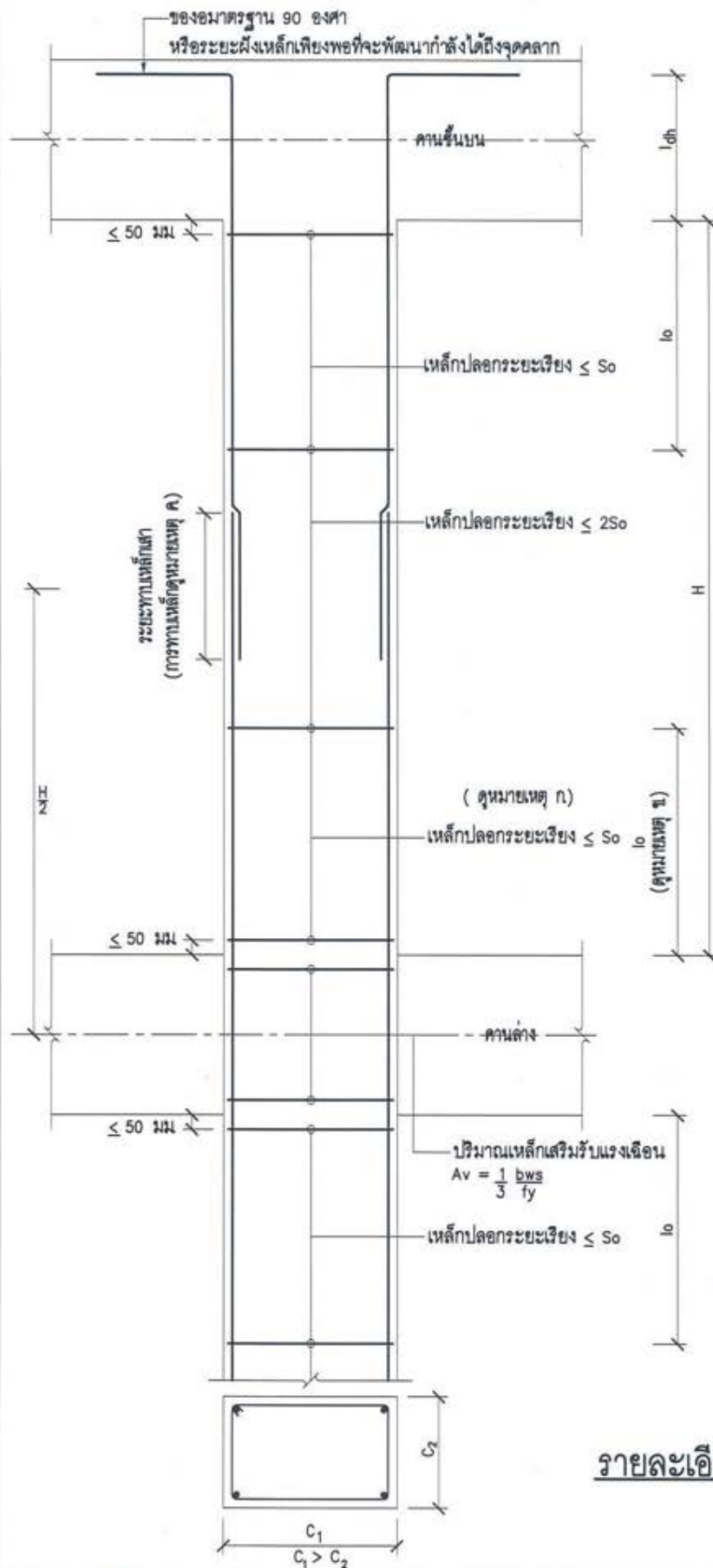
DATE

JOB NO.

DRAWING NO.

ES-01

REV.



หมายเหตุ

- ก) ระยะเรียง S_o ต้องไม่มากกว่า
- (1) 8 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมตามยาวที่มีขนาดเล็กสุด
 - (2) 24 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กปลอก
 - (3) $C_2 / 2$: และ (4) 300 มิลลิเมตร
- ข) ระยะเรียง l_o ต้องไม่น้อยกว่า
- (1) $H/6$: (2) C_1 : และ (3) 500 มิลลิเมตร
- ค) การต่อเหล็กเสา ให้ต่อบริเวณช่วงกลางความสูงเสา
- ง) l_d = ระยะฝังเหล็ก (Development length)
- จ) อัตราส่วนพื้นที่หน้าตัด A_s / A_g ของเสา ต้องไม่น้อยกว่า 1%

รายละเอียดการเสริมเหล็กในเสา

สถาปนิก ผลิตกรรม
สย.4233

AE49

49 GROUP
102 5th FL, ATHAWA BUILDING
SUKUMVIT 26 BANGKOK 10110 THAILAND
T + 66 (0) 2661 4030-1
F + 66 (0) 2204 1848
E info@ae49group.com
www.ae49group.com

บริษัท อารทิเทคเซอแวล เอ็นจิเนียริ่ง 49 จำกัด
ARCHITECTURAL ENGINEERING 49 LIMITED

PROJECT : JRK TOWER

รายละเอียดการเสริมเหล็กในเสา

มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคาร เพื่อดำเนินการสันติเสถียร
ของแผ่นดินไหว ตาม มยผ.1310-50 กรมโยธาธิการและผังเมือง

