

























ภาคผนวก ข-47

รายการ Stock PPE

PPE Stock of FG

Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ทั้งหมด	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือนพฤษภาคม 65.....																															รวมยอดที่เบิก	คงเหลือ
หมวกนิรภัย	1		CC010001	1.1	SAFETY HELMET "AOSAFETY" "WHITE"	9																												1	8				
	2		CC010072	2.1	EAR MUFF "PELTOR" (ครอบหูลดเสียงตามอาคาร)	-7																												0	-7				
อุปกรณ์ป้องกันหู	3		CC010082	2.2	EAR PLUG "E.A.R" (ปลั๊กหูอุดกึ่งเสียง)	37																												0	37				
	4		CC010096	3.1	HALF MASK (DOUBLE CARTRIDGE)	49																												0	49				
ชุดกรองกลิ่นพิษและแก๊สสารเคมีต่างๆ	5		CC010097	3.3.1	Cartridge(Dust) ลดการกระจาย ฝุ่น 3M รุ่น 7093	147																												0	147				
	6		CC0880015	3.3.2	DOUBLE CATRIDGE 3M NO.2097 (DUST PROTECTION)	-208																												0	-208				
	7		CC010085	3.3.3	Cartridge(Organic vapor)ลดการกระจายเคมี	60																												0	60				
	8		CC010098	3.3.4	Cartridge(Organic vapor/inorganic vapor and acid gas)	35																												0	35				
	9		CC0100402	4.1.1	DUST RESPIRATOR (ผ้าปิดจมูกถาวรแบบ)	885																												0	885				
	10		990068	4.1.2	ผ้าปิดจมูก (Paper with active carbon face mask)	309																												8	301				
	11		CC0100428	4.2.1	DUST RESPIRATOR 3M NO.8210 N95	178																												0	178				
	12		CC0100300	4.2.2	DUST RESPIRATOR 3M 922 EN149 FFP2S	-317																												0	-317				
	13		913425	4.2.3	หน้ากากชนิดกั้นฝุ่น 3M Particulate Respirator รุ่น 9001V แบบ คลื่นลูก	391																												8	383				
	ชุดป้องกันสิ่งของอันตราย	14		CC0100279	5.1	SAFETY GOGGLES (CLEAR LENS)	-26																												0	-26			
15			912958	5.1	GOGGLE(จุดชนรับแรงโหดๆ)	65																												0	65				
16			912957	5.2	FACE SHIELD FAME (กระบังหน้า)	7																												0	7				
17			912957	5.2	โครงกระบังหน้า	-4																												0	-4				
18			CC0100278	5.3	SAFETY GLASSES(CLEAR LENS)(แว่นตาพลาสติกเลนส์ใส)	33																												0	33				
19			990057	5.3.2	แว่นตาพลาสติกเลนส์ใส	47																												0	47				
20			CC0880016	5.4	แว่นตาพลาสติกเลนส์ป้องกันรังสี	6																												0	6				
ชุดป้องกันแสง	21		909995	5.4.1	SAFETY GLASSES protect UV & IR	24																												0	24				
	22		914107	6.1	เสื้อยวท่นสีส้ม ติดแถบสะท้อนแสงเพื่อความปลอดภัย	-4																											0	-4					
	23		991155	7.1	รองก้นยี่ห้อ No.3	0																											0	0					
	24		991157	7.1	รองก้นยี่ห้อ No.4	-3																											0	-3					
	25		991158	7.1	รองก้นยี่ห้อ No.5	-12																											0	-12					
	26		991159	7.1	รองก้นยี่ห้อ No.6	-11																											0	-11					
	27		991160	7.1	รองก้นยี่ห้อ No.7	-30																											0	-30					
	28		991163	7.1	รองก้นยี่ห้อ No.8	-15																											0	-15					
																																1	-16						

PPE Stock of FG







Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ที่เหลือ	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือนกรกฎาคม 65.....																															รวมยอด ที่เบิก	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
รองเท้า	29		991165	7.1	รองเท้าบูท No.9	-13																													0	-13			
	30		991167	7.1	รองเท้าบูท No.10	0																													0	0			
	31		991168	7.1	รองเท้าบูท No.11	-1																													0	-1			
	32		991169	7.1	รองเท้าบูท No.12	-1																													0	-1			
รองเท้า Safety Boots	33		912974	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.5	-1																													0	-1			
	34		912976	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.7	-3																													0	-3			
	35			7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.8	-5																													0	-5			
	36			7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.9	6																													0	6			
	37		912981	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.11	2																													0	2			
	38		912982	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.13	1																														0	1		
ชุดคลุม	39		990896	8.1	ชุดกันฝน	-2																													40	-42			
ชุดกันฝุ่น	40		990115	8.2	ชุดกันฝุ่น	-1408																													0	-1408			
ชุดกันสารเคมี	41		990474	9.1	ชุดป้องกันสารเคมี	-14																													0	-14			
ถุงมือกันสาร	42		907215	9.2	ถุงมือกันสาร	-32																													0	-32			

หมายเหตุ: รายการที่ติดเครื่องหมาย stock จาก state NPS ขึ้นมาจะพิจารณา ซึ่งไม่ถือเป็น stock ของ NPS ซึ่งไม่มีการส่งมาบ้าง และถือว่าขึ้นการขึ้น Stock PPE จาก NPS

PPE Stock of FG

Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ที่ยอด	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือน สิงหาคม 65.....																															รวมยอดที่มี	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
หมวกกันน็อก	1		CC0100401	1.1	SAFETY HELMET "AOSAFETY" "WHITE"	8													1	1									1				4	4					
อุปกรณ์ป้องกันหู	2		CC0100672	2.1	EAR MUFF "PELTOR" (ครอบหูบุฟองเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน)	-7														1								1					2	-9					
	3		CC0100382	2.2	EAR PLUG "E.A.K" (ปลั๊กหูบุฟองเพื่อลดเสียง)	37																												0	37				
อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	4		CC0100596	3.1	HALF MASK (DOUBLE CARTRIDGE)	49																											0	49					
	5		CC0100597	3.3.1	Cartridge(Dust) ลดการระคายเคือง 3M รุ่น 7093	147													1												11		21	126					
	6		CC0880015	3.3.2	DOUBLE CATRIDGE 3M NO.2097 (DUST PROTECTION)	-208																						1					1	-209					
	7		CC0100585	3.3.3	Cartridge(Organic vapor)ลดการระคายเคืองสารเคมี	60																												0	60				
	8		CC0100598	3.3.4	Cartridge(Organic vapor/inorganic vapor and acid gas)	35																												0	35				
	9		CC0100402	4.1.1	DUST RESPIRATOR (ผ้าปิดจมูกอัตรารับ)	885																												0	885				
	10		980068	4.1.2	ผ้าปิดจมูก (Paper with active carbon face mask)	301													8							8						8	24	277					
	11		CC0100428	4.2.1	DUST RESPIRATOR 3M NO.8210 N95	178																							5					5	173				
	12		CC0100200	4.2.2	DUST RESPIRATOR 3M 9322 EN149 FFP2S	-317																												0	-317				
	13		913425	4.2.3	หน้ากากชนิดลดการปนเปื้อน 3M Particulate Respirator รุ่น 9001v แบบลดเสียง	383														8						16		8		8		11		51	332				
	อุปกรณ์ป้องกันตา	14		CC0100279	5.1	SAFETY GOGGLES (CLEAR LENS)	-26													1	1											1		3	-29				
15			912958	5.1	GOGGLE(จอแบบกว้างในอาคาร)	65														8						1								9	56				
16			912957	5.2	FACE SHIELD FRAME (กระจกป้องกันหน้า)	7																			2									2	5				
17			912957	5.2	โคมกระจกป้องกันหน้า	-4																												0	-4				
18			CC0100278	5.3	SAFETY GLASSES(CLEAR LENS)(แว่นตาจากนิรภัยแบบใส)	33																												0	33				
19			980057	5.3.2	แว่นตาจากนิรภัยแบบใส	47																												0	47				
20			CC0880016	5.4	แว่นตาจากนิรภัยชนิดนิรภัยพร้อมฟิล์ม	6																												0	6				
21		909995	5.4.1	SAFETY GLASSES protect UV & IR	24																												0	24					
เสื้อกันไฟ	22		914107	6.1	เสื้อกันความร้อน ป้องกันอันตรายจากเปลวไฟและประกายไฟ	-4																											0	-4					
ถุงมือ Safety	23		991155	7.1	ถุงมือกันความร้อน No.3	0																												0	0				
	24		991157	7.1	ถุงมือกันความร้อน No.4	-3																												0	-3				
	25		991158	7.1	ถุงมือกันความร้อน No.5	-12																												0	-12				
	26		991159	7.1	ถุงมือกันความร้อน No.6	-11																												0	-11				
	27		991160	7.1	ถุงมือกันความร้อน No.7	-30																												3	-33				
	28		991163	7.1	ถุงมือกันความร้อน No.8	-16																												3	-19				

PPE Stock of FG







Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ที่เหลือ	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือนสิงหาคม 65.....																															รวมยอด ที่เบิก	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
รองเท้า	29		991165	7.1	รองเท้าบูท No.9	-13																													0	-13			
	30		991167	7.1	รองเท้าบูท No.10	0																													0	0			
	31		991168	7.1	รองเท้าบูท No.11	-1																													0	-1			
	32		991169	7.1	รองเท้าบูท No.12	-1																													0	-1			
รองเท้า Safety Boots	33		912974	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.5	-1																													0	-1			
	34		912976	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.7	-3																													0	-3			
	35			7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.8	-5																													0	-5			
	36			7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.9	6																													0	6			
	37		912981	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.11	2																													0	2			
	38		912982	7.2	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.13	1																														0	1		
ชุดคลุม	39		990896	8.1	ชุดกันฝน	-42																	12						20				40			72	-114		
ชุดกันฝุ่น	40		990115	8.2	ชุดกันฝุ่น	-1420										18																		8			42	-1462	
ถุงมือการงาน	41		990474	9.1	ถุงมือกันสารเคมี	-14										2																			3			5	-14
ถุงมือทำงาน	42		907215	9.2	ถุงมือกันบาด	-32																													1			6	-38

หมายเหตุ: รายการที่ติดเครื่องหมาย Stock จาก NPS ขึ้นมาจะพิจารณา ซึ่งไม่ถือเป็น Stock ของ NPS จึงไม่มีการส่งมาใหม่ และถือว่าขึ้นรายการกับ Stock PPE จาก NPS

PPE Stock of FG

[illegible]

PPE Stock of FG







Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ทั้งหมด	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือนกันยายน 65.....																														รวมยอดที่เบิก	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
รองเท้า Safety	25		991158	71	รองเท้าบูท No.5	-12		1																										2	-14			
	26		991159	71	รองเท้าบูท No.6	-11																												0	-11			
	27		991160	71	รองเท้าบูท No.7	-33											1											1						2	-35			
	28		991163	71	รองเท้าบูท No.8	-19																												1	-20			
	29		991165	71	รองเท้าบูท No.9	-13		1																1										2	-15			
	30		991167	71	รองเท้าบูท No.10	0																												0	0			
	31		991168	71	รองเท้าบูท No.11	-1																												0	-1			
	32		991169	71	รองเท้าบูท No.12	-1																													0	-1		
	รองเท้า Safety Boots		33		912974	72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.5	-1																												0	-1	
			34		912976	72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.7	-3																												0	-3	
			35			72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.8	-5																												0	-5	
			36			912978	72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.9	6																											0	6	
37			912981		72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.11	2																											0	2			
38			912982		72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.13	1																											0	1			
ชุดกันฝน		39			990896	81	ชุดกันฝน	-114													1															33	-147	
ชุดกันฝุ่น	40		900115	82	ชุดกันฝุ่น	-1462			40	20																									202	-1664		
ถุงมือกันสารเคมี	41		990474	91	ถุงมือกันสารเคมี	-14																													2	-14		
ถุงมือกันบาด	42		907215	92	ถุงมือกันบาด	-38													1																10	-48		

หมายเหตุ รายการที่ติดลบนั้นเกิดมาจาก stock จาก Store NPS ขึ้นมาบริหาร จึงให้เป็น stock ของ NPS จึงไม่มีการส่งมอบให้และถือเป็นรายการใน Stock PPE จาก NPS

PPE Stock of FG







Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ที่ยอด	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือน ตุลาคม 65.....																															รวมยอดที่มี	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
หมวกนิรภัย	1		CC010040	1.1	SAFETY HELMET "AOSAFETY" "WHITE"	4													1	1														2	2				
อุปกรณ์ป้องกันหู	2		CC0100672	2.1	EAR MUFF "PELTOR" (ครอบหูลดเสียงแบบคล้องหน้า)	-9																												0	-9				
	3		CC0100382	2.2	EAR PLUG "E.A.R." (ปลั๊กหูอุดเสียง)	37																												0	37				
อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	4		CC0100596	3.1	HALF MASK (DOUBLE CARTRIDGE)	49																												0	49				
	5		CC0100597	3.3.1	Cartridge(Dust) ชนิดทราเวอร์ส 3M รุ่น 7083	126									1				2															3	123				
	6		CC0860015	3.3.2	DOUBLE CATRIDGE 3M NO.2097 (DUST PROTECTION)	-209																												0	-209				
	7		CC0100585	3.3.3	Cartridge(Organic vapour)ชนิดทราเวอร์สสารเคมี	60																													0	60			
	8		CC0100598	3.3.4	Cartridge(Organic vapour/inorganic vapor and acid gas)	35																													0	35			
	9		CC0100402	4.1.1	DUST RESPIRATOR (ผ้าปิดจมูกถ่วงเบา)	885																													0	885			
	10		98008	4.1.2	ผ้าปิดจมูก (Paper with active carbon face mask)	577														8														8	569				
	11		CC0100428	4.2.1	DUST RESIPERATOR 3M NO.8210 N95	173																													0	173			
	12		CC0100200	4.2.2	DUST RESPIRATOR 3M 9322 EN149 FFP2S	-317											4																		4	-321			
	13		913425	4.2.3	หน้ากากป้องกันฝุ่น 3M Particulate Respirator รุ่น 9001v แบบ คลิปหู	532																													8	524			
	อุปกรณ์ป้องกันแสงสว่าง	14		CC0100279	5.1	SAFETY GOGGLES (CLEAR LENS)	-29																													0	-29		
		15		912958	5.1	GOGGLE(จอแบบโปร่งใส)	56																														0	56	
16			912957	5.2	FACE SHIELD FAME (อะครีลิค)	5																													0	5			
17			912957	5.2	โลกรอกอะครีลิค	-4																													0	-4			
18			CC0100278	5.3	SAFETY GLASSES(CLEAR LENS)(แว่นตาป้องกันละอองสี)	33													1															1	32				
19			98057	5.3.2	แว่นตาป้องกันละอองสี	47																													0	47			
20			CC0980016	5.4	แว่นตาป้องกันละอองสารปรอทสี	6																													0	6			
21			90895	5.4.1	SAFETY GLASSES protect UV & IR	24																													0	24			
สิ่งอื่นๆ	22		914107	6.1	เสื้อเซฟตี้สีส้ม ติดแถบสะท้อนแสงสีเงิน ใช้กันลม สารกัน security	-4																												0	-4				
รองเท้า Safety	23		991155	7.1	รองเท้าเซฟตี้ No.3	0																												0	0				
	24		991157	7.1	รองเท้าเซฟตี้ No.4	-3																												0	-3				
	25		991158	7.1	รองเท้าเซฟตี้ No.5	-12																												0	-12				
	26		991159	7.1	รองเท้าเซฟตี้ No.6	-11																													0	-11			
	27		991160	7.1	รองเท้าเซฟตี้ No.7	-33																													1	-34			
	28		991163	7.1	รองเท้าเซฟตี้ No.8	-19											1																		0	-19			

PPE Stock of FG

Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ที่เหลือ	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือน ตุลาคม 65.....																															รวมยอด ที่เบิก	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
รองเท้า	29		991165	7.1	รองเท้าบูท No.9	-13																												0	-13				
	30		991167	7.1	รองเท้าบูท No.10	0																												0	0				
	31		991168	7.1	รองเท้าบูท No.11	-1																												0	-1				
	32		991169	7.1	รองเท้าบูท No.12	-1																												0	-1				
รองเท้า Safety Boots	33		912974	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.5	-1																												0	-1				
	34		912976	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.7	-3																												0	-3				
	35			7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.8	-5																												0	-5				
	36			7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.9	6																												0	6				
	37		912981	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.11	2																												0	2				
	38		912982	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.13	1																												0	1				
ชุดคลุม	39		990896	8.1	ชุดกันฝน	-114																												0	-114				
ชุดกันฝุ่น	40		990115	8.2	ชุดกันฝุ่น	-1482										36																	80	125	-1587				
ชุดกันสารเคมี	41		990474	9.1	ชุดป้องกันสารเคมี	-14																												0	-14				
ถุงมือกันสารเคมี	42		907215	9.2	ถุงมือกันสารเคมี	-38																												4	-42				

หมายเหตุ: รายการที่ติดเครื่องหมาย Stock จาก NPS ขึ้นมาจะพิจารณา ถ้าไม่ติดเป็น Stock ของ NPS ถ้าไม่มีการขึ้นใหม่ และถือว่าขึ้นรายการอื่น Stock PPE จาก NPS

PPE Stock of FG







Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ทั้งหมด	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือนพฤศจิกายน 65.....																														รวมยอดที่เบิก	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
รองเท้า Safety	25		991158	71	รองเท้าบูทที่ No.5	-7																												0	-7			
	26		991159	71	รองเท้าบูทที่ No.6	-11																												0	-11			
	27		991160	71	รองเท้าบูทที่ No.7	-34																												1	-35			
	28		991163	71	รองเท้าบูทที่ No.8	-19											1																	2	-21			
	29		991165	71	รองเท้าบูทที่ No.9	-13											2																	1	-14			
	30		991167	71	รองเท้าบูทที่ No.10	0																													0	0		
	31		991168	71	รองเท้าบูทที่ No.11	-1																													0	-1		
	32		991169	71	รองเท้าบูทที่ No.12	-1																													0	-1		
	33		912974	72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.5	-1																													0	-1		
	34		912976	72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.7	-3																														0	-3	
	รองเท้า Safety Boots		35		72	รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.8	-5																													0	-5	
36		912978	72		รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.9	6																												0	6			
37		912981	72		รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.11	2																												0	2			
38		912982	72		รองเท้าบูทหัวเหล็ก Pangolin No.13	1																												0	1			
ชุดกันฝน	39		990896	81	ชุดกันฝน	-114																												0	-114			
ชุดกันฝุ่น	40		900115	82	ชุดกันฝุ่น	-1587																												78	-1665			
ถุงมือกันสารเคมี	41		990474	91	ถุงมือกันสารเคมี	-14																												0	-14			
ถุงมือกันบาด	42		907215	92	ถุงมือกันบาด	-12																												0	-12			

หมายเหตุ รายการที่ติดลบนั้นเกิดมาจาก stock จาก Store NPS ขึ้นมาบริหาร จึงให้เป็น stock ของ NPS จึงได้มีการสื่อสารให้แม่และมืองานเป็นการขึ้น Stock PPE จาก NPS

PPE Stock of FG

Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ที่ยอด	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือนถึงวาคม 65.....																															รวมยอดที่เบิก	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
หมวกนิรภัย	1		CC010040	1.1	SAFETY HELMET "AOSAFETY" "WHITE"	0	1																											1	-1				
	2		CC0100672	2.1	EAR MUFF "PELTOR" (ครอบหูลดเสียงแบบติดหน้า)	-10																											0	-10					
	3		CC0100382	2.2	EAR PLUG "E.A.R." (ปลั๊กหูอุดเสียง)	35																											0	35					
ชุดกรองกลิ่นและมลพิษทางอากาศ	4		CC0100596	3.1	HALF MASK (DOUBLE CARTRIDGE)	48																											1	47					
	5		CC0100597	3.3.1	Cartridge(Dust) ลดการหายใจ 3M รุ่น 7083	121																											1	120					
	6		CC0860015	3.3.2	DOUBLE CARTRIDGE 3M NO.2087 (DUST PROTECTION)	-210	2																										2	-212					
	7		CC0100585	3.3.3	Cartridge(Organic vapour)ลดการหายใจสารเคมี	60																											0	60					
	8		CC0100598	3.3.4	Cartridge(Organic vapour/inorganic vapor and acid gas)	35																											0	35					
	9		CC0100402	4.1.1	DUST RESPIRATOR (ผ้าปิดจมูกถ่วงเบา)	885																											0	885					
	10		98008	4.1.2	ผ้าปิดจมูก (Paper with active carbon face mask)	553																											8	545					
	11		CC0100428	4.2.1	DUST RESIPERATOR 3M NO.8210 N95	173																											0	173					
	12		CC0100200	4.2.2	DUST RESPIRATOR 3M 9322 EN149 FFP2S	-317																											0	-317					
	13		913425	4.2.3	หน้ากากป้องกันฝุ่น 3M Particulate Respirator รุ่น 9001v แบบ คลิปหู	524																											16	48	64	480			
	ชุดกรองรังสีและแสง	14		CC0100279	5.1	SAFETY GOGGLES (CLEAR LENS)	-29																											0	-29				
		15		912958	5.1	GOGGLE(จอขยายภาพในแสง)	54																											0	54				
16			912957	5.2	FACE SHIELD FAME (กระบังหน้า)	5																											0	5					
17			912957	5.2	โครงกระบังหน้า	-4																											0	-4					
18			CC0100278	5.3	SAFETY GLASSES(CLEAR LENS)(แว่นตาป้องกันตบะสีใส)	30																											0	30					
19			98057	5.3.2	แว่นตาป้องกันตบะสีใส	46																											0	46					
20			CC0980016	5.4	แว่นตาป้องกันตบะสีแบบปรอทสีเงิน	6																										0	6						
21			90895	5.4.1	SAFETY GLASSES protect UV & IR	24																										0	24						
เสื้อกันสาร	22		914107	6.1	เสื้อกันสารพิษ สีส้มแบบสะท้อนแสงมีฉีกราย ชื่อและรหัส ตัวกัน security	-4																										0	-4						
	23		991155	7.1	รองเท้าความปลอดภัย No.3	0																										0	0						
24	991157		7.1	รองเท้าความปลอดภัย No.4	-3																										0	-3							
25	991158		7.1	รองเท้าความปลอดภัย No.5	-7																										0	-7							
26	991159		7.1	รองเท้าความปลอดภัย No.6	-11																										0	-11							
27	991160		7.1	รองเท้าความปลอดภัย No.7	-35																										0	-35							
28	991163		7.1	รองเท้าความปลอดภัย No.8	-21																										0	-21							

PPE Stock of FG

Type	No.	PICTURE	ITEM NO.	CODE	DESCRIPTION	จำนวนที่มีใน Stock ที่เหลือ	รายการเบิกจ่าย PPE ประจำเดือนธันวาคม 65.....																															รวมยอด ที่เบิก	คงเหลือ
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
รองเท้า	29		991165	7.1	รองเท้าบูท No.9	-14																												0	-14				
	30		991167	7.1	รองเท้าบูท No.10	0																												0	0				
	31		991168	7.1	รองเท้าบูท No.11	-1																												0	-1				
	32		991169	7.1	รองเท้าบูท No.12	-1																													0	-1			
รองเท้า Safety Boots	33		912974	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.5	-1																												0	-1				
	34		912976	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.7	-3																												0	-3				
	35			7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.8	-5																												0	-5				
	36		912978	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.9	6																												0	6				
	37		912981	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.11	2																												0	2				
	38		912982	7.2	รองเท้าบูท Safety Boots No.13	1																													0	1			
ชุดคลุม	39		990896	8.1	ชุดกันฝน	-114																												0	-114				
ชุดกันฝุ่น	40		990115	8.2	ชุดกันฝุ่น	-1665		20																										40	90	-1755			
ถุงมือการก่อสร้าง	41		990474	9.1	ถุงมือกันสารเคมี	-14																													0	-14			
ถุงมือทำงาน	42		907215	9.2	ถุงมือกันบาด	-12																												8	-20				