SCALE

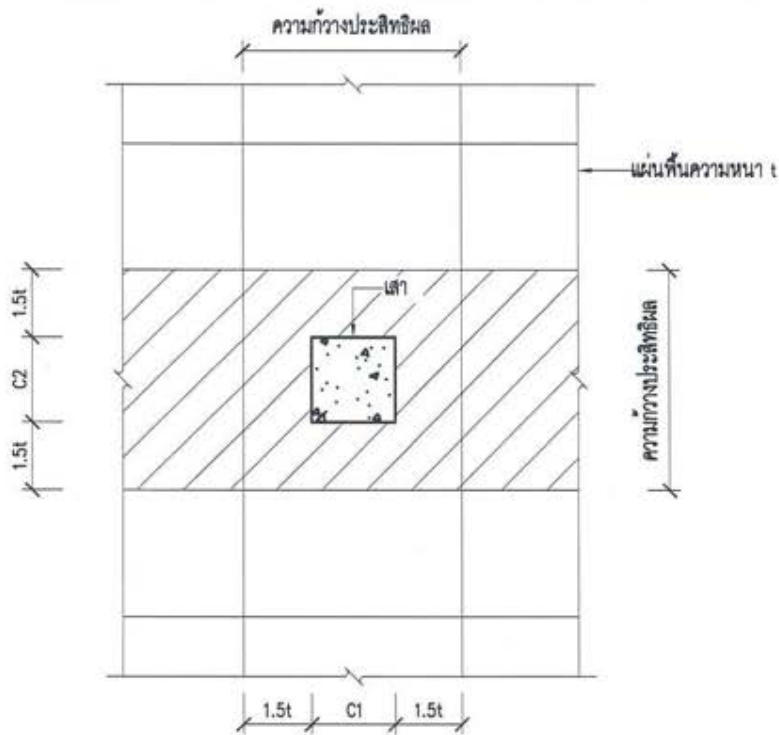
DATE

JOB NO.

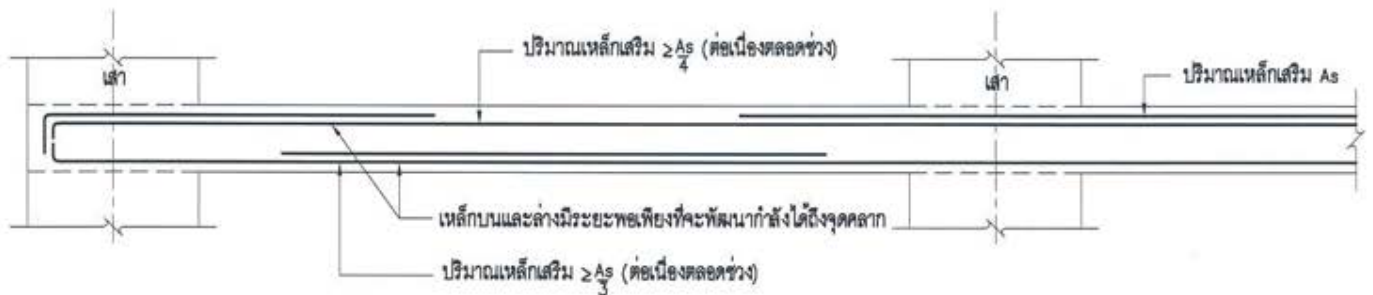
DRAWING NO.

ES-02

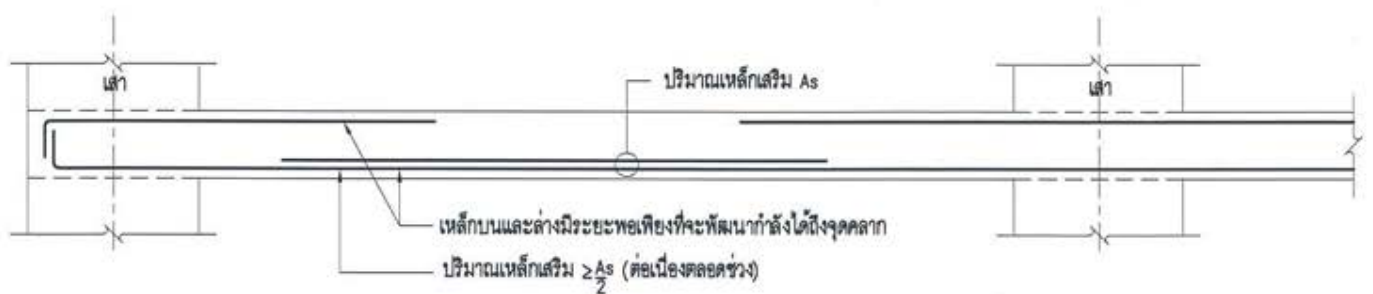
REV.



(ก) แสดงความกว้างประสิทธิ์ผล



(ข) รายละเอียดการเสริมเหล็กในแถบเสา



(ค) รายละเอียดการเสริมเหล็กในแถบกลาง

รายละเอียดการเสริมเหล็กในแผ่นพื้นสองทางไร้คาน

สถาปัตย์ ผลิตกรรม
สย.4233

AE49

49 GROUP
102 8th FL. ATHAWAN BUILDING
SUKHUMVIT 26 BANGKOK 10110 THAILAND
T + 66 (0) 2661 4030-1
F + 66 (0) 2204 1848
E. ae49@ae49group.com
www.ae49group.com

บริษัท อารคิเทคเซอแวล เอ็นจิเนียริง 49 จำกัด
ARCHITECTURAL ENGINEERING 49 LIMITED

PROJECT : JRK TOWER

รายละเอียดการเสริมเหล็กในแผ่นพื้นสองทางไร้คาน
มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคาร เพื่อดำเนินงานการสันละเทือน
ของแผ่นดินไหว ตาม มยผ.1310-50 กรมโยธาธิการและผังเมือง

SCALE

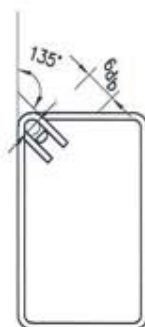
DATE

JOB NO.

DRAWING NO.

ES-03

REV.