หมายเหตุ: รายการที่ติดเครื่องหมาย Stock จาก NPS ขึ้นมาจะพิจารณา ถ้าไม่ติดเป็น Stock ของ NPS ถ้าไม่มีการใส่เครื่องหมาย และถือว่าขึ้นการขึ้น Stock PPE จาก NPS

ภาคผนวก ข-48

รายงานการจัดทำ Noise Contour



Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสรีฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 1 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 54 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB A)																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
แถวที่ 1	85.6	87.5	87.3	-	-	-	-	91.4	91.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แถวที่ 2	86.7	88.2	88.2	-	-	92.0	92.8	92.5	94.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แถวที่ 3	87.3	88.5	88.8	-	-	91.3	92.5	-	-	92.2	91.8	-	-	-	-	-	-	-
แถวที่ 4	88.0	88.8	88.7	-	-	92.2	91.9	-	-	92.3	91.6	-	-	-	-	-	-	-
แถวที่ 5	88.3	89.3	89.4	-	-	93.4	92.3	-	-	92.5	91.4	-	-	-	-	-	91.1	91.0
แถวที่ 6	88.5	89.0	90.1	93.5	92.7	92.6	92.7	91.6	92.4	-	-	91.9	92.4	91.6	91.5	-	91.2	91.0
แถวที่ 7	89.4	89.9	90.4	-	-	-	-	-	-	91.8	91.5	92.6	92.8	92.3	92.2	-	91.9	91.7
แถวที่ 8	89.6	89.9	90.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.6	91.8
แถวที่ 9	90.9	90.4	90.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.8	92.2
แถวที่ 10	90.4	91.0	93.4	94.4	95.5	95.9	99.7	110.2	-	-	-	-	-	-	-	-	91.1	90.8
แถวที่ 11	90.7	90.3	93.2	94.5	94.3	96.0	96.9	100.0	100.0	99.0	98.0	96.2	94.0	92.7	91.4	90.8	90.2	90.3

Tested by _____

Mr. Thana Leejuang

Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen

Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 15

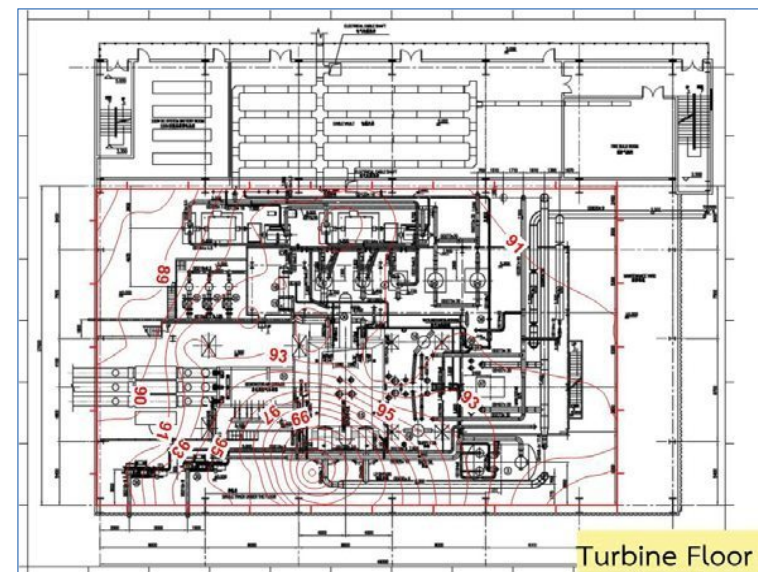


Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสรีฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 1 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 54 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang

Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen

Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 15

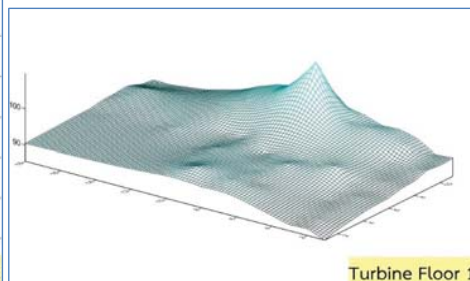
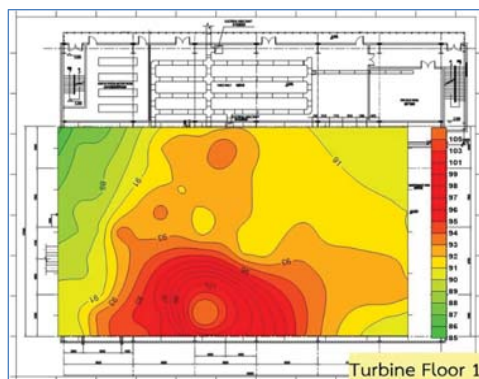


Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 1 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 54 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____
 Mr. Thana Leejuang
 Environmental Scientist

Approved by _____
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 15



Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 2 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 24 x 24 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB A)															
	A	B	C	D	E	F	G	H	-	-	-	-	-	-	-	-
แถวที่ 1	-	-	-	-	-	-	92.4	92.0								
แถวที่ 2	-	-	-	-	-	-	92.2	91.9								
แถวที่ 3	-	-	-	-	-	-	92.0	92.1								
แถวที่ 4	-	-	-	-	-	-	92.9	92.7								
แถวที่ 5	-	-	-	-	-	-	92.5	92.8								
แถวที่ 6	92.4	-	94.8	-	93.9	92.7	92.1	92.9								
แถวที่ 7	91.5	-	93.8	-	93.0	93.6	93.0	92.5								
แถวที่ 8	90.2	91.3	91.3	90.2	90.9	-	-	-								

Tested by _____
 Mr. Thana Leejuang
 Environmental Scientist

Approved by _____
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 15

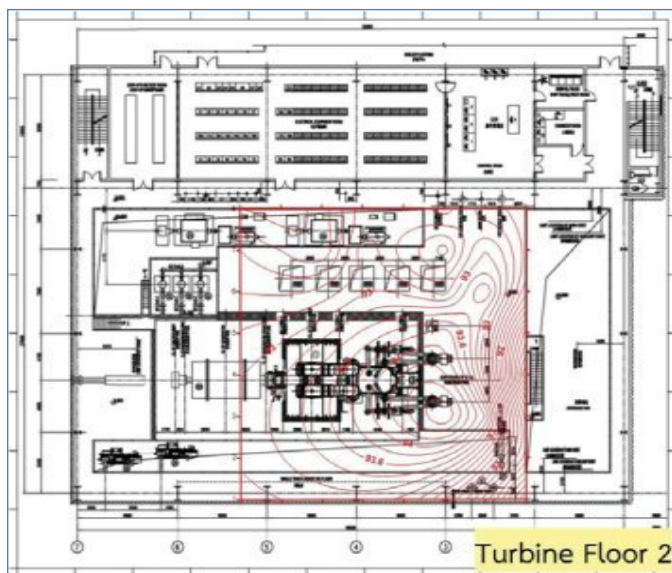


Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสรีฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 2 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 24 x 24 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 15

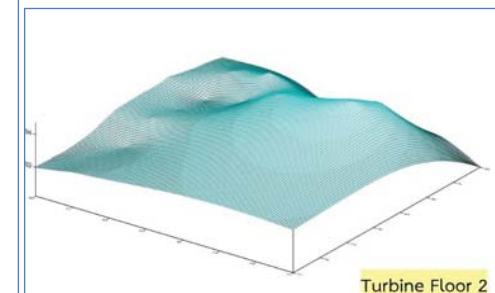
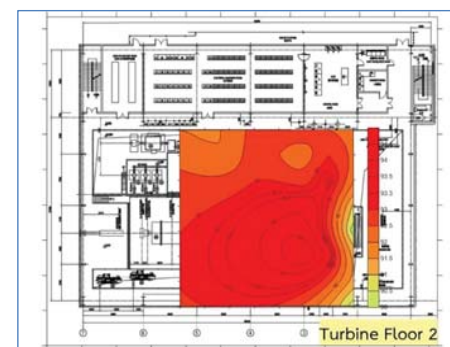


Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสรีฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 2 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 24 x 24 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 6 of 15



Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ไฟเวอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสรีฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 3 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 45 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB A)																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	-	-
แถวที่ 1	93.3	-	-	-	93.5	93.2	92.9	93.1	93.5	92.8	-	-	92.6	-	-		
แถวที่ 2	93.1	-	-	-	93.7	93.8	93.7	94.6	93.9	93.2	-	-	93.1	-	-		
แถวที่ 3	92.2	-	-	-	95.0	94.4	94.6	95.5	94.2	93.7	-	-	93.0	-	-		
แถวที่ 4	92.2	-	-	-	-	-	-	94.2	93.5	92.8	-	-	92.4	-	-		
แถวที่ 5	92.1	-	-	-	-	-	-	92.6	92.0	92.2	-	-	93.1	-	-		
แถวที่ 6	91.3	-	-	-	-	-	-	91.2	92.0	91.7	-	-	92.3	-	-		
แถวที่ 7	90.9	-	-	-	-	-	-	91.1	91.8	92.0	-	-	92.2	-	-		
แถวที่ 8	90.6	-	-	-	-	-	-	91.0	91.4	92.5	-	-	92.0	-	-		
แถวที่ 9	90.6	-	-	-	-	-	-	90.7	91.1	90.8	-	-	91.8	-	-		
แถวที่ 10	-	90.8	90.9	90.8	90.8	90.3	91.4	91.4	90.6	-	-	91.0	91.4	-	-		
แถวที่ 11	-	90.5	90.4	90.4	90.2	90.4	90.5	90.3	90.5	-	-	90.6	91.2	-	-		
แถวที่ 12	-	90.1	90.4	90.5	90.5	90.2	90.3	90.4	90.2	91.0	-	-	-	-	-		

Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 7 of 15

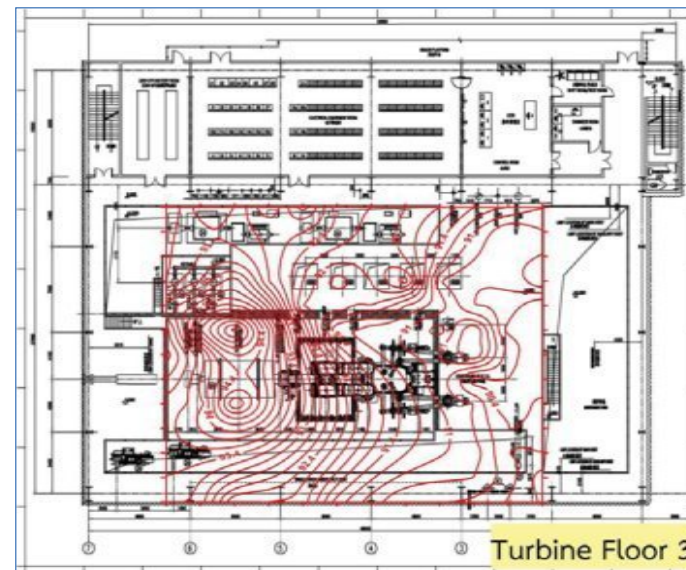


Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ไฟเวอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสรีฐ (085-835-4190)
LOCATION Turbine Floor 3 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 45 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 8 of 15

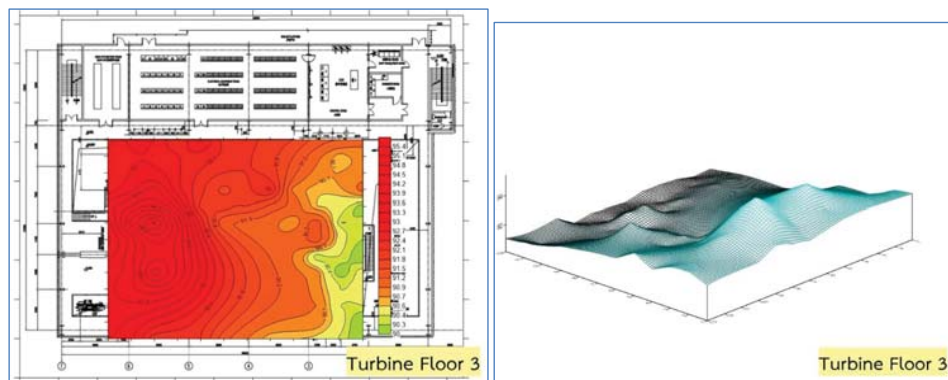


Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
 CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
 LOCATION Turbine Floor 3 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 45 m²)
 MEASURED PARAMETER Noise Contour
 MEASURED DATE 14 February 2017
 MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
 Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 9 of 15



Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
 CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
 CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
 LOCATION Boiler Floor 1 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 49 m²)
 MEASURED PARAMETER Noise Contour
 MEASURED DATE 14 February 2017
 MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB A)														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	-	-
แถวที่ 1	85.2	86.2	86.3	85.8	86.4	87.6	86.2	96.3	-	-	-	-	-		
แถวที่ 2	85.4	85.2	86.4	87.2	86.3	87.8	89.3	97.3	-	-	-	-	-		
แถวที่ 3	85.9	-	-	-	88.2	88.0	87.5	95.1	98.9	-	95.4	95.7	-		
แถวที่ 4	-	-	-	-	88.1	89.0	87.4	96.0	94.2	-	94.2	94.8	-		
แถวที่ 5	-	-	-	-	88.5	-	-	94.0	93.1	-	-	94.6	95.0		
แถวที่ 6	83.6	-	-	-	87.9	88.0	91.5	91.6	93.0	93.1	96.5	95.3	94.1		
แถวที่ 7	84.1	-	-	-	89.2	89.5	91.2	91.6	93.2	95.9	95.6	97.1	95.3		
แถวที่ 8	85.6	-	87.0	89.9	90.8	90.3	-	-	-	-	-	-	-		
แถวที่ 9	-	-	86.8	87.7	87.8	89.5	-	-	-	-	-	-	-		
แถวที่ 10	-	-	-	-	87.9	88.1	91.2	91.5	92.6	93.8	-	-	-		
แถวที่ 11	86.6	-	-	-	87.1	88.3	91.5	91.4	94.3	93.7	-	-	-		
แถวที่ 12	86.1	-	-	-	87.9	-	-	-	-	-	-	-	-		

Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
 Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

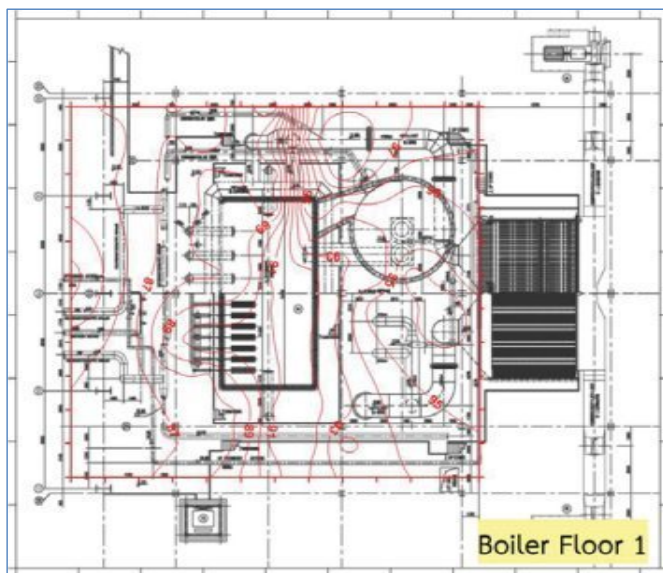
Page 10 of 15

Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
LOCATION Boiler Floor 1 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 49 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

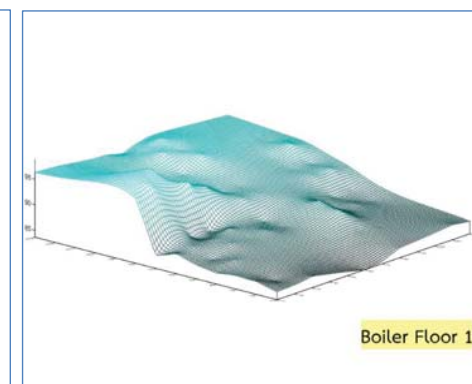
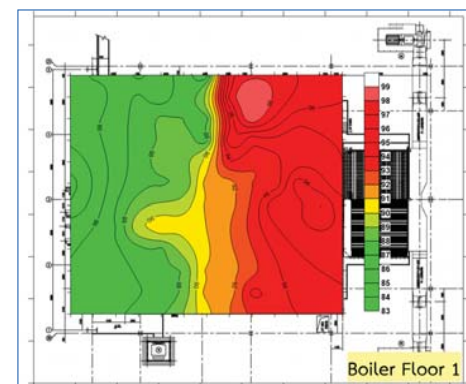
Page 11 of 15

Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
LOCATION Boiler Floor 1 (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 36 x 49 m²)
MEASURED PARAMETER Noise Contour
MEASURED DATE 14 February 2017
MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 12 of 15



Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
 CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด
 CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
 LOCATION ESP (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 21 x 24 m²)
 MEASURED PARAMETER Noise Contour
 MEASURED DATE 14 February 2017
 MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB A)															
	A	B	C	D	E	F	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แถวที่ 1	-	-	-	-	-	-	-									
แถวที่ 2	-	91.3	-	87.0	-	87.0	-									
แถวที่ 3	-	91.1	90.0	89.2	86.7	89.0	86.0									
แถวที่ 4	-	90.5	-	90.1	-	89.3	-									
แถวที่ 5	-	91.3	90.3	90.2	92.3	89.8	84.9									
แถวที่ 6	-	90.8	-	90.2	-	90.5	-									
แถวที่ 7	-	90.5	89.3	87.6	92.3	91.8	85.7									
แถวที่ 8	-	90.3	-	83.9	-	94.3	-									

Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
 Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 13 of 15

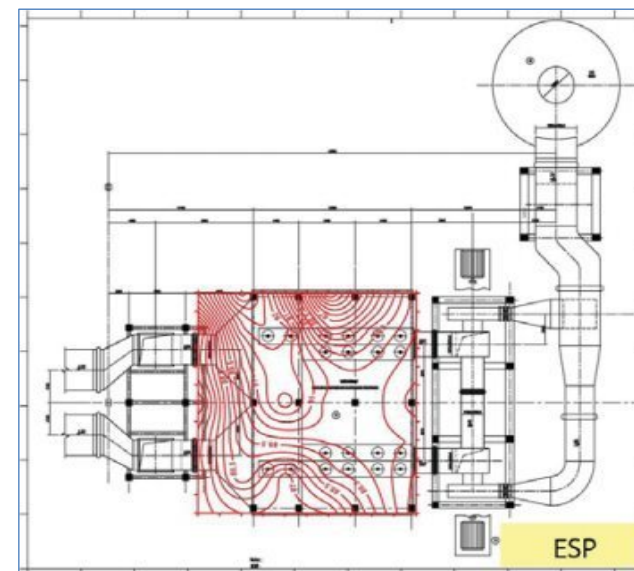


Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No. NC001/2017
 CUSTOMER NAME บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด
 CONTACT NAME คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
 LOCATION ESP (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 21 x 24 m²)
 MEASURED PARAMETER Noise Contour
 MEASURED DATE 14 February 2017
 MEASURED TIME 9:30 am - 10:30 am
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
 Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

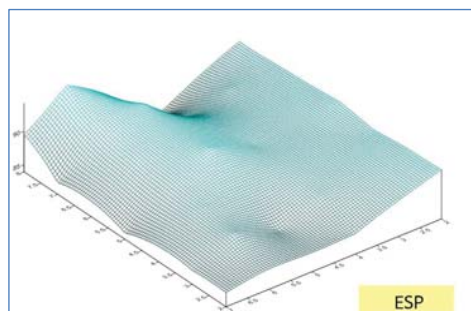
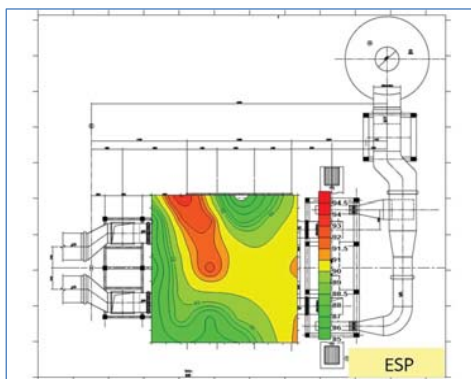
Page 14 of 15

Analysis Report

Job No. : QT.WP057/2017

Issued Date : 13 March 2017

REPORT No.	NC001/2017
CUSTOMER NAME	บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
CONTACT NAME	คุณวรุฒม์ ไชยเสริฐ (085-835-4190)
LOCATION	ESP (Grid = 3 m. x 3 m. ,Area = 21 x 24 m ²)
MEASURED PARAMETER	Noise Contour
MEASURED DATE	14 February 2017
MEASURED TIME	9:30 am - 10:30 am
MEASURED INSTRUMENT	Sound Level Meter Model Aco Type 6226 No.3 Serial No.100144



Tested by _____

Mr. Thana Leejuang
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 15 of 15

ภาคผนวก ข-49

Layout ระบบดับเพลิง

ภาคผนวก ข-50

การเตรียมความพร้อมเพื่อตอบสนอง
สภาวะฉุกเฉิน

WORK PROCEDURE

Issued by: Sakaoduen C.

Approved by: Pattama N.

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Page 1 (21)

WORK PROCEDURE

Issued by: Sakaoduen C.

Approved by: Pattama N.

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Page 2 (21)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

การตอบสนองภาวะฉุกเฉิน

1. วัตถุประสงค์(Objective)

- 1.1 เพื่อเป็นขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเตรียมความพร้อม คอบสนอง ควบลุมและป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติภัย และเหตุฉุกเฉิน
- 1.2 ระบุเหตุการณ์ที่ไม่ให้บานปลายและสามารถควบคุมสถานการณ์ภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว
- 1.3 ช่วยชีวิตผู้ที่ตกอยู่ในสภาวะอันตรายและรักษาชีวิตผู้ปฏิบัติงานในสภาวะฉุกเฉิน
- 1.4 ควบลุมให้เกิดความเสียหาย ต่อบุคคล สิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบน้อยที่สุด
- 1.5 ใช้ในการสื่อสาร ให้ข้อมูลกับบุคคล หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพให้ทราบถึงสถานการณ์และแนวทางในการรองรับเหตุฉุกเฉินของทางบริษัทจนเข้าสู่ภาวะปกติ

2. ขอบเขต (Scope)

- 2.1 ใช้เป็นระเบียบในการบริหารงานเพื่อป้องกัน เสริมความพร้อม ตอบสนองและควบคุมเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ สำหรับทุกพื้นที่และทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับพนักงานของบริษัท เน้นเช่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานและติดตั้งภายในโรงงานด้วย

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุอันไม่พึงปรารถนาที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดและส่งผลให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อมนุษย์หรือทรัพย์สิน ซึ่งหมายความรวมถึงเหตุการณ์ดังต่อไปนี้
- 1) เหตุการณ์ไฟฟ้าไหม้
 - 2) เหตุการณ์ระเบิด
 - 3) เหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลรุนแรง
 - 4) เหตุการณ์แก๊สรั่วไหล
 - 5) เหตุการณ์รังสีรั่วไหล
 - 6) เครื่องจักรและระบบจำหน่ายควบคุมพร้อม (ไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำอุตสาหกรรม ระบบลม)
 - 7) การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต
 - 8) เหตุการณ์จลาจลและการประท้วง
 - 9) อาคารหรือโครงสร้างอาคารพังถล่มลงมา
 - 10) เหตุการณ์น้ำท่วม
 - 11) เหตุการณ์वादภัย

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 3 (21)

- 3.2 อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดจากการที่ไม่ได้คาดคิดไว้ล่วงหน้า แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บ, การเจ็บป่วยจากการทำงาน, การสูญเสีย ทรัพย์สิน, พุพพลภาพ, พิการหรือเสียชีวิต, ความสูญเสียต่อทรัพย์สิน, ความเสียหายต่อ สภาพแวดล้อมหรือสาธารณชน
- 3.3 NPS หมายถึง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- 3.4 NPP 5 หมายถึง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
- 3.5 NPP 5A หมายถึง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
- 3.6 NPP3 หมายถึง บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ แพลนท์ 3 จำกัด
- 3.7 NS304 หมายถึง บริษัท น้ำใส 304 จำกัด
- 3.8 E85 หมายถึง บริษัท อี 85 จำกัด
- 3.9 FG หมายถึง บริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด
- 3.10 SNST หมายถึง โซนิส สตาร์ เทคโนโลยี จำกัด
- 3.11 IRC หมายถึง บริษัท อินทิเกรตเต็ด วิเชิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด
- 3.12 NPSSOLAR หมายถึง บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด
- 3.13 CRT (Crisis Response Team) หมายถึง คณะทำงานตอบสนองเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น ทั้งด้านการควบคุมและจัดการเหตุฉุกเฉิน และด้านการสื่อสาร
- 3.14 ERT (Emergency Response Team) หมายถึง คณะทำงานควบคุมเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลจัดการแก้ไขเหตุฉุกเฉินและควบคุมความเสียหายโดยรวม
- 3.15 CCT (Crisis Communication Team) หมายถึง คณะทำงานการสื่อสารในสภาวะการเกิดเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแล งานการสื่อสาร การแถลงข่าว การประชาสัมพันธ์ทั้งหมด
- 3.16 BRT (Business Response Team) หมายถึง คณะทำงานด้านความต่อเนื่องธุรกิจ มีหน้าที่ รับผิดชอบกำกับดูแลการดำเนินงานของธุรกิจให้มีความต่อเนื่อง ให้มีผลกระทบทางธุรกิจน้อยที่สุด
- 3.17 ระดับภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้การควบคุมภาวะฉุกเฉินของ บริษัทฯ เป็นไปด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดให้ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและสั่งการเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ซึ่งได้กำหนดไว้เป็น 3ระดับ คือ

1) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

เป็นภาวะฉุกเฉินที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์ไม่รุนแรงมาก ไม่มีผู้เสียชีวิต สามารถควบคุมให้เข้าสู่ภาวะที่ปลอดภัย ภายใน 30 นาที โดยที่อุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของ บริษัทฯ หรือกลุ่มโรงงาน ยังเพียงพอต่อการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ก็จะสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่าง ๆ ดำเนินการตามแผนการปฏิบัติหน้าที่ที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 4 (21)

2) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

เป็นภาวะฉุกเฉินที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์รุนแรง มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต เหตุการณ์อาจจะขัดข้อง ไม่สามารถควบคุมให้เข้าสู่ภาวะที่ปลอดภัย ภายใน 30 นาที โดยที่บุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของโรงงานหรือกลุ่มโรงงานมีไม่เพียงพอ ก็จะสั่งการไปยังหัวหน้าชุดอำนาจการให้ทำการติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งหน่วยงานหลักที่ต้องติดต่อ คือ หน่วยดับเพลิงท่าตุน, หน่วยดับเพลิงศรีมหาโพธิ์, โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ และสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ เพื่อให้เข้ามาช่วยเหลือ

3) ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

เป็นภาวะฉุกเฉินที่ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุการณ์รุนแรง ได้ขยายตัวลุกลามขนาดใหญ่ส่งผลกระทบต่อพนักงานและพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ และไม่สามารถควบคุมได้จากหน่วยงานภายนอกซึ่งในกรณีนี้ต้องเข้าสู่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินจังหวัด

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)

- 4.1 ฝ่ายความปลอดภัยแต่ละโรงงานภายในบริษัทฯ ต้องดำเนินจัดทำเอกสารประกาศแต่งตั้งทีมดับเพลิงประจำกะเพื่อทำหน้าที่ตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในกะ โดยประกาศจะถูกลงนามโดย CEO หรือ CO-CEO หรือ Mill manager ของแต่ละโรงงาน และเก็บเอกสารการประกาศไว้ที่ฝ่ายความปลอดภัยประจำพื้นที่ ทั้งนี้จะต้องมีการทบทวนทีมดับเพลิงประจำกะให้เป็นปัจจุบันด้วย โดยทำการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 4.2 บริษัทฯ ต้องจัดให้มีการอบรมระดับเพลิงขั้นพื้นฐานให้กับพนักงานภายในหน่วยงาน อย่างน้อย 40% ในส่วนนี้เป็นหน้าที่ของฝ่ายความปลอดภัยแต่ละโรงงานจะต้องและเก็บเอกสารไว้ที่ฝ่ายความปลอดภัยประจำพื้นที่
- 4.3 การฝึกซ้อมและการฝึกอบรม หน่วยงานความปลอดภัยประจำพื้นที่ที่มีหน้าที่เป็นผู้ประสาน หรือจัดให้มีการฝึกอบรมให้กับพนักงาน และผู้รับเหมา เพื่อเตรียมการรองรับสภาวะฉุกเฉิน ดังนี้
- 4.3.1 พนักงานต้องได้รับการอบรมดับเพลิงเบื้องต้นตามกฎหมายกำหนด อย่างน้อย 40% ของหน่วยงาน
- 4.3.2 พนักงานใหม่ จะต้องได้รับการฝึกอบรมหรือชี้แจง ให้ทราบถึงมาตรการเรื่องความปลอดภัยก่อนการเริ่มทำงานภายในบริษัทฯ เก็บเอกสารไว้ที่หน่วยงานฝึกอบรม
- 4.3.3 ผู้รับเหมาจะต้องได้รับการฝึกอบรมหรือชี้แจง ให้ทราบถึงมาตรการเรื่องความปลอดภัยก่อนการเริ่มทำงานภายในบริษัทฯ โดยเก็บเอกสารผลการอบรมไว้ที่ฝ่ายความปลอดภัย
- 4.3.4 ฝ่ายความปลอดภัยแต่ละโรงงาน มีหน้าที่ดำเนินการจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินตามกฎหมาย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่บริษัทฯ โดยแผนการฝึกซ้อมจะต้องครอบคลุมรายการความเสี่ยงของกิจกรรมในพื้นที่นั้นๆ ทั้งนี้ผลการซ้อมจะต้องได้คะแนนประเมินไม่ต่ำกว่า 80% หากต่ำกว่าจะต้องดำเนินการซ้อมใหม่

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 5 (21)

4.3.5 ข้อเสนอแนะจากผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ให้นำมาติดตามแก้ไขในที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยหรือการประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของแต่ละบริษัท

4.4 ฝ่ายความปลอดภัยแต่ละโรงงาน มีหน้าที่ในการจัดเตรียม ตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อใช้สำหรับป้องกันและระงับอัคคีภัยตามเอกสาร WI-S-PUH-SS-002, WI-S-PUH-SS-003, WI-S-PUH-SS-004, WI-S-PUH-SS-005, WI-S-PUH-SS-006 ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบและติดตามรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำ

4.5 คณะทำงานตอบสนองเหตุฉุกเฉิน (ERT)

เพื่อให้การตอบโต้และควบคุมภาวะฉุกเฉิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงได้กำหนดให้มีทีมปฏิบัติการขึ้นมาทั้งหมด 3 ทีม ประกอบด้วย

4.5.1 ทีมปฏิบัติการและงานควบคุมความเสียหาย (Operation & Damage Control) มีหน้าที่ในการควบคุม ป้องกันการสูญเสียของเครื่องจักร อุปกรณ์และทรัพย์สินต่าง ๆ ในโรงงานการตัดแยกพลังงานและเชื้อเพลิง การช่วยชีวิตและการควบคุมเหตุการณ์โดยอยู่ภายใต้การควบคุมบังคับบัญชาของผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน และมีทีมงานต่าง ๆ รับหน้าที่ดำเนินการดังนี้ คือ

1) ทีมควบคุมความเสียหาย (Damage Control)

มีหน้าที่รับผิดชอบในการระงับเหตุ จำกัดขอบเขตความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคาร เครื่องจักร และควบคุมเหตุการณ์ เคลื่อนย้ายสารเคมี อุปกรณ์สำนักงานเอกสารอ้างอิงที่สำคัญ ในบริเวณเกิดเหตุ และพื้นที่ใกล้เคียง ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอก (สถานีดับเพลิง, หน่วยบรรเทาสาธารณภัย, สถานีตำรวจ) หากเห็นว่าจำเป็น คอยกำกับและสั่งการการดำเนินงานควบคุมความเสียหายทุกขั้นตอน

2) ทีมกู้ภัยช่วยชีวิต (Save & Rescue)

มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการค้นหาและช่วยชีวิต เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่ปลอดภัย ติดต่อเรียกและกำกับสั่งการบริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (ทั้งของบริษัทและภายนอก) ติดต่อขอความช่วยเหลือทางการแพทย์ สั่งการและควบคุมดูแลการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล นอกจากนี้ยังรับผิดชอบการรวบรวมรายชื่อและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปยังที่ปลอดภัย ติดต่อขอรับใบมรณะบัตรจากแพทย์กรณีมีผู้เสียชีวิตและดูแลการเคลื่อนย้ายศพผู้เสียชีวิตออกจากบริเวณโรงงาน ติดต่อให้ข้อมูลทีมปฏิรูปฟื้นฟูเพื่อแจ้งให้ญาติสนิทของผู้เสียชีวิตรับทราบ

3) ทีมรักษาความปลอดภัยและการอพยพเคลื่อนย้าย (Security & Evacuation)

มีหน้าที่รับผิดชอบการอพยพพนักงานและคนงานออกจากอาคาร หรือพื้นที่ที่เกิดอันตรายไปยังพื้นที่ที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่จัดตั้งเครื่องกีดขวางเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณเกิดเหตุฉุกเฉิน ดูแลคุ้มครองสิ่งต่าง ๆ ในบริเวณ โรงงาน จัดการ

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 6 (21)

จราจรเข้า-ออก ภายในบริเวณพื้นที่โรงงานและติดต่อประสานงานกับ CCT ในกรณีมีนักข่าว หนังสือพิมพ์หรือตัวแทนสื่อมวลชนติดต่อขอเข้าทำข่าว

4) ทีมซ่อมบำรุง (Maintenance)

มีหน้าที่รับผิดชอบการตัดแยกระบบจ่ายพลังงาน จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือทางการช่าง รถปรับดิน รถยก รถขุด รถบรรทุก หรือเครื่องมืออื่น ๆ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานควบคุมอุปกรณ์เหล่านี้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่การปฏิบัติงานของฝ่ายควบคุมความเสียหาย นอกจากนี้ยังมีหน้าที่รับผิดชอบการดูแลความเรียบร้อยในทุก ๆ ด้านหลังจากเหตุการณ์สงบลงแล้ว

5) ทีมสอบสวนอุบัติเหตุและประกันภัย (Investigation & Insurance)

หลังจากสามารถควบคุมสถานการณ์เหตุฉุกเฉินได้แล้ว ฝ่ายสอบสวนอุบัติเหตุ และประกันภัยมีหน้าที่สอบสวนวิเคราะห์ และสรุปผลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งติดต่อประสานงานการจัดเตรียมเอกสารข้อมูล ในการเรียกร้องการชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย

4.5.2 ทีมสนับสนุนและประสานงาน (Administration Support) มีหน้าที่การประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่ช่วยเหลือ การปฐมพยาบาล การส่งต่อผู้ป่วย การควบคุมการจราจร การสนับสนุนด้านอุปกรณ์และเครื่องมือที่ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน และดำเนินการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการ รวมทั้งพิจารณาอนุมัติและจัดเตรียมเงินช่วยเหลือในส่วนที่เป็น และคอยกำกับสั่งการงานธุรการโดยทั่วไปโดยอยู่ภายใต้การควบคุมบังคับบัญชาของผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินและมีทีมงานต่าง ๆ รับหน้าที่ในการดำเนินการดังนี้ คือ

1) ทีมสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและประชาสัมพันธ์

มีหน้าที่รับผิดชอบในการประเมิน ความคุม ผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นที่มีต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชน โดยรอบโรงงาน และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอันเกิดจากผลกระทบจากเหตุฉุกเฉินดังกล่าวพร้อมทั้งชี้แจงให้ข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ชุมชนและลูกค้าที่ได้รับผลกระทบได้รับทราบ ในกรณีที่มิหน่วยงานราชการและสื่อมวลชนเข้ามาเกี่ยวข้องให้รายงานไปที่ CCT เพื่อดำเนินการต่อไป

2) ทีมปฐมพยาบาล

มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการให้ความช่วยเหลือด้านการแพทย์ ณ จุดเกิดเหตุ ตามความจำเป็น ช่วยเหลือ ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บ การอพยพเคลื่อนย้ายคน การติดต่อเรียกบริการรถพยาบาลหรือเฮลิคอปเตอร์เพิ่มเติมเมื่อจำเป็น

3) ทีมปฏิรูปฟื้นฟู

มีหน้าที่ดูแลติดต่อและประสานงานอย่างสม่ำเสมอกับครอบครัวของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต แจ้งข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสารกับพนักงานและครอบครัวของพนักงานบริษัท จัดเตรียมรถเพื่อพาสมาชิกครอบครัวของพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บไปเยี่ยมไข้ที่โรงพยาบาล

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 7 (21)

ให้ความช่วยเหลือเรื่องการจัดการงานศพแก่ครอบครัวของพนักงานที่เสียชีวิต ประเมินระดับความช่วยเหลือทางการเงินจากบริษัทที่ครอบครัวของพนักงานเหล่านั้นต้องการ เพื่อรายงานเสนอแนะต่อผู้จัดการกลุ่มฯ ต่อไป นอกจากนี้ยังมีหน้าที่รายงานและให้คำแนะนำแก่ครอบครัวและญาติของพนักงานที่ไม่ได้รับบาดเจ็บหรือไม่ได้เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ฉุกเฉินอีกด้วย

- 4.5.3 ทีมอำนวยความสะดวก มีหน้าที่ในการสนับสนุนการประสานงานระหว่างชุดปฏิบัติการต่าง ๆ สนับสนุนด้านบริการและยานพาหนะ ระบบสื่อสาร การเงิน ข้อมูลด้านวิชาการ การอพยพ ฯลฯ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมบังคับบัญชาของผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน โดยมีทีมงานต่าง ๆ รับผิดชอบหน้าที่ดังนี้

1) ทีมอพยพ

มีหน้าที่ในการนำอพยพ พนักงานและคนงานออกจากอาคาร ไปยังจุดรวมพล รวมทั้งตรวจนับจำนวนพนักงาน คนงาน แล้วรายงานต่อผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน

2) ทีมสื่อสารภายใน

มีหน้าที่ให้ข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นระยะ เพื่อสื่อสารให้พนักงาน ทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบันในระยะเวลาที่เหมาะสม

3) ทีมยานพาหนะ

มีหน้าที่จัดหา จัดระบบ และจัดส่งยานพาหนะทุกชนิด อาทิ รถบรรทุกเชื้อเพลิง รถขนส่งพนักงาน รถขนส่งอุปกรณ์เครื่องจักร มอเตอร์ไซด์ขนส่ง และควบคุมพนักงานขับรถ เมื่อมีความต้องการ ใช้งานพาหนะระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน และเป็นผู้ติดต่อประสานกับทีม รถป.ของกลุ่มโรงงานเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเข้า-ออกกลุ่มโรงงาน

4) ทีมจัดหาอาหาร เครื่องดื่มและอุปกรณ์เครื่องใช้

มีหน้าที่รับผิดชอบจัดหาและจัดส่งสิ่งของต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์สำนักงาน เฟอร์นิเจอร์ สำนักงาน โทรศัพท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ วิทยุ และอุปกรณ์การสื่อสารอื่น ๆ เพิ่มเติม รวมทั้งบริการจัดส่งอาหาร เครื่องดื่ม ในระหว่างการระงับเหตุ ประชุม และการประชุมแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน

4.6 CCT (Crisis Communication Team)

คณะกรรมการสื่อสารในสภาวะการเกิดเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบกำกับ ดูแล งานการสื่อสาร การแถลงข่าว การประชาสัมพันธ์ทั้งหมด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงได้กำหนดให้มีทีมปฏิบัติการขึ้นมาทั้งหมด 4 ทีม ประกอบด้วย

1) ทีมหน่วยงานราชการ

มีหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานราชการ เขียน และรายงานข่าวให้กับหน่วยงานราชการได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง ติดต่อประสานงานอย่างใกล้ชิด

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 8 (21)

2) ทีมสื่อมวลชนและชุมชน

มีหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับสื่อมวลชนระดับท้องถิ่น และระดับจังหวัด จัดเตรียมการสัมภาษณ์ เขียน หรือเผยแพร่เอกสาร ข่าว ควบคุมดูแลการนำเสนอข่าวสารของสื่อมวลชนทั้งหมด และรายงานให้ CCT chair man ทราบเพื่อให้เนื้อหา และจังหวะเวลาในการเผยแพร่ข่าวสารดำเนินไปอย่างมีระบบ พร้อมทั้งรายงานข่าวหรือให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ชุมชนหรือผู้นำชุมชนทราบอย่างสม่ำเสมอ

3) ทีมลูกค้า

มีหน้าที่สื่อสารให้ข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นระยะกับลูกค้าที่ได้รับผลกระทบ เพื่อทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบันในระยะเวลาที่เหมาะสม

4) ทีมบอร์ดบริหาร ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เชื่อมขม

มีหน้าที่สื่อสารข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นระยะ กับบอร์ดบริหาร ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เชื่อมขม เพื่อทราบถึงสถานการณ์ปัจจุบัน ในระยะเวลาที่เหมาะสม

4.7 CRT (Crisis Response Team)

คณะกรรมการควบคุมเหตุฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบกำกับ ดูแล จัดการแก้ไขเหตุฉุกเฉินและควบคุมความเสียหายโดยรวม ประกอบไปด้วย ทีม ERT, CCT, BRT

WORK PROCEDURE

Issued by: Sakaoduen C.

Document No. WP-S-PUH-SS-002

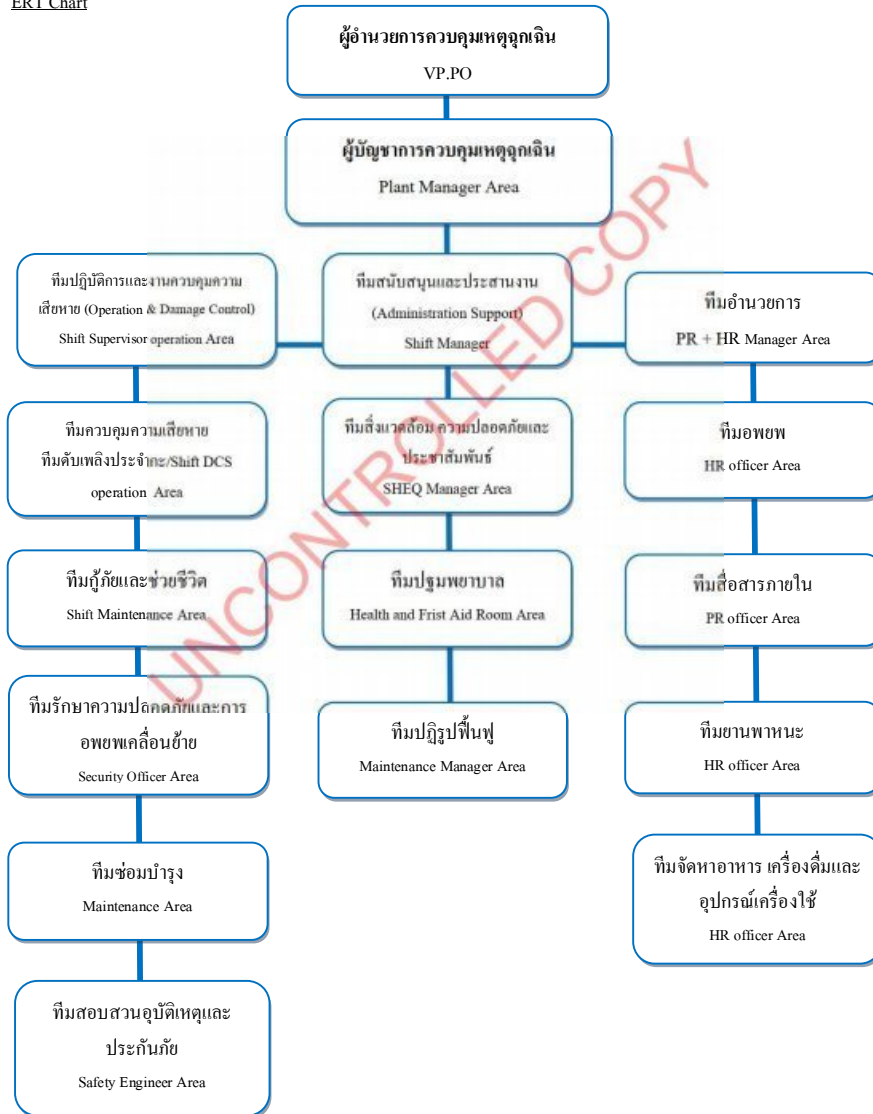
Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 9 (21)

ERT Chart



WORK PROCEDURE

Issued by: Sakaoduen C.

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 10 (21)

4.8 กำหนดหน้าที่รับผิดชอบ

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉิน	PO	1. อำนาจการและสั่งการใช้แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 2. รายงานสถานการณ์ให้กับ BRC
ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน	Shift Mgr. / Plant Mgr.	1. พิจารณาว่าจะแจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกหรือไม่ 2. ตรวจสอบกับชุดสนับสนุนและประสานงานเพื่อแน่ใจว่าได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่บุคคล 3. พิจารณาในการสั่งการให้หยุดการผลิต หรือการตัดระบบไฟฟ้าเฉพาะพื้นที่ 4. สั่งการให้ช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ และทำการระงับเหตุฉุกเฉินจนกว่าทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินจะมาถึง จึงมอบหมายให้หัวหน้าทีมเป็นผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินต่อไป 5. สั่งการให้พนักงานที่เกี่ยวข้องอพยพไปยังจุดรวมพล 6. สั่งการให้มีการค้นหาผู้ได้รับบาดเจ็บในที่เกิดเหตุ 7. รายงานความคืบหน้าของเหตุการณ์ให้ผู้ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินเป็นระยะ ๆ 8. พยายามรักษาหลักฐานที่สำคัญไว้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการสอบสวนภายหลัง 9. ระหว่างที่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินยังไม่ถึงที่เกิดเหตุ ให้ดำเนินการแทนตามอำนาจและหน้าที่ที่ผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินพึงกระทำ 10. ร่วมในการสอบสวนการเกิดเหตุฉุกเฉินหลังเหตุการณ์สงบ 11. สั่งการให้มีการควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุ จนกระทั่งเสร็จสิ้นการสอบสวน

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 11 (21)

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
ทีมปฏิบัติการและงานควบคุมความเสียหาย (Operation & Damage Control)		
1. ควบคุมความสูญเสีย	Shift Mgr. / Plant Mgr. และ Shift Supervisor	1. ตั้งการให้ชุดควบคุมความสูญเสีย ปฏิบัติเป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ 2. ตั้งการให้หยุดเครื่องจักรและตัดระบบไฟฟ้าตามคำสั่งผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน 3. ตั้งการและควบคุมการควบคุมเหตุฉุกเฉินของทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน 4. รายงานความคืบหน้าของเหตุการณ์ให้ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบเป็นระยะ ๆ 5. ร่วมในการสอบสวนการเกิดเหตุฉุกเฉินหลังเหตุการณ์สงบ
		ในส่วนของทีมควบคุมความสูญเสีย จะประกอบด้วยทีมงานต่าง ๆ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ 1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้หัวหน้าทีม (Shift Supervisor) แยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ทีม คือทีมควบคุมเครื่องจักรและทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน 2. ไปบริเวณที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด และประเมินสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉิน กรณีประเมินสถานการณ์แล้วเห็นว่าทีมของตนสามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้ ให้ปฏิบัติตามข้อ 3 3. ให้ดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉินโดยเร็ว และเมื่อแน่ใจว่าสามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้แล้วให้รายงานต่อหัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสีย (Shift Mgr. / Plant Mgr.) 4. ในกรณีที่หัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสียไม่อยู่ ให้ดำเนินการแทนหัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสียตามหน้าที่ที่พึงกระทำ 5. กรณีประเมินสถานการณ์แล้วไม่สามารถระงับเหตุฉุกเฉินด้วยทีมของตน ให้ปฏิบัติดังนี้ 5.1 แจ้งต่อหัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสียเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานกลางหรือหน่วยงานภายนอก พยายามควบคุมสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินให้อยู่ในวงแคบที่สุด

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 12 (21)

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
		จนกว่าหน่วยงานภายนอกจะเข้ามาสมทบ 6. รอรับคำสั่งในการหยุดเครื่องจักรจากหัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสีย 7. ร่วมในการสอบสวนการเกิดเหตุฉุกเฉินหลังเหตุการณ์สงบ
1. ควบคุมความสูญเสีย(ต่อ)	Control Board (DCS)	1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ใด ให้พนักงานควบคุมเครื่องจักรทำงานต่อไป จนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจักรจากหัวหน้าทีมชุดควบคุมความสูญเสีย 2. ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเครื่องจักรได้ให้รายงานหัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสีย และเมื่อได้รับคำสั่งจากหัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสียให้อพยพออกจากพื้นที่ ให้พนักงานควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินทันที
2. ทีมกู้ภัยและช่วยชีวิต	เจ้าหน้าที่กู้ภัยและช่วยชีวิต	1. ไปยังสถานที่เกิดเหตุโดยเร็วที่สุด และรายงานตัวต่อหัวหน้าทีมควบคุมความเสียหาย เพื่อรอรับคำสั่งในการค้นหาและช่วยชีวิต 2. เข้าควบคุมการค้นหาและช่วยชีวิตผู้ประสบเหตุที่ติดอยู่ในอาคารหรือในเหตุการณ์ โดยให้ความสำคัญกับเรื่องต่อไปนี้ 2.1 ช่วยชีวิตผู้ประสบเหตุเป็นอันดับแรกตามกำลังและความสามารถของทีม 2.2 รีบนำผู้ประสบเหตุที่ช่วยออกมาจากสถานที่เกิดเหตุส่งต่อให้กับทีมปฐมพยาบาล รายงานสถานการณ์การกู้ภัย / ช่วยชีวิต ให้หัวหน้าทีมควบคุมความเสียหายทราบเป็นระยะ ๆ 3. ประสานงานกับทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินในการช่วยชีวิตผู้ประสบเหตุ
3. ทีมรักษาความปลอดภัยและอพยพเคลื่อนย้าย	หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย	1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ติดต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำกลุ่ม โรงงานเพื่อให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ - เคลียร์พื้นที่เข้า-ออกของโรงงานมิให้มีสิ่งกีดขวางเพื่อให้รถดับเพลิง รถพยาบาล เข้าออกได้สะดวก - ควบคุมพื้นที่ ห้ามยานพาหนะและบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า-ออก จนกว่าเหตุการณ์จะเข้าสู่สภาวะปกติ - ดูแลควบคุมการจราจรและอำนวยความสะดวกแก่หน่วย

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 13 (21)

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
		<p>ดับเพลิงภายนอก</p> <p>2. ประสานงานกับตำรวจดับเพลิง, เจ้าหน้าที่ตำรวจ, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาล และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยอื่น ๆ ตามคำสั่งของผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉินหรือหัวหน้าทีมสนับสนุนและประสานงาน</p> <p>3. เมื่อเจ้าหน้าที่ดับเพลิง, เจ้าหน้าที่ตำรวจมาถึง ให้แจ้งข้อมูลผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อรอรับคำสั่งต่อไป</p> <p>4. ติดต่อประสานงานกับทีมควบคุมเหตุฉุกเฉินเพื่อสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>ดำเนินการปฐมพยาบาล และเก็บหลักฐานที่สำคัญในที่เกิดเหตุเพื่อประโยชน์ในการสอบสวนหาสาเหตุ</p>
4.ทีมซ่อมบำรุง (กรณีกะกลางคืน ขณะที่ทีมซ่อมบำรุงไม่อยู่ในพื้นที่ ให้ทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน ปฏิบัติหน้าที่ในการตัดแยกระบบไฟฟ้าแทนได้)	Maintenance	<p>1. ไปยังที่เกิดเหตุโดยเร็วที่สุด และรายงานหัวหน้าชุดควบคุมความสูญเสียเพื่อรอรับคำสั่งในการตัดไฟ</p> <p>2. ควบคุมสถานการณ์ ในการตัดแยกระบบไฟฟ้าตรวจสอบเพื่อความแน่ใจว่าระบบไฟฟ้าได้ถูกตัดออกแล้วหลังจากมีคำสั่งให้ตัดไฟ</p> <p>3. จัดหาเจ้าหน้าที่เทคนิคไฟฟ้าเพื่อสำรวจบริเวณบิมน้ำดับเพลิงเพื่ออำนวยความสะดวกให้ปั้มน้ำดับเพลิง</p> <p>4. จัดหาเครื่องมือทางการช่าง รถปรับดิน รถยก รถขุด รถบรรทุก หรือเครื่องมืออื่นๆ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานควบคุมอุปกรณ์เหล่านี้</p>
5.ทีมสอบสวนอุบัติเหตุและประกันภัย	งป. วิชาชีพ/ เจ้าหน้าที่ ประกันภัย กลาง	<p>1. เข้าตรวจสอบพื้นที่หลังเกิดเหตุและประสานงานกับบริษัทประกันภัย</p> <p>2. สอบสวนวิเคราะห์และสรุปผลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นพร้อมจัดเตรียมข้อมูลในการขอใช้ค่าเสียหายจากประกันภัย</p>
ทีมสนับสนุนและประสานงาน (Administration Support)		
1.ทีมสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและประชาสัมพันธ์	HEQ,SS	<p>1. สั่งการให้ทีมสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและประชาสัมพันธ์ปฏิบัติตามหน้าที่และขั้นตอนที่กำหนดไว้</p> <p>2. ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ และรายงานผลให้ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบเป็นระยะ</p>

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 14 (21)

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
		<p>๑</p> <p>3. อำนวยความสะดวกกับเจ้าหน้าที่และหัวหน้าหน่วยบรรเทาสาธารณภัยจากภายนอก</p> <p>4. อำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ</p> <p>5. สั่งการให้มีการจัดเตรียมความพร้อมในเรื่องอุปกรณ์เครื่องมือ ฯลฯ เพื่อให้การสนับสนุนทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <p>6. ร่วมในการสอบสวนการเกิดเหตุฉุกเฉินหลังเหตุการณ์สงบ</p> <p>ในส่วนของการสนับสนุนและประสานงาน จะประกอบด้วยทีมงานต่างๆ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้</p>
	CR,CRM	<p>1. สื่อนรับผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์ สื่อมวลชนที่เข้ามาทำข่าว</p> <p>2. จัดนำผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์ สื่อมวลชนไปยังห้องแถลงข่าว โดยการสัมภาษณ์ของผู้สื่อข่าวให้กระทำโดยผู้อำนวยการควบคุมเหตุฉุกเฉินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น</p> <p>3. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อติดตามสถานการณ์ของเหตุฉุกเฉินรวบรวมข้อมูลการเกิดเหตุฉุกเฉินจากผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินเพื่อเตรียมเนื้อหาให้ผู้สื่อข่าวเหตุฉุกเฉินแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน</p> <p>ประสานงานแจ้งฝ่ายบุคคลและหัวหน้างานทุกแผนก ว่ามีเหตุฉุกเฉินขึ้นและให้ทุกคนพร้อมรับแจ้งเพื่อการอพยพ</p>
2.ทีมปฐมพยาบาล	เจ้าหน้าที่ ประจำ รพพยาบาล และรถกู้ภัย	<p>1. ประสานงานร่วมกับพยาบาลกลุ่มโรงงานในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ได้รับอุบัติเหตุ</p> <p>2. ดูแลผู้บาดเจ็บให้อยู่ในสถานที่ปลอดภัย</p> <p>3. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด</p> <p>ก่อนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บจะต้องตรวจชื่อผู้บาดเจ็บสถานพยาบาลที่ส่งไป เพื่อส่งให้กับเจ้าหน้าที่บุคคล</p>
3.ทีมปฏิรูปฟื้นฟู	HR	<p>1. ไปยังที่เกิดเหตุ พร้อมแจ้งให้ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบ</p> <p>2. เข้าดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมตามคำสั่งของผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3. ดำเนินการเก็บกวาดสิ่งกีดขวางและซากความเสียหายในพื้นที่เกิดเหตุ</p>

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 15 (21)

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
		<p>4. ดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในบริเวณที่เกิดเหตุโดยจัดสภาพแวดล้อมให้มีความปลอดภัย เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าปฏิบัติงาน ได้อย่างปลอดภัยมากที่สุด</p> <p>5. ประสานงานกับทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉิน</p> <p>สำรวจสภาพความเสียหายร่วมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินสถานการณ์สำหรับงานปฏิรูปฟื้นฟูสภาพแวดล้อม</p>
ทีมอำนวยความสะดวก		
1.ทีมแพทย์	หัวหน้าแต่ละหน่วยงาน	<p>1. ไปยังที่เกิดเหตุ พร้อมแจ้งให้ผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉินทราบ</p> <p>2. หากมีความจำเป็นให้อพยพพนักงานออกจากพื้นที่ และจัดให้มีการเช็คชื่อที่จุดรวมพล</p> <p>3. ให้ดำเนินการควบคุมเหตุการณ์จนกว่าจะได้รับคำสั่งเปลี่ยนแปลงในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามลำดับความสำคัญ ดังนี้</p> <p>3.1 ทีมครองบุคคลให้เกิดความปลอดภัยให้ได้อย่างมากที่สุด</p> <p>3.2 ให้เกิดความเสียหายต่อโรงงาน ,ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อมน้อยที่สุด</p> <p>4. ติดต่อประสานงานกับทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <p>รายงานการอพยพให้หัวหน้าชุดอำนวยความสะดวกทราบเป็นระยะ ๆ</p>
	HR	<p>1. ไปยังจุดรวมพลเพื่อสนับสนุนและบริการทั่วไป</p> <p>2. ดูแลทีมปฐมพยาบาลเพื่อให้การช่วยเหลือและปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้บาดเจ็บ</p> <p>3. ดูแลเรื่องสวัสดิการอื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกการดับเพลิง</p> <p>4. ตรวจสอบเช็คยอดพนักงาน ตรวจสอบรายชื่อผู้บาดเจ็บรวมทั้งลักษณะการบาดเจ็บ</p> <p>5. วางแผนจัดหา น้ำ อาหารให้พร้อมในกรณีที่เห็นว่าการระงับเหตุฉุกเฉินต้องใช้เวลานานหรือยืดเยื้อ</p> <p>6. แจ้งให้ญาติของผู้บาดเจ็บทราบ</p> <p>7. รายงานความคืบหน้าให้หัวหน้าชุดอำนวยความสะดวกทราบเป็นระยะ ๆ</p> <p>8. ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามลำดับความสำคัญ ดังนี้</p> <p>8.1 ทีมครองบุคคลให้เกิดความปลอดภัยให้ได้อย่างมากที่สุด</p>

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 16 (21)

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
		<p>8.2 ให้เกิดความเสียหายต่อโรงงาน ,ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อมน้อยที่สุด</p> <p>9. ติดต่อประสานงานกับศูนย์บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p> <p>10. ร่วมในการสอบสวนการเกิดเหตุฉุกเฉินหลังเหตุการณ์สงบ</p> <p>จัดทำและนำเสนอ กท 16 ,กท 44 กรณีการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต</p>
2.ทีมสื่อสารภายใน	HR	<p>1. เป็นศูนย์กลางในการรับแจ้งและรายงานเหตุฉุกเฉินให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในบริษัททราบ</p> <p>2. เป็นศูนย์กลางติดต่อหน่วยงานภายนอกนอกตามคำสั่งของผู้อำนวยความสะดวกหรือผู้บัญชาการควบคุมเหตุฉุกเฉิน</p>
3.ทีมยานพาหนะ	เจ้าหน้าที่ขนส่ง	<p>1. จัดหา จัดระบบ และจัดส่งยานพาหนะทุกชนิด อาทิ รถบรรทุก เชื้อเพลิง รถขนส่งพนักงาน รถขนส่งอุปกรณ์เครื่องจักร เพื่อเตรียมเคลื่อนย้ายวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการลุกลามของเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้น</p> <p>2. เคลื่อนย้ายวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการลุกลามของเหตุฉุกเฉินนั้น เช่น เชื้อเพลิง,ถังน้ำมัน, ถังแก๊สเคมีแก๊ส หรือเครื่องมือต่าง ๆ ออกจากที่เกิดเหตุ หรือบริเวณข้างเคียงไปในพื้นที่ที่ปลอดภัย</p> <p>3. ประสานงานกับทีมควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อจัดหาและลำเลียงอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินไปยังจุดที่เกิดเหตุ</p>
4.ทีมจัดหาอาหาร เครื่องดื่มและอุปกรณ์เครื่องใช้	HR	<p>1. :จัดหาและจัดส่ง อุปกรณ์สิ่งของที่ต้องใช้ในการตอบสนองภาวะฉุกเฉิน เช่น อุปกรณ์สำนักงาน วิทยุสื่อสาร เป็นต้น</p> <p>2. จัดหาและจัดส่ง อาหาร เครื่องดื่ม ในระหว่างการระงับเหตุ ประชุม และแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน</p>
CCT (Crisis Communication Team)		
1.ทีมหน่วยงานราชการ	BSS,SA, GRM	<p>1. ติดต่อสื่อสารกับหน่วยงานราชการ เขียนและรายงานข่าวให้กับหน่วยงานราชการรับทราบอย่างต่อเนื่อง</p>
2.ทีมสื่อมวลชนและชุมชน	CR	<p>1. ติดต่อสื่อสารกับสื่อมวลชนระดับท้องถิ่น และระดับจังหวัด จัดเตรียมการสัมภาษณ์ เขียนและเผยแพร่ เอกสาร ข่าว ควบคุมดูแลการนำเสนอข่าวสารของสื่อมวลชนทั้งหมด</p> <p>2. รายงานให้ CCT Chair man ทราบ</p> <p>3. รายงานข่าวหรือให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ชุมชนหรือผู้นำชุมชนทราบอย่างสม่ำเสมอ</p>

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 17 (21)

ตำแหน่งภาวะฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
3.ทีมลูกค้า	CRM	สื่อสารข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นระยะกับลูกค้าที่ได้รับผลกระทบ เพื่อทราบสถานการณ์ปัจจุบันในระยะเวลาที่เหมาะสม
4.ทีมบอร์ดบริหาร ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เยี่ยมชม	IR	สื่อสารข้อมูลเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นระยะกับบอร์ดบริหาร ผู้ถือหุ้น พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เยี่ยมชม เพื่อทราบสถานการณ์ปัจจุบันในระยะเวลาที่เหมาะสม
CRT (Crisis Response Team)		
1.ERT	ทีม ERT	ปฏิบัติการจัดการแก้ไขเหตุฉุกเฉินและควบคุมความเสียหายโดยรวม
2.CCT	ทีมCCT	กำกับดูแลงานการสื่อสาร การแถลงข่าว การประชาสัมพันธ์ทั้งหมด
3.BRT	ทีมBRT	กำกับดูแลการดำเนินงานของธุรกิจให้มีความต่อเนื่อง

4.9 ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.9.1 กรณีที่สามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้รวดเร็ว (จัดด้วยตัวถังดับเพลิง หรือน้ำ หรือเหตุการณ์รั่วไหลได้ภายในเวลา 5 นาที)

- 1) พนักงานผู้พบเหตุ ทำการระงับเหตุเบื้องต้น พร้อมตะโกนให้พนักงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียงทราบและแจ้งหัวหน้ากะ
- 2) หัวหน้ากะ ทำการแจ้งต่อให้กับผู้จัดการกะ ฝ่ายความปลอดภัย และผู้จัดการ โรงงานรับทราบ
- 3) ดำเนินการตาม WI-S-PUH-SS-002

4.9.2 กรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุฉุกเฉินได้ (ไม่สามารถระงับได้ภายในเวลา 5 นาที)

- 1) พนักงานผู้พบเหตุ ทำการระงับเหตุเบื้องต้น พร้อมตะโกนให้พนักงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียงทราบและแจ้งหัวหน้ากะ
- 2) หัวหน้ากะ (พนักงานผู้พบเห็นเหตุการณ์) ทำการสื่อสารไปยังเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 085-835-5191 หรือติดต่อให้ DCS ดำเนินการสื่อสารไปยังเบอร์โทรศัพท์ 085-835-5191 ซึ่งสัญญาณจะดังที่ห้อง DCS ของแต่ละพื้นที่ สถานีดับเพลิงและ Operator อาคารดับเพลิง 2 พร้อมกับแจ้งต่อให้กับผู้จัดการกะ ฝ่ายความปลอดภัย และผู้จัดการ โรงงานรับทราบ
- 3) ผู้รับโทรศัพท์ฉุกเฉินที่ DCS แจ้งไปยังหัวหน้ากะทุกพื้นที่ และผู้จัดการกะ โดยหัวหน้ากะทำการแจ้งไปยังทีมดับเพลิงประจำกะ และผู้จัดการกะแจ้งไปยังผู้อำนวยการพื้นที่
- 4) ผู้จัดการกะ แจ้งต่อ CEO หรือ CO-CEO ประจำพื้นที่ และ Mill manager
- 5) ทีมดับเพลิงประจำกะ เข้าไปยังที่เกิดเหตุและดำเนินการตามหน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติงานของทีมดับเพลิงประจำกะตามข้อ 4.8

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 18 (21)

7) หน่วยงานดับเพลิง ทันทีที่ได้รับรายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ทางโทรศัพท์, วิทยุ) ให้ตรวจเช็คการได้รับแจ้งเหตุกับห้องควบคุมในโรงงาน แล้วนำรถดับเพลิง รถกู้ชีพพร้อมรถพยาบาลมาซึ่งที่เกิดเหตุทันที เมื่อมาถึงให้เข้ารายงานตัวต่อ Fire Marshall และดำเนินการตามหน้าที่และขั้นตอนการปฏิบัติงานตามข้อ 4.8

8) ผู้จัดการกะ ทำหน้าที่เป็น Fire Marshall ในทีมดับเพลิงประจำกะ ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุรีบรุดไปยังที่เกิดเหตุเริ่มลงมือปฏิบัติการระงับเหตุ การคุ้มครองและช่วยเหลือ การควบคุมความเสียหาย การรักษาความปลอดภัย และอพยพคนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ ทั้งนี้ให้พิจารณาการระงับเหตุ ตามเอกสารดังนี้

WI-E-PUH-EH-001 การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินอันเนื่องมาจากกาของเสียอันตราย

WI-S-PUH-SS-016 วิธีปฏิบัติการเตรียมการเพื่อตอบสนองเมื่อเกิดเหตุระเบิด

WP-QES-PUH-FPL-001 การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและการเกิดอุบัติเหตุระหว่างขนส่งสินค้า

WI-E-PUH-EH-010 ข้อปฏิบัติและขั้นตอนในการป้องกัน ระวังเหตุ กรณีสารเคมี, น้ำมัน, ขี้เถ้า และน้ำทิ้งจากกิจกรรมในโรงงานรั่วไหลปนเปื้อนสู่ระบบระบายน้ำฝน

9) กรณีที่เป็นเหตุการณ์ระดับ 2 Fire Marshall จะต้องแจ้งประธานคณะ CRT ประจำพื้นที่ เพื่อให้ความช่วยเหลือในการระงับเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม ERT Flow SD-S-PUH-SS-008

10) เมื่อสามารถระงับเหตุได้แล้ว ให้ดำเนินการสอบสวนอุบัติเหตุตาม WI-S-PUH-SS-002 และแจ้งต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม SD-S-PUH-SS-010

4.10 การปฐมพยาบาล (First Aid)

ในการปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ กรณีที่สามารถเคลื่อนย้ายมาซึ่งจุดพักผู้บาดเจ็บออกมายังจุดที่ปฐมพยาบาลให้ทำการเคลื่อนย้าย ในกรณีที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้จำเป็นต้องปฐมพยาบาลให้เลือกจุดที่ปลอดภัยที่ใกล้ที่สุด และฝ่ายความปลอดภัยประจำพื้นที่ ต้องจัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลแก่พนักงานผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระบบการฝึกอบรมของบริษัทฯ กำหนดไว้

4.11 แผนอพยพ

เมื่อเหตุการณ์รุนแรงและอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของพนักงาน Fire Marshall เป็นผู้สั่งการอพยพ โดยพิจารณาเส้นทางไปยังตำแหน่งหนีอลม ยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย โดยมอบหมายให้ทีมสนับสนุน เป็นหัวหน้าทีมนำอพยพ ไปยังจุดรวมพลที่กำหนด

เมื่อประกาศอพยพ ให้พนักงาน ผู้รับเหมารวมถึงผู้มาติดต่อ ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในองค์กรตอบโต้ภาวะฉุกเฉินตามพื้นที่ต่างๆ ปฏิบัติดังนี้

- 1) ผู้ที่ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่การผลิต (ที่เกิดเหตุ) หรือได้รับผลกระทบ ให้หยุดปฏิบัติงานรอฟังประกาศ และออกจากพื้นที่ทันทีไปยังจุดรวมพล หรืออาคารที่ปฏิบัติงานประจำ รายงานตัวต่อหัวหน้าหน่วยงานเพื่อตรวจนับจำนวน (Head Count)

- การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้เร็วที่สุด

WORK PROCEDURE

Document No. WP-S-PUH-SS-002

Issued by: Sakaoduen C.

Edition No. 08

Effective date: 15 Jan 2022

Approved by: Pattama N.

Page 21 (21)

4.13 แผนการฟื้นฟู สภาพแวดล้อม และทบทวนเกี่ยวกับแผนการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทุกครั้งที่เกิดเหตุฉุกเฉิน จะต้องดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุ ทั้งนี้ให้เป็นไปตาม WI-S-PUH-SS-002 และให้ดำเนินการเพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับมาตรการการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้ครบถ้วน
ทุกครั้งที่ทำการศึกษาฝึกซ้อม จะต้องดำเนินการตรวจสอบผลการซ้อมและหามาตรการปรับปรุงให้ผลการซ้อมมีประสิทธิภาพ

4.14 แผนรณรงค์และประชาสัมพันธ์

หน่วยงานความปลอดภัย มีหน้าที่ให้ความรู้แก่พนักงาน เพื่อเสริมสร้างและกระตุ้นให้พนักงานมีจิตสำนึกและทราบถึงวิธีการป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยอาจดำเนินการได้หลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็น การทำแผ่นพับ ใบปลิว การประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม morning talk หรือจะเป็นการกำหนดมาตรการบทลงโทษ เช่นการห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ โดยหัวข้อที่นำมาจัดทำแผน ได้แก่ องค์ประกอบของการเกิดเพลิงไหม้ การจัดเก็บวัสดุไวไฟ การลดสูบบุหรี่ ผลที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย และวิธีการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน โดยทางบริษัทในเครือ เนชั่นเนล เทวาเวอร์ ชัพพลาย จำกัด (มหาชน)

มีการรณรงค์ผ่านกิจกรรมและสื่อต่างๆต่อไปนี้

1. การจัดบอร์ดความรู้ให้ความรู้แก่พนักงาน รวมถึงประชาสัมพันธ์ใน website ของบริษัท
2. จัดกิจกรรมตอบคำถามชิงรางวัลประจำเดือน
3. จัดกิจกรรม Morning talk ให้กับพนักงาน และผู้รับเหมา
4. จัดกิจกรรม Fire Check Point คัดคน ประจำเดือน
5. จัดกิจกรรมประกวดแข่งขัน Fire man challenge ในงาน SHEQ Day

5. บันทึก (Record)

ไม่มี

6. เอกสารแนบ (Related Document)

- 6.1 SD-S-PUH-SS-008 Flow การตอบสนองภาวะฉุกเฉิน (ERT Flow)
- 6.2 SD-S-PUH-SS-010 ขั้นตอนการรายงานอุบัติเหตุร้ายแรง ต่อหน่วยงานราชการ

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

- 7.1 กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555