งอขอ 135 องศา (สำหรับอาคารสาธารณะ)

รายละเอียดการงอขอเหล็กปลอกลูกตั้ง (STIRRUP) และเหล็กปลอกรั้วรอบ (HOOP)

สถาปนิก ผลิตกรรม
สย.4233

AE49

49 GROUP
102 8th FL, ATHAKRAVI BUILDING
SUKHUMVIT 26 BANGKOK 10110 THAILAND
T + 66 (0) 2661 4030-1
F + 66 (0) 2204 1646
E ae49@ae49group.com
www.ae49group.com

บริษัท อาร์คิเทคเชอแรล เอ็นจิเนียริง 49 จำกัด
ARCHITECTURAL ENGINEERING 49 LIMITED

PROJECT : JRK TOWER

รายละเอียดการงอขอเหล็กปลอกลูกตั้ง (STIRRUP)
และเหล็กปลอกรั้วรอบ (HOOP)

มาตรฐานประกอบการออกแบบอาคาร เพื่อดำเนินงานการสันติเสถียร
ของแผ่นดินไหว ตาม มยผ.1310-50 กรมโยธาธิการและผังเมือง

SCALE

DATE

JOB NO.

DRAWING NO.

ES-04

REV.

ภาคผนวก ก.

**กฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทน
ของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน
แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550**

หน้าที่ ผ.24-24



สายัณห์ ผลิตกรม
สย.4233



กฎกระทรวง

กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร
และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว

พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๘ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔๘ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“บริเวณเฝ้าระวัง” หมายความว่า พื้นที่หรือบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จังหวัดชุมพร จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดระนอง จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

“บริเวณที่ ๑” หมายความว่า พื้นที่หรือบริเวณที่เป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะไกล ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรสาคร

JRK TOWER ตั้งอยู่ใน "บริเวณที่ 1" และมีความสูงมากกว่า 15 เมตร

หน้าที่ ผ.24-25

“บริเวณที่ ๒” หมายความว่า พื้นที่หรือบริเวณที่อยู่ใกล้รอยเลื่อนที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา จังหวัดแพร่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง และจังหวัดลำพูน

ข้อ ๓ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับในบริเวณและอาคารดังต่อไปนี้

(๑) บริเวณเฝ้าระวังและบริเวณที่ ๑

(ก) อาคารที่จำเป็นต่อความเป็นอยู่ของสาธารณชน เช่น สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน สถานีดับเพลิง อาคารศูนย์บรรเทาสาธารณภัย อาคารศูนย์สื่อสาร ท่าอากาศยาน โรงไฟฟ้า โรงผลิตและเก็บน้ำประปา

(ข) อาคารเก็บวัตถุดิบทราย เช่น วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุมีพิษ วัตถุกันมันตรังสี หรือวัตถุที่ระเบิดได้

(ค) อาคารสาธารณะที่มีผู้ใช้อาคารได้ตั้งแต่สามร้อยคนขึ้นไป ได้แก่ โรงมหรสพ หอประชุม หอศิลป์ พิพิธภัณฑ์สถาน หอสมุด ศาสนสถาน สนามกีฬา อัฒจันทร์ ตลาด ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานีรถ และโรงแรม

(ง) สถานศึกษาที่รับนักเรียนหรือนักศึกษาได้ตั้งแต่สองร้อยห้าสิบคนขึ้นไป

(จ) สถานรับเลี้ยงเด็กอ่อนที่รับเด็กอ่อนได้ตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป

(ฉ) อาคารที่มีผู้ใช้อาคารได้ตั้งแต่ห้าพันคนขึ้นไป

(ช) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่สิบห้าเมตรขึ้นไป

(ซ) สะพานหรือทางยกระดับที่มีช่วงระหว่างศูนย์กลางดอม้อยาวตั้งแต่สิบเมตรขึ้นไป

(ณ) เขื่อนเก็บกักน้ำ เขื่อนทดน้ำหรือฝายทดน้ำ ที่ตัวเขื่อนหรือตัวฝายมีความสูงตั้งแต่สิบเมตรขึ้นไป

(๒) บริเวณที่ ๒

(ก) อาคารที่จำเป็นต่อความเป็นอยู่ของสาธารณชน เช่น สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน สถานีดับเพลิง อาคารศูนย์บรรเทาสาธารณภัย อาคารศูนย์สื่อสาร ท่าอากาศยาน โรงไฟฟ้า โรงผลิตและเก็บน้ำประปา

(ข) อาคารเก็บวัตถุดิบทราย เช่น วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุมีพิษ วัตถุกันมันตรังสี หรือวัตถุที่ระเบิดได้

(ค) อาคารสาธารณะ ได้แก่ โรงมหรสพ หอประชุม หอศิลป์ พิพิธภัณฑ์สถาน หอสมุด ศาสนสถาน สนามกีฬา อัฒจันทร์ ตลาด ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานีรถ โรงแรม สถานบริการ และอาคารจอดรถ

(3) JRK Tower ต้องคำนวณผลกระทบจากแรงแผ่นดินไหวเนื่องจากอยู่ใน “บริเวณที่ 1”

หน้าที่ ผ.24-26



สายันท์ ผลิตรกรรม
สย.4233

- (ง) สถานศึกษา
- (จ) สถานรับเลี้ยงเด็กอ่อน
- (ฉ) อาคารที่มีผู้ใช้อาคารได้ตั้งแต่ห้าพันคนขึ้นไป
- (ช) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่สิบห้าเมตรขึ้นไป
- (ซ) สะพานหรือทางยกระดับที่มีช่วงระหว่างศูนย์กลางค่อมยาวตั้งแต่สิบเมตรขึ้นไป
- (ณ) เขื่อนเก็บกักน้ำ เขื่อนทดน้ำหรือฝายทดน้ำ ที่ตัวเขื่อนหรือตัวฝายมีความสูงตั้งแต่สิบเมตรขึ้นไป

ข้อ ๔ การออกแบบโครงสร้างอาคารในข้อ ๓ ให้ผู้คำนวณออกแบบคำนึงถึงการจัดรูปแบบเรขาคณิตให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว การกำหนดรายละเอียดปลีกย่อยขึ้นส่วนโครงสร้าง รวมทั้งบริเวณรอยต่อระหว่างปลายชิ้นส่วนโครงสร้างต่าง ๆ และการจัดให้โครงสร้างทั้งระบบอย่างน้อยมีความเหนียวเทียบเท่าความเหนียวจำกัด (Limited Ductility) ตามมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือมาตรฐานว่าด้วยการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง

การคำนวณออกแบบโครงสร้างอาคารแต่ละชิ้นส่วน ให้ใช้ค่าหน่วยแรงของผลจากแผ่นดินไหว หรือผลจากแรงลมตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๒๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ที่มีต่อชิ้นส่วนโครงสร้างนั้น ค่าใดค่าหนึ่งที่สูงกว่า

ข้อ ๕ การคำนวณออกแบบโครงสร้างอาคารที่มีรูปทรงไม่สม่ำเสมอ หรือโครงสร้างอาคารอื่น ๆ ที่ไม่ใช่อาคารตามที่กำหนดในข้อ ๖ และไม่อยู่ในบริเวณเฝ้าระวัง ผู้คำนวณออกแบบต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป และต้องคำนวณให้อาคารสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว โดยใช้วิธีการคำนวณเชิงพลศาสตร์หรือวิธีอื่นที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางทฤษฎีเชิงพลศาสตร์

การคำนวณตามวรรคหนึ่งต้องเป็นไปตามมาตรฐานว่าด้วยการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง หรือที่จัดทำโดยส่วนราชการหรือนิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งมีวิศวกรระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เป็นผู้ให้คำแนะนำปรึกษาและลงลายมือชื่อรับรองวิธีการคำนวณนั้น

(4) JRK Tower ออกแบบให้โครงสร้างทั้งระบบให้มีความเหนียวเทียบเท่าความเหนียวจำกัดตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมือง

หน้าที่ ผ.24-27

(5) JRK Tower เป็นอาคารที่มีรูปทรงไม่สม่ำเสมอ จึงใช้วิธีการคำนวณเชิงพลศาสตร์ตาม มยผ.1302-52 ในการคำนวณ

ข้อ ๖ การคำนวณออกแบบโครงสร้างอาคารที่มีลักษณะเป็นตึก บ้าน เรือน โรง หรือสิ่งก่อสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และไม่อยู่ในบริเวณเฝ้าระวัง ให้ผู้คำนวณออกแบบคำนวณให้อาคารสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้ โดยคำนวณแรงเฉือนตามวิธีการดังต่อไปนี้ (6) อ้างอิงตามข้อ (5)

(๑) ให้คำนวณแรงเฉือนทั้งหมดในแนวนราบที่ระดับพื้นดิน ดังนี้

$$V = ZIKCSW$$

V คือ แรงเฉือนทั้งหมดในแนวนราบที่ระดับพื้นดิน

Z คือ สัมประสิทธิ์ของความเข้มของแผ่นดินไหวตามที่กำหนดในข้อ ๗

I คือ ตัวคูณเกี่ยวกับการใช้อาคารตามที่กำหนดในข้อ ๘

K คือ สัมประสิทธิ์ของโครงสร้างอาคารที่รับแรงในแนวนราบตามที่กำหนดในข้อ ๕

C คือ สัมประสิทธิ์ หากได้จากสูตรในข้อ ๑๑

S คือ สัมประสิทธิ์ของการประสานความถี่ธรรมชาติระหว่างอาคารและชั้นดินที่ตั้งอาคารตามที่กำหนดในข้อ ๑๒

W คือ น้ำหนักของตัวอาคารทั้งหมดรวมทั้งน้ำหนักของวัสดุอุปกรณ์ซึ่งยึดตรึงกับที่โดยไม่รวมน้ำหนักบรรทุกจรสำหรับอาคารทั่วไป หรือน้ำหนักของตัวอาคารทั้งหมดรวมกับร้อยละ ๒๕ ของน้ำหนักบรรทุกจรสำหรับโกดังหรือคลังสินค้า

(๒) ให้กระจายแรงเฉือนทั้งหมดในแนวนราบที่ระดับพื้นดินออกเป็นแรงในแนวนราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(ก) แรงในแนวนราบที่กระทำต่อพื้นชั้นบนสุดของอาคาร ให้คำนวณ ดังนี้

$$F_t = 0.07 TV$$

ค่าของ F_t ที่ได้จากสูตรนี้ไม่ให้ใช้เกิน ๐.๒๕ V และถ้าหาก T มีค่าเท่ากับหรือต่ำกว่า ๐.๗ วินาที ให้ใช้ค่าของ F_t เท่ากับ ๐

(ข) แรงในแนวนราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่าง ๆ ของอาคาร รวมทั้งชั้นบนสุดของอาคารด้วย ให้คำนวณ ดังนี้

หน้าที่ ผ.๒๔-๒๘

ข้อ ๘ ค่าสัมประสิทธิ์ของโครงสร้างอาคารที่รับแรงในแนวนอน (K) ให้ใช้ ดังต่อไปนี้

ระบบและชนิดโครงสร้างรับแรงในแนวนอน	ค่าของ K
(๑) โครงสร้างซึ่งได้รับการออกแบบให้กำแพงรับแรงเฉือน (Shear Wall) หรือ โครงสร้างแข็งแรง (Braced Frame) ด้านแรงทั้งหมดในแนวนอน	๑.๓๓
(๒) โครงสร้างซึ่งได้รับการออกแบบให้โครงสร้างดัดที่มีความเหนียว (Ductile Moment-Resisting Frame) ด้านแรงทั้งหมดในแนวนอน	๐.๖๓
(๓) โครงสร้างซึ่งได้รับการออกแบบให้โครงสร้างดัดที่มีความเหนียวร่วมกับ กำแพงรับแรงเฉือนหรือโครงสร้างแข็งแรงด้านแรงในแนวนอน โดยมีข้อกำหนด ในการคำนวณออกแบบ ดังนี้	๐.๘๐
(ก) โครงสร้างดัดที่มีความเหนียวต้องสามารถต้านแรงในแนวนอนได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของแรงในแนวนอนทั้งหมด	
(ข) กำแพงรับแรงเฉือนหรือโครงสร้างแข็งแรงเมื่อแยกเป็นอิสระจาก โครงสร้างดัดที่มีความเหนียวต้องสามารถต้านแรงในแนวนอนได้ทั้งหมด	
(ค) โครงสร้างดัดที่มีความเหนียวร่วมกับกำแพงรับแรงเฉือนหรือ โครงสร้างแข็งแรงต้องสามารถต้านแรงในแนวนอนได้ทั้งหมด โดยสัดส่วน ของแรงที่กระทำต่อโครงสร้างแต่ละระบบ ให้เป็นไปตามสัดส่วนความคงตัว (Rigidity) โดยคำนึงถึงการถ่ายเทของแรงระหว่างโครงสร้างทั้งสอง	
(๔) หอดังน้ำ รองรับด้วยเสาไม่น้อยกว่า ๔ ต้น และมีแกนแนวยึดและไม่ได้ตั้งอยู่ บนอาคาร	๒.๕
หมายเหตุ ผลคูณระหว่างค่า K กับค่า C ให้ใช้ค่าต่ำสุดเท่ากับ ๐.๑๒ และ ค่าสูงสุดเท่ากับ ๐.๒๕	
(๕) โครงสร้างดัดที่มีความเหนียวจำกัดและโครงสร้างระบบอื่น ๆ นอกจาก โครงสร้างตาม (๑) (๒) (๓) หรือ (๔)	๑.๐

ข้อ ๑๐ คาบการแกว่งตามธรรมชาติของอาคาร (T) ถ้าไม่สามารถคำนวณหาคาบการแกว่ง ตามธรรมชาติของอาคารได้ถูกต้องโดยวิธีอื่น ให้คำนวณตามสูตร ดังต่อไปนี้

(๑) สำหรับอาคารทั่วไปทุกชนิดให้คำนวณตามสูตร

(9), (10) อ้างอิงตามข้อ (5)

$$T = \frac{0.09h_n}{\sqrt{D}}$$

หน้าที่ ผ.24-29

(๒) สำหรับอาคารที่มีโครงสร้างค้ำยันที่มีความเหนียว ให้คำนวณตามสูตร

$$T = 0.10 N$$

h_n คือ ความสูงของพื้นอาคารชั้นสูงสุดวัดจากระดับพื้นดิน
มีหน่วยเป็นเมตร

D คือ ความกว้างของโครงสร้างของอาคารในทิศทางขนานกับแรง
แผ่นดินไหว มีหน่วยเป็นเมตร

N คือ จำนวนชั้นของอาคารทั้งหมดที่อยู่เหนือระดับพื้นดิน

ข้อ ๑๑ ในการคำนวณแรงแผ่นดินไหวที่กระทำต่ออาคารหรือส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
ค่าสัมประสิทธิ์ (C) ให้คำนวณตามสูตร ดังต่อไปนี้

$$C = \frac{I}{15\sqrt{T}}$$

ถ้าคำนวณค่าสัมประสิทธิ์ได้มากกว่า ๐.๑๒ ให้ใช้เท่ากับ ๐.๑๒

ข้อ ๑๒ ค่าสัมประสิทธิ์ของการประสานความถี่ธรรมชาติระหว่างอาคารและชั้นดินที่ตั้ง
อาคาร (S) มีดังต่อไปนี้

ลักษณะของชั้นดิน	ค่าของ S
(๑) หิน	๑.๐
(๒) ดินแข็ง	๑.๒
(๓) ดินอ่อน	๑.๕
(๔) ดินอ่อนมาก	๒.๕

“หิน” หมายถึง หินทุกลักษณะไม่ว่าจะเป็นหินคล้ายหินเชล (Shale) หรือที่เป็นผลึกตาม
ธรรมชาติ หรือดินลักษณะแข็งซึ่งมีความลึกของชั้นดินไม่เกิน ๖๐ เมตร ที่ทับอยู่เหนือชั้นหิน และ
ต้องเป็นดินที่มีเสถียรภาพดี เช่น ทราย กรวด หรือดินเหนียวแข็ง

“ดินแข็ง” หมายถึง ดินลักษณะแข็งซึ่งมีความลึกของชั้นดินมากกว่า ๖๐ เมตร ที่ทับอยู่เหนือ
ชั้นหิน และต้องเป็นดินที่มีเสถียรภาพดี เช่น ทราย กรวด หรือดินเหนียวแข็ง

“ดินอ่อน” หมายถึง ดินเหนียวอ่อนถึงดินเหนียวแข็งปานกลางที่หนามากกว่า ๕ เมตร
อาจจะมีชั้นทรายคั่นอยู่หรือไม่ก็ได้

(11), (12) อ้างอิงตามข้อ (5)

“ดินอ่อนมาก” หมายถึง ดินเหนียวอ่อนที่มีกำลังต้านทานแรงเฉือนของดินในสภาวะไม่ระบายน้ำ (Undrained Shear Strength) ไม่มากกว่า ๒๔ กิโลปาสกาล (๒,๔๐๐ กิโลกรัมแรงต่อตารางเมตร) และมีความหนาชั้นดินมากกว่า ๕ เมตร เช่น สภาพดินในท้องที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสมุทรสาคร

ถ้าผลคูณระหว่างค่า C กับค่า S มากกว่า ๐.๑๔ ให้ใช้เท่ากับ ๐.๑๔ เว้นแต่กรณีดินอ่อนมาก ถ้าผลคูณดังกล่าวมากกว่า ๐.๒๖ ให้ใช้เท่ากับ ๐.๒๖

ข้อ ๑๓ ในการคำนวณการเคลื่อนตัวสัมพัทธ์ด้านข้างระหว่างชั้นที่อยู่ติดกันของอาคาร (Story Drift) ที่เกิดจากแรงในแนวนอนตามที่ระบุในข้อ ๖ (๑) และ (๒) การเคลื่อนตัวดังกล่าวต้องไม่เกินร้อยละ ๐.๕ ของความสูงระหว่างชั้น

ข้อ ๑๔ อาคารที่ได้รับใบอนุญาตหรือได้รับใบรับแจ้งการก่อสร้างหรืออาคารที่มีอยู่ก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้

(13), (14) อ้างอิงตามข้อ (5)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

หน้าที่ ผ.24-31



สายัณห์ ผลิตรกรรม
สย.4233

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากผลการศึกษาพบว่าพื้นที่บริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นชั้นดินอ่อน จึงส่งผลให้เกิดการขยายแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ทำให้อาคารในบริเวณดังกล่าวมีความเสี่ยงภัยจากแผ่นดินไหวในระยะไกล ประกอบกับพื้นที่ภาคใต้บางส่วนของประเทศไทยตั้งอยู่ในบริเวณรอยเลื่อนระนองและรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย ซึ่งมีการสั่นสะเทือนอยู่บ่อยครั้ง ทำให้อาคารในบริเวณดังกล่าวมีความเสี่ยงภัยจากแผ่นดินไหว ประกอบกับหลักเกณฑ์การรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน ไม่ครอบคลุมบริเวณเสี่ยงภัยดังกล่าว และไม่สามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวได้ตามมาตรฐานสากล ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัย จึงสมควรขยายพื้นที่การควบคุมอาคารในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งปรับปรุงหลักเกณฑ์การรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวเสียใหม่ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก ข-34

เอกสารยื่นเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริเวณพื้นที่อ่อนไหว



บริษัท เจ.อา.เค จำกัด

473 ซอยนนทรี 14 (นาคสุวรรณ) แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม. 10120

โทร. 02-750-3700 แฟกซ์ 02-750-0727 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105547092389

เลขที่ JRK-2708-2564

วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ.2564

เรื่อง ขี้แจ้งการเปลี่ยนจุดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้าง

โครงการ JRK Tower จำนวน 14 แผ่น

2. หนังสือไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่โรงเรียนกิงเพชร จำนวน 1 แผ่น

3. แผนผังและรูปถ่ายแสดงจุดตรวจวัด จำนวน 1 แผ่น

ด้วยโครงการ JRK Tower ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ ทส.1010.5/6304 ลงวันที่ 27 เมษายน 2564 และกำหนดให้มีการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ ภายในพื้นที่โรงเรียนกิงเพชร ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1 แต่เนื่องด้วยทางโรงเรียน มีพื้นที่จำกัดและประกอบกับความไม่สะดวกสำหรับการเรียนการสอน ทางโรงเรียนจึงไม่สะดวกในการให้ทางบริษัทฯ เข้าติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 2

ดังนั้น จึงขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่ตรวจวัดจากโรงเรียนกิงเพชร (เก่า) เป็นภายในมัสยิดคารุลพะละฮ์ บ้านครัวเหนือ (ใหม่) เนื่องจากพิจารณาแล้วเห็นว่า มีระยะห่างจากโรงเรียนกิงเพชรเพียง 600 เมตร เป็นพื้นที่อ่อนไหว ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ในการนี้ได้แนบแผนผังและภาพถ่ายจุดตรวจวัดใหม่มาประกอบการพิจารณา ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 3

โปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(นายธีรกุล เกตุแก้ว)

ผู้มีอำนาจลงนาม



3 ก.ย. 2564

095032414

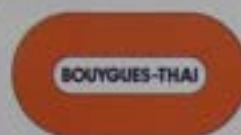
ภาคผนวก ข-35

เอกสารสรุปสถิติอุบัติเหตุ ของโครงการประจำปี พ.ศ. 2565

Safety Statistic

Safety Statistic	
Duration	07 JUNE 2021 – 31 Dec 2022
Target	1,000,000 Hours
We have operated (Total)	994,077 Hours
BTL	716,783 Hours
PPK	43,168 Hours
ITALTHAI	21,272 Hours
STEPWISE	45,495 Hours
SUBCONTRACTOR	167,359 Hours
The best record (Accumulate MAN-HOURS)	994,077 Hours
Incident	0 CASE(S)
Accident	0 CASE(S)

ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (24 hrs.)	64.5 dB (A)	≤ 70 dB (A)
ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{max}) (24 hrs.)	86.8 dB (A)	≤ 115 dB (A)
แรงสั่นสะเทือนสูงสุด	33.3 mm/s	≤ 50 mm/s



สถิติความปลอดภัย SAFETY FIRST หน่วยงาน SUMMIT TOWER PROJECT



อุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ
LAST ACCIDENT OCCURRED

0/

เราทำงานมาแล้ว
WE HAVE OPERATED

885231

ชั่วโมง
HOURS

เป้าหมาย
TARGET

1000000

ชั่วโมง
HOURS

จำนวนการบาดเจ็บปฐมพยาบาล
NUMBER OF FIRST AID INJURED

0

ครั้ง
TIME

จำนวนการบาดเจ็บหยุดงาน
NUMBER OF LOST TIME INJURED

0

ครั้ง
TIME

จำนวนชั่วโมงสูงสุดที่ปราศจากอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน
RECORD LOST TIME ACCIDENT FREE

885231

ชั่วโมง
HOURS

ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน
SAFETY IS EVERY ONE'S BUSINESS

- P0 Accident Free / ปราศจากอุบัติเหตุ
- P1 Lost Time Accident / อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน
- P2 First Aid Accident / อุบัติเหตุปฐมพยาบาล
- P3 Accident Free / อุบัติเหตุ



เดือน
MONTH ธันวาคม/DECEMBER

02 12 2022

ภาคผนวก ข-36

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น
ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ประจำปี พ.ศ. 2565

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน
สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
โครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง)
ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ประจำปี 2565

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโครงการ JRK Tower (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 473 ซอยนนทรี 14 (นาคสุวรรณ) แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2565 ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ดำเนินการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม ในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2565

1. วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

2. พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ศึกษาในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่รัศมี 100 เมตร ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 2



ภาพที่ 1 พื้นที่รอบที่ตั้งโครงการภายในรัศมี 100 เมตร



ภาพที่ 2 แสดงการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง



ภาพที่ 2 (ต่อ) แสดงการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง



ภาพที่ 2 (ต่อ) แสดงการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง



ภาพที่ 2 (ต่อ) แสดงการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง

3. วิธีการและเครื่องมือ

การสำรวจเศรษฐกิจและสังคมของประชาชน สถานประกอบการ โดยแบบสัมภาษณ์แบ่งเป็นข้อมูล 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ และข้อเสนอแนะ

4. สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน

สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 44.0 เป็นเพศชาย และร้อยละ 56.0 เป็นเพศหญิง

2) อายุ จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 2.0 มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 20-30 ปี, ร้อยละ 26.0 มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี, ร้อยละ 62.0 มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี, ร้อยละ 8.0 มีช่วงอายุระหว่าง 51- 60 ปี และร้อยละ 2.0 มีอายุอยู่ในช่วงมากกว่า 60 ปี

2) การนับถือศาสนา จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 90.0 นับถือศาสนาพุทธ, ร้อยละ 6.0 นับถือศาสนาคริสต์, ร้อยละ 4.0 นับถือศาสนาอิสลาม

3) การศึกษา จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 2.0 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา, ร้อยละ 18.0 จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น, ร้อยละ 14.0 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย, ร้อยละ 42.0 จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา/ปวช./ปวส. และ ร้อยละ 24.0 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า

4) ภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 64.0 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด และร้อยละ 36.0 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากที่อื่น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขภาพ อนามัย และสิ่งแวดล้อมในของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1) แหล่งน้ำดื่ม จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 10.0 ดื่มน้ำประปานครหลวง และร้อยละ 90.0 ดื่มน้ำบรรจุขวด/ถัง

- สำหรับปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่ม พบว่า ร้อยละ 96.0 ไม่มีปัญหา และร้อยละ 4.0 มีปัญหา
- สาเหตุของปัญหา ร้อยละ 50.0 น้ำขุ่น/มีตะกอน และร้อยละ 50.0 มีกลิ่น
- วิธีการแก้ปัญหา ร้อยละ 100.0 ซื้อน้ำบรรจุขวด
- ค่าใช้จ่ายน้ำดื่มในแต่ละเดือน เฉลี่ยเดือนละ 500-1,500 บาท

2) แหล่งน้ำใช้ จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 ใช้น้ำประปานครหลวง

- สำหรับปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำใช้ พบว่า ร้อยละ 98.0 ไม่มีปัญหา และร้อยละ 2.0 มีปัญหา
- สาเหตุของปัญหา ร้อยละ 50.0 น้ำขุ่น/มีตะกอน และร้อยละ 50.0 มีกลิ่น
- วิธีการแก้ปัญหา ร้อยละ 100.0 ซื้อน้ำบรรจุขวด

3) การกำจัดขยะ จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 สำนักงานเขตเข้ามาจัดเก็บ

4) การจัดการน้ำเสีย จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

1) การเจ็บป่วย จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 64.0 ไม่มีการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา และร้อยละ 36.0 มีการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา

- โดยการเจ็บป่วยในรอบปี พบว่า ร้อยละ 27.8 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น หวัด, ร้อยละ 55.6 โรคผิวหนังและภูมิแพ้, ร้อยละ 5.6 อุบัติเหตุต่างๆ, ร้อยละ 5.5 โรคความดัน และร้อยละ 5.5 เบาหวาน

- สำหรับวิธีการรักษาเมื่อเกิดเจ็บป่วย พบว่า ร้อยละ 44.4 ซื้อยากินเอง, ร้อยละ 55.6 ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน

2) การบริการสาธารณสุข จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 เพียงพอต่อความต้องการ

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

1) อาชีพหลัก จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 24.0 ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว, ร้อยละ 28.0 ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ และร้อยละ 46.0 รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

2) อาชีพรอง จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 34.0 ไม่มีอาชีพรอง, ร้อยละ 14.0 ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และร้อยละ 32.0 รับจ้างทั่วไป

3) รายได้เฉลี่ยต่อเดือน จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 18.0 อยู่ในช่วง 9,001-15,000 บาท/เดือน, ร้อยละ 56.0 อยู่ในช่วง 15,001-20,000 บาทต่อเดือน, ร้อยละ 22.0 อยู่ในช่วง 20,001-30,000 บาท/เดือน และร้อยละ 4.0 อยู่ในช่วง 30,001 40,000 บาท/เดือน

4) ภาวะการเงินปัจจุบัน พบว่า ร้อยละ 18.0 ไม่พอใช้, ร้อยละ 30.0 พอใช้แต่ไม่เหลือเก็บ และร้อยละ 52.0 พอใช้มีเหลือเก็บ

5) ปัญหาเศรษฐกิจ จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 62.0 ไม่มีปัญหา และร้อยละ 38.0 มีปัญหา

- โดยปัญหา พบว่า ร้อยละ 47.4 รายได้ต่ำ, ร้อยละ 52.6 ค่าครองชีพสูง

6) ปัญหาสังคม จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 90.0 ไม่มีปัญหา และร้อยละ 10.0 มีปัญหา

- โดยปัญหา พบว่า ร้อยละ 40.0 ปัญหา ยาเสพติด ร้อยละ 60.0 ปัญหา ความขัดแย้งภายในชุมชน

- สำหรับความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย พบว่า ร้อยละ 100.0 มีความปลอดภัยปานกลาง

- ส่วนความปลอดภัยในทรัพย์สิน พบว่า ร้อยละ 100.0 มีความปลอดภัยปานกลาง

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน แบ่งเป็นทั้งหมด 8 ประเด็น ได้แก่ ฝุ่นละออง, เสียงดังรบกวน, น้ำเสีย, กลิ่นเหม็น, เขม่า/ควัน, ขยะมูลฝอย, กากของเสีย และการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา ช่วงเวลา และระดับที่ได้รับผลกระทบ สรุปได้ดังต่อไปนี้

1) ฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 58.0 ไม่ได้รับผลกระทบ และร้อยละ 42.0 ได้รับผลกระทบ

- โดยสาเหตุคาดว่า ร้อยละ 42.9 คาดว่ามาจากการจราจร และร้อยละ 19.0 คาดว่ามาจากการก่อสร้างต่างๆ และร้อยละ 19.0 อื่นๆ

- สำหรับช่วงเวลาที่คาดว่าได้รับผลกระทบ พบว่า ร้อยละ 33.3 ช่วงกลางวัน และร้อยละ 66.7 บางเวลา

- ระดับความรุนแรง พบว่า ร้อยละ 29.2 ระดับปานกลาง และร้อยละ 70.8 ระดับน้อย

2) **เสียงดังรบกวน** จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 66.0 ไม่ได้รับผลกระทบ และร้อยละ 34.0 ได้รับผลกระทบ

- โดยสาเหตุคาดว่า ร้อยละ 82.4 คาดว่ามาจากการจราจร, ร้อยละ 5.9 โรงงานอุตสาหกรรม และร้อยละ 11.8 คาดว่ามาจากการก่อสร้างต่างๆ

- สำหรับช่วงเวลาที่คาดว่าได้รับผลกระทบ พบว่า ร้อยละ 11.8 ช่วงกลางวัน, ร้อยละ 11.8 ช่วงกลางคืน, ร้อยละ 11.7 ตลอดเวลา และร้อยละ 64.7 บางเวลา

- ระดับความรุนแรง พบว่า ร้อยละ 35.3 ผลกระทบปานกลาง และร้อยละ 64.7 ผลกระทบน้อย

3) **น้ำเสีย** จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่ได้รับผลกระทบ

4) **กลิ่นเหม็น** จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่ได้รับผลกระทบ

5) **เขม่า/ควัน** จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 50.0 ไม่ได้รับผลกระทบ และร้อยละ 50.0 ได้รับผลกระทบ

- โดยสาเหตุคาดว่า ร้อยละ 100.0 คาดว่ามาจากการจราจร

- สำหรับช่วงเวลาที่คาดว่าได้รับผลกระทบ พบว่า ร้อยละ 23.6 ช่วงกลางวัน, ร้อยละ 11.7 ตลอดเวลา และร้อยละ 64.7 บางเวลา

- ระดับความรุนแรง พบว่า ร้อยละ 25.0 ผลกระทบปานกลาง และร้อยละ 75.0 ผลกระทบน้อย

6) **ขยะมูลฝอย** จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่ได้รับผลกระทบ

7) **กากของเสีย** จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 100.0 ไม่ได้รับผลกระทบ

8) **การจราจร** จากการสัมภาษณ์ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 66.0 ไม่ได้รับผลกระทบ และร้อยละ 34.0 ได้รับผลกระทบ

- โดยสาเหตุคาดว่า ร้อยละ 88.2 คาดว่ามาจากการรถของชุมชน และร้อยละ 11.8 คาดว่ามาจากอื่นๆ เช่น

- สำหรับช่วงเวลาที่คาดว่าได้รับผลกระทบ พบว่า ร้อยละ 41.2 ช่วงกลางวัน และร้อยละ 58.0 บางเวลา

- ระดับผลความรุนแรง พบว่า ร้อยละ 29.4 ผลกระทบปานกลาง และร้อยละ 70.6 ระดับน้อย

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการฯ และข้อเสนอแนะ

จากการสัมภาษณ์ตัวแทนของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 64.0 รู้จัก บริษัท เจ.อา.เค. จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินงาน โครงการ JRK Tower และร้อยละ 36.0 ไม่รู้จัก บริษัท เจ.อา.เค. จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินงาน โครงการ JRK Tower

จากการดำเนินงานบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ JRK Tower ก่อให้เกิดผลดีต่อของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 56.3 สมาชิกในครอบครัวมีรายได้เพิ่มขึ้น, ร้อยละ 34.4 สมาชิกในครอบครัวมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน และร้อยละ 9.4 ชุมชน/ท้องถิ่นมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น

จากการดำเนินงานของโครงการ JRK Tower ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด ก่อให้เกิดผลเสียต่อของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ร้อยละ 30.0 ได้รับผลกระทบจากปัญหาฝุ่นละออง, ร้อยละ 34.0 ปัญหาเสียงดังรบกวน, ร้อยละ 20.0 ได้รับผลกระทบจากปัญหาการจราจร และร้อยละ 16.0 เกิดผลเสียจากกิจกรรมอื่นๆ

จากผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ JRK Tower ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด พบว่า ร้อยละ 80.0 แจ้งต่อบริษัทฯ โดยตรง และร้อยละ 20.0 แจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จากผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ JRK Tower ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด พบว่า ร้อยละ 60.0 ได้รับการแก้ไขแล้ว และร้อยละ 40.0 ไม่มีปัญหาที่ต้องแก้ไข

สำหรับเรื่องการเชื่อมั่นในมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมโครงการ JRK Tower ของบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด พบว่า ร้อยละ 40.0 มีความมั่นใจ, ร้อยละ 26.0 ไม่มั่นใจ, ร้อยละ 24.0 ไม่แน่ใจ และร้อยละ 10.0 ไม่แสดงความคิดเห็น

ส่วนการรับรู้ข่าวสารและเคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ พบว่า ร้อยละ 36.0 ไม่เคยรับรู้ข่าวสารและเคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และร้อยละ 64.0 เคยรับรู้ข่าวสารและเคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

สำหรับการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับบริษัท เจ.อา.เค. จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ JRK Tower พบว่าร้อยละ 36.0 รับรู้ข่าวสารผ่านทางป้ายประกาศโฆษณาของโครงการฯ และร้อยละ 64.0 รับรู้ข่าวสารผ่านทางโซเชียล

โดยโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชน และผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง ว่าได้รับความเดือนร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โดยทางโครงการได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาและขอร้องเรียนอย่างเร่งด่วน และจะแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป