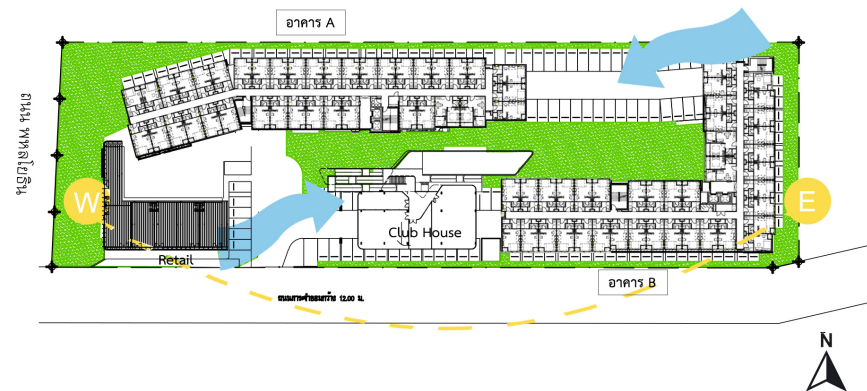
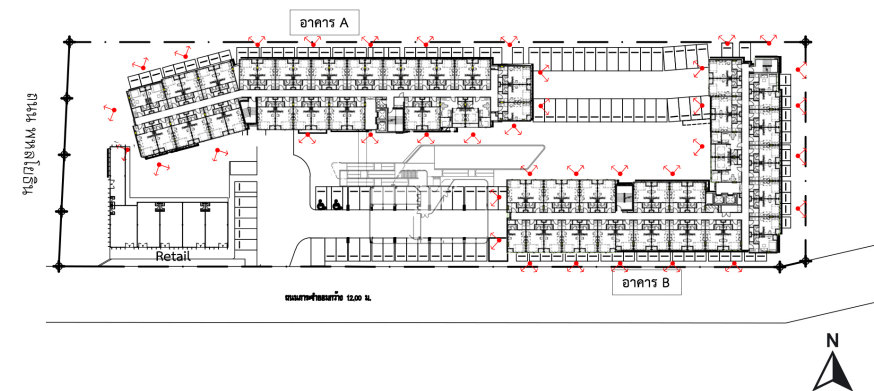
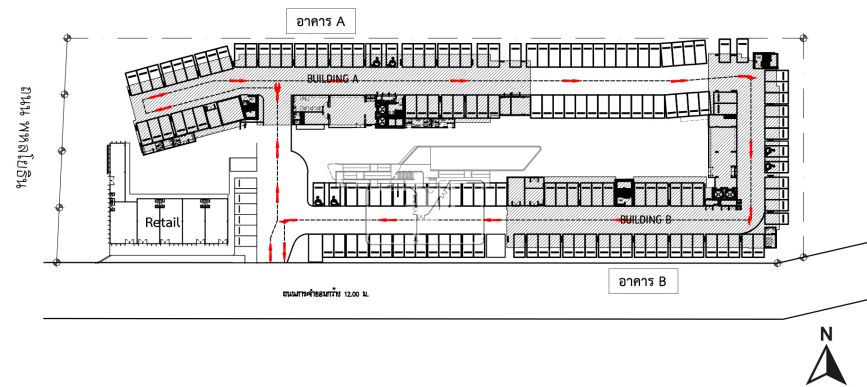
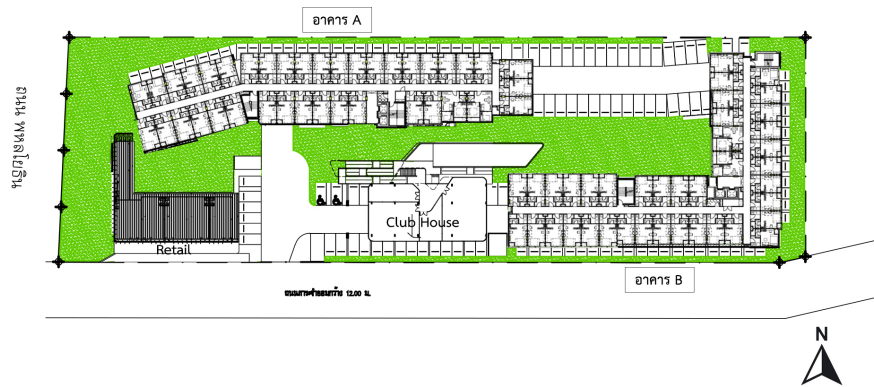








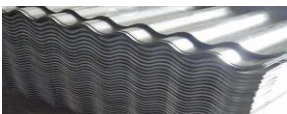

ภาคผนวกที่ 2-17
แนวคิดในการออกแบบโครงการ



ภาคผนวกที่ 2-18
บันทึกปริมาณขยะ

Consumer	Consumer	Consumer		Consumer	Consumer	Consumer		Consumer	Consumer	Consumer	
L2 01	L2 01	L2 01		L2 02	L2 02	L2 02		L2 03	L2 03	L2 03	
L2 011	L2 011	L2 011	L2 011A	L2 021	L2 021	L2 021	L2 021A	L2 031	L2 031	L2 031	L2 031A
8.88	21.28	-	-	8.88	21.28	-	-	8.88	21.28	-	-
											

RD Name	Project Type	Project Name	Month	Year	Aluminium Can				Electronics				Glass			
					การป้องกันขยะ			การป้องกันขยะ Total	ขยะอิเล็กทรอนิกส์			ขยะอิเล็กทรอนิกส์Total	แก้วหรือขวดแก้ว			แก้วหรือขวดแก้ว Total
					Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse	
	PH	Dcondo hype rangsit (เริ่มก่อสร้าง)	Aug	2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
	AUG			Total 2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
	PH	Dcondo hype rangsit	Sep	2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
	SEP			Total 2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4
	PH	Dcondo hype rangsit	Oct	2023	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	OCT			Total 2023	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
	PH	Dcondo hype rangsit	Nov	2023	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
	NOV			Total 2023	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
	PH	Dcondo hype rangsit	Dec	2023	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
	DEC			Total 2023	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
	PH	Dcondo hype rangsit	Jan	2024	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
	JAN			Total 2024	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
	PH	Dcondo hype rangsit	Feb	2024	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30.0
	FEB			Total 2024	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30.0
	PH	Dcondo hype rangsit	Mar	2024	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	72.0
	MAR			Total 2024	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0	72.0
	PH	Dcondo hype rangsit	Apr	2024	0.0	13.4	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	64.0
	APR			Total 2024	0.0	13.4	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	64.0
	PH	Dcondo hype rangsit	May	2024	0.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	67.0
	MAY			Total 2024	0.0	11.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	67.0

Constructio	Constructio	Construction		Constructio	Constructio	Construction		Constructio	Constructio	Construction		Constructio	Constructio	Construction		Constructio	Constructio	Construction	
L2 04	L2 04	L2 04		L2 04	L2 04	L2 04		L2 04	L2 04	L2 04		L2 04	L2 04	L2 04		L2 04	L2 04	L2 04	
L2 041	L2 041	L2 041	L2 041A	L2 042	L2 042	L2 042	L2 042A	L2 043	L2 043	L2 043	L2 043A	L2 044	L2 044	L2 044	L2 044A	L2 045	L2 045	L2 045	L2 045A
1.26	0.98	-	-	-	-	-	-	1.26	0.98	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																			

Metal																			
เหล็ก			เหล็กTotal	ทองแดง			ทองแดงTotal	สแตนเลส			สแตนเลสTotal	สังกะสี			สังกะสีTotal	อลูมิเนียม			อลูมิเนียมTotal
Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse	

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9046.0	0.0	9046.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	9046.0	0.0	9046.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10428.0	0.0	10428.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10428.0	0.0	10428.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10516.0	0.0	10516.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	10516.0	0.0	10516.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7864.0	0.0	7864.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	7864.0	0.0	7864.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14295.0		14295.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	14295.0	0.0	14295.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	3544.0	0.0	3544.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
0.0	3544.0	0.0	3544.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2

0.0	8447.0	0.0	8447.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7
0.0	8447.0	0.0	8447.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2

0.0	3296.0	0.0	3296.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	7.3
0.0	3296.0	0.0	3296.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	7.3

Organic	Organic	Organic		Consumer	Consumer	Consumer		Consumer	Consumer	Consumer		Consumer	Consumer	Consumer		Consumer	Consumer	Consumer	
L2 05	L2 05	L2 05		L2 06	L2 06	L2 06		L2 06	L2 06	L2 06		L2 06	L2 06	L2 06		L2 06	L2 06	L2 06	
L2 051	L2 051	L2 051	L2 051A	L2 061	L2 061	L2 061	L2 061A	L2 062	L2 062	L2 062	L2 062A	L2 063	L2 063	L2 063	L2 063A	L2 064	L2 064	L2 064	
587.33	21.28	0		8.91	1041.78	21.28	0	8.91	1041.78	21.28	0	8.91	1041.78	21.28	0	8.91	1041.78	21.28	0



Metal Total	Organic				Paper														
	ขยะอินทรีย์			ขยะอินทรีย์Total	กระดาษขาวดำ / รวมสี			กระดาษขาวดำ / รวมสี Total	กระดาษประเภทอื่นๆ			กระดาษประเภทอื่นๆ Total	กระดาษสี			กระดาษสีTotal	กระดาษหนังสือพิมพ์		
	Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
9046.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9046.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10428.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
10428.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
10516.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10516.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7864.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
7864.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
14295.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
14295.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
3546.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0
3546.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0		21.0		21.0	0.0	0.0	0.0
8452.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
8452.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0
3303.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
3303.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0

Consumer		Consumer	Consumer	Consumer			Constructio	Constructio	Construction			Constructio	Constructio	Construction			Industrial	Industrial	Industrial
L2 07		L2 07	L2 07	L2 07			L2 08	L2 08	L2 08			L2 08	L2 08	L2 08			L2 091	L2 091	L2 091
L2 075	L2 075A	L2 076	L2 076	L2 076	L2 076A		L2 081	L2 081	L2 081	L2 081A		L2 082	L2 082	L2 082	L2 082A		L2 091	L2 091	L2 091
0	0	8.88	21.28	0	0		1.23	0.98	0		0	1.23	0.98	0		0	1.23	0.98	0



							Cement										
เรืออาหาร	พลาสติก / พลาสติกห่ออาหารTotal	วิธีรีไซเคิล			วิธีรีไซเคิลTotal	Plastic Total	คอนกรีตสด			คอนกรีตสดTotal	คอนกรีตสกัด			คอนกรีตสกัดTotal	กากซีเมนต์แห้ง		
		Landfill	Recycle	Reuse			Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	235.0	0.0	0.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	235.0	0.0	0.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	280.0	0.0	0.0	280.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	280.0	0.0	0.0	280.0	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	360.0	0.0	0.0	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	360.0	0.0	0.0	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	5.5	420.0	0.0	0.0	420.0	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	5.5	420.0	0.0	0.0	420.0	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	7.0	500.0	0.0	0.0	500.0	40.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	7.0	500.0	0.0	0.0	500.0	40.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	13.6	300.0	0.0	0.0	300.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	13.6	300.0	0.0	0.0	300.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0		24.0	37.4	600.0	0.0	0.0	600.0	60.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	24.0	37.4	600.0	0.0	0.0	600.0	60.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	37.5	0.0	37.5	77.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	37.5	0.0	37.5	77.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	28.7	0.0	28.7	68.7	50.0	0.0	0.0	50.0	175.0	0.0	0.0	175.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	28.7	0.0	28.7	68.7	50.0	0.0	0.0	50.0	100.0	0.0	0.0	175.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	55.0	42.0	0.0	0.0	42.0	75.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	55.0	42.0	0.0	0.0	42.0	75.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0

				Industrial	Industrial	Industrial					Industrial	Industrial	Industrial					Construction	Construction	Construction					Construction
				L2 09	L2 09	L2 09					L2 09	L2 09	L2 09					L2 08	L2 08	L2 08					L2 08
L2 091A				L2 092	L2 092	L2 092	L2 092A	L2 093	L2 093	L2 093	L2 093A	L2 083	L2 083	L2 083	L2 083A			L2 084	L2 084	L2 084	L2 084A				L2 085
	0			1,041.8	21.3	-	8.91	828.01	21.28	0	8.91	8.88	21.28	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-	-	8.88

		Materials																
ภาคอื่นนอกเหนือจากนี้Total	Cement Total	ถุงปูนแต่ละตัว			ถุงปูนแต่ละตัวTotal	ไม้อัดตัว			ไม้อัดตัวTotal	โฟม			โฟมTotal	เศษกระเบื้อง			เศษกระเบื้องTotal	
		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		

0.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	235.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	445.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	445.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	540.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	540.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	660.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	660.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	200.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	200.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

0.0	225.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
0.0	225.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0

0.0	117.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0
0.0	117.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0

Construction			Construction				Construction				Construction				Consumer	Consumer	Consumer	
L2 08	L2 08		L2 08	L2 08	L2 08		L2 08	L2 08	L2 08		L2 08	L2 08	L2 08		L2 10	L2 10	L2 10	
L2 085	L2 085	L2 085A	L2 086	L2 086	L2 086	L2 086A	L2 087	L2 087	L2 087	L2 087A					L2 101	L2 101	L2 101	L2 101A
21.28	-	8.91	828.01	21.28	-	8.91	1,041.8	21.3	-	8.91					0	0	0	0

												Other				
ประเภทของ		ประเภทของTotal	ไม้พลาเหล็ก			ไม้พลาเหล็กTotal	ไม้ปัด			ไม้ปัดTotal	MaterialsTotal	ขยะรีไซเคิลประเภทอื่น ๆ			OtherTotal	
Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse		Landfill	Recycle	Reuse			Landfill	Recycle	Reuse		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	237.00
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	237.00
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	289.80
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	289.80
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,414.00
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,414.00
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,892.40
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10,892.40
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11,076.30
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11,076.30
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,191.80
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,191.80
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	15,041.10
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	15,041.10
0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,973.70
0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,973.70
0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,903.20
0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,903.20
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,631.80
0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,631.80

ภาคผนวกที่ 2-19
ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอย

ใบแจ้งหนี้

ชื่อลูกค้า :

เลขที่ 67005

วันที่ 29/05/67

ลำดับที่	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)
1		ค่าบริการเก็บขยะเหมา เดือน พฤษภาคม 2567				3,000.00
หมายเหตุ			รวมเงิน			3,000.00
			สามพันบาทถ้วน			

ผู้รับใบแจ้งหนี้ ผู้แจ้งหนี้ / ผู้มีอำนาจ

วันที่ วันที่

ภาคผนวกที่ 2-20
แผนการอบรมและฝึกซ้อมหนีไฟ

โครงการ Dcondo Hype

แผนงานความปลอดภัยประจำปี พ.ศ. 2566/2567

ร.น.	รายละเอียด	ต.ค. 2566		พ.ย. 2566		ธ.ค. 2566		ม.ค. 2567		ก.พ. 2567		มี.ค. 2567		เม.ย. 2567		พ.ค. 2567		มิ.ย. 2567		ก.ค. 2567		ส.ค. 2567		ก.ย. 2567		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		1-15		16-31		1-15		16-28		1-15		16-31		1-15		16-30		1-15		16-30		1-15		16-30					
		1-15	16-31	1-15	16-28	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-30	1-15	16-30	1-15	16-31				
	<u>งานประจำ</u>																												
17	การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยประจำวัน	←																								จป.	ทุกวัน		
18	สรุปการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยประจำสัปดาห์	←																								จป.	ทุกสัปดาห์		
19	สรุปการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยประจำเดือน QC SAFETY	↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔	จป.	ทุกปลายเดือน			
20	การตรวจสอบสภาพเครื่องจักรประจำวัน / เดือน	←																								จป./ ควบคุมเครื่องจักร	ทุกวัน / ทุกเดือน		
21	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าประจำวัน / เดือน	←																								จป./ ช่างไฟฟ้า	ทุกวัน / ทุกเดือน		
22	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงประจำสัปดาห์ / เดือน	←																								จป.	ทุกสัปดาห์ / ทุกเดือน		
23	สรุปรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ	↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔	จป.	ทุกเดือน / ทุกครั้งที่ม			
24	สรุปรายงานอุบัติเหตุประจำเดือน	↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔	จป.	ทุกต้นเดือน			
25	สรุปรายงานการสนทนาความปลอดภัยประจำเดือน	↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔		↔	จป.	ทุกต้นเดือน			
26	สำรวจตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ PPE	←																								จป./ ผู้ควบคุมงาน	ทุกวัน		
27	กำหนดกฎระเบียบมาตรฐานการทำงานเพื่อความปลอดภัย	←																								จป.			
28	สรุปรายงานผลการดำเนินงานความปลอดภัย (จป.ว)							↔	↔											↔	↔					จป.	ทุก 6 เดือน		

อนุมัติโดย

(

ภาคผนวกที่ 2-21
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการ ดีคอนโด ไฮป์ รังสิต

ผู้รับผิดชอบแผน ฯ : บริษัท สิริ ทีเค ไฟว์ จำกัด

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในจังหวัดปทุมธานีอยู่บ่อยครั้ง สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัยชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น

โครงการ ดีคอนโด ไฮป์ รังสิต ของบริษัท สิริ ทีเค ไฟว์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งสภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ โดยในการก่อสร้างจะมีกิจกรรมที่มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง หรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกล หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานสกัดพื้น งานตัด งานเชื่อม ฯลฯ ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีมาตรการจัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้

ทั้งนี้ ในช่วงการก่อสร้างอาคารโครงการ ใช้เวลาประมาณ 16 เดือน มีการใช้คนงานก่อสร้าง 250 คน จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้างของโครงการ ดีคอนโด ไฮป์ รังสิต โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นแนวทางการรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้น และการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน

2.2 เพื่อป้องกันและลดปัญหา การสูญเสียทั้งทรัพย์สิน และชีวิตจากอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ใช้งาน และผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3. การแบ่งระดับความรุนแรงของอัคคีภัย

ระดับความรุนแรงของอัคคีภัยที่เกิดขึ้น สามารถแบ่งวิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) **ระดับไม่รุนแรง** คือ เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมได้โดยผู้ปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุ เช่น ควบคุมได้โดยภายในแผนกที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น

2) **ระดับรุนแรงปานกลาง** คือ เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดเข้าควบคุมสถานการณ์โดยทีมดับเพลิงของโครงการเข้าระงับเหตุ

3) **ระดับรุนแรงมาก** คือ เหตุเพลิงไหม้ที่ไม่สามารถควบคุมได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ต้องประสานหน่วยงานภายนอกเข้าช่วยเหลือ

4. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยประกอบด้วยการอบรม การตรวจตราพื้นที่ การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปพื้นที่ องค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ระยะก่อนเกิดเหตุ ระยะเกิดเหตุ และระยะหลังเกิดเหตุ รายละเอียดสามารถแบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

4.1 ระยะก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วยแผนการดำเนินงานทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการตรวจตราพื้นที่ และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยง การเกิดอัคคีภัย และเป็นการป้องกันการเกิดเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น

4.2 ระยะเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วยแผนการดำเนินงานทั้งหมด 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ

4.3 ระยะหลังเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วยแผนการดำเนินงานทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปพื้นที่

5. ผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการ

1. ตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ดูแลระงับเหตุเพลิงไหม้
2. เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ/หัวหน้าคนงานก่อสร้าง ผู้จัดการด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ
3. วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินทำหน้าที่ในการประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองคลองหลวง หมายเลขโทรศัพท์ 02-901-6157, 02-901-5075 หรือแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สายด่วน 199 ซึ่งมีความสะดวกและมีเจ้าหน้าที่รับสายตลอด 24 ชั่วโมง

ทั้งนี้ รายละเอียดในการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะ มีดังนี้

1) ระยะก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย

1.1 แผนการอบรมให้กับคนงานก่อสร้าง/ผู้ปฏิบัติงาน

- จัดอบรมให้ความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัยโดยหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม ได้แก่ การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นให้กับคนงานก่อสร้าง อบรมการใช้อุปกรณ์เพื่อการดับเพลิงต่าง ๆ (อาทิ ถังดับเพลิงเคมีแห้ง (Dry Chemical) เป็นต้น) หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น

- จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิง (งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองคลองหลวง) มาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

1.2 แผนการตรวจตราพื้นที่

ผู้จัดการโครงการมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ จป.ต้องตรวจตราพื้นที่โดยให้ดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หมวด 3 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายละเอียดการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 หมวด3 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย

รายละเอียด	โครงการจัดให้มี
<p>ข้อ 25 ห้ามนายจ้างเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของลูกจ้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p>	<p>ข้อ 25 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด เช่น ทินเนอร์ ก๊าซ มีเทน กระบออสเปรย์ เป็นต้น ไวภายนอกอาคาร ซึ่งจะกำหนดให้เก็บปริมาณเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p>
<p>ข้อ 26 ให้นายจ้างดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดและจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจนบริเวณนั้น</p>	<p>ข้อ 26 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน 2) จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน
<p>ข้อ 27 ให้นายจ้างจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิงและต้องมีขนาดบรรจุน้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัมโดยให้น้อยอย่างน้อย 1 เครื่องในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะงานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟง่ายที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้หรือบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด</p> <p>ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตรและอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้ได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง</p>	<p>ข้อ 27 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีขนาด 4.5 กิโลกรัม ติดตั้งในพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารครอบคลุมระยะ 45 เมตร/1 ถึง โดยโครงการจัดให้มีจำนวน 12 ถึง</p> <p>ในการติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	โครงการจัดให้มี
<p>ข้อ 28 ให้นำยี่ห้อจัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟ ทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในตึกตึกขวางทางหนีไฟและต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้</p>	<p>ข้อ 28 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ ในช่วงก่อสร้างงานโครงสร้างและงานตกแต่งอาคารโดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณทางหนีไฟให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร</p>
<p>ข้อ 29 การก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตร ขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งขึ้นไปในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร ให้นำยี่ห้อจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร</p>	<p>ข้อ 29 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ โดยติดตั้งลำโพงกระจายเสียงที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร และในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร จะติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดินทุกๆ 3 ชั้น</p>

นอกจากนี้ โครงการต้องจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้างตามคำแนะนำของ มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2555 ดังนี้

1) การจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงงานโครงสร้าง

- จัดให้มีการเพิ่มขนาดท่อน้ำและความดัน โดยแหล่งน้ำสำรองในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้นจะใช้น้ำเพื่อบ่มคอนกรีต และใช้น้ำในห้องน้ำของคณงานก่อสร้าง

2) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงต่อเนื่องจากขึ้นโครงสร้าง

(2.1) ในกรณีก่อสร้างถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดินก่อสร้างแล้วเสร็จ จะพิจารณาจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา และเมื่อกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ จะใช้แหล่งน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินใช้สำรองดับเพลิงเบื้องต้นได้

(2.2) จัดเตรียมถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน แบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนดับเพลิง เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ในทันทีเมื่อเพลิงไหม้ ส่วนที่สองไว้ในตำแหน่งต่าง ๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ

3) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงขั้นตอนตกแต่งภายใน

ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวม ในช่วงนี้สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิง สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานได้ ดังนี้

1. ในขั้นตอนนี้ก่อสร้างถึงเก็บน้ำสำรองใต้ดินแล้วเสร็จ จะพิจารณาจัดเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา และเมื่อกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ จะใช้แหล่งน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินใช้สำรองดับเพลิงเบื้องต้นได้

2. เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ โดยกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉิน และติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง

3. ระบบท่อเย็น ที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแล้วเสร็จและในท่อน้ำที่มีความดันในระดับที่สามารถดับเพลิงได้

4. ตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิงติดตั้งให้ครอบคลุมทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง

5. ถังดับเพลิงชนิดหัวได้ มีถังดับเพลิงชนิดหัวได้ ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีการเชื่อมต่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพันสียด้วยเครื่องอัดลม

6. การจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ขนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น กลองกระดาด ถังหินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุคงกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด

7. ถังก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง สำหรับอาคารที่มีชั้นใต้ดินให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างห้ามเก็บเชื้อเพลิง เช่น ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังน้ำมันชนิดต่าง ๆ ไว้ในชั้นใต้ดิน และให้นำไปเก็บนอกอาคาร จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลา

ทั้งนี้ ผู้จัดการโครงการต้องมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจสอบสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามดุลยพินิจของผู้จัดการโครงการ หากตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันทีโดยมีรายละเอียดที่ต้องตรวจตราพื้นที่ดังนี้

- ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างกิจกรรมที่มีการใช้วัตถุไวไฟเมื่อใช้แล้วให้เก็บไว้บริเวณพื้นที่ปลอดภัยที่จัดเตรียมไว้ภายนอกอาคาร
- ตรวจสอบไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟและมีการจัดทำรายการตรวจเช็ควัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในแต่ละวัน
- ตรวจสอบถึงดับเพลิงแบบมือถือวางไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ครอบคลุมและตรวจสอบวันหมดอายุและความสมบูรณ์ของอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ตรวจสอบไม่ให้มีกองวัสดุเครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ
- ตรวจสอบให้ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

นอกจากนี้ ผู้จัดการโครงการต้องจัดให้มีเวรยามเพื่อตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างให้ทั่วถึง โดยเน้นการตรวจตราภายในอาคารที่ก่อสร้างในชั้นสูงขึ้นไปทั้งในเวลาเลิกงาน วันหยุด และช่วงเวลากลางคืน หากเกิดเพลิงไหม้จะรู้และจะได้สามารถดับเพลิงได้ทัน พร้อมทั้งไม่ให้มีการจัดเก็บวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงภายในอาคารที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ

1.3 แผนการบรรเทาภัยป้องกันอัคคีภัย

- มาตรการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ของคณงานก่อสร้าง ติดป้ายแสดงตำแหน่งเก็บวัตถุไวไฟ ข้อควรปฏิบัติในการทำงานใกล้แหล่งเชื้อเพลิงต่าง ๆ เป็นต้น
- จัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่เกิดจากอัคคีภัย พร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับคณงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมอาคาร และตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดอัคคีภัย อาทิ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย เป็นต้น

2) ระยะเกิดเหตุอัคคีภัย

2.1 แผนการดับเพลิง

2.1.1 ขั้นตอนการรายงานเพื่อแจ้งอัคคีภัย

- เพลิงไหม้
- 1) แจ้งอัคคีภัยต่อบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านอัคคีภัย
 - 1.1) แจ้งต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุเพลิงไหม้
 - 1.2) แจ้งตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุเพลิงไหม้

2) การกำหนดระดับความรุนแรงของอัคคีภัยที่เกิดขึ้น ณ ขณะนั้น

- 2.1) ระดับไม่รุนแรง
 - รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายดูแลการก่อสร้าง และผู้จัดการวิศวกรโครงสร้างและไฟฟ้า ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบภายในระยะเวลา 3 วันทำการ หลังเกิดเหตุ

2.2) ระดับรุนแรงปานกลาง

- รายงานแจ้งต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายดูแลการก่อสร้าง และผู้จัดการด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำโครงการ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทันทีหรือภายในระยะเวลา 6 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ
- รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ

2.3) ระดับรุนแรงมาก

- รายงานแจ้งต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายดูแลการก่อสร้าง และผู้จัดการด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำโครงการ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทันทีหรือภายในระยะเวลา 2 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ
- รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ

2.1.2 วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเกิดอัคคีภัย ให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการปฏิบัติดังนี้

- 1) ตั้งสติกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- 2) ให้ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่เกิดเหตุ และดำเนินการขนย้ายวัสดุทุกชนิดที่เป็นเชื้อเพลิงออกจากพื้นที่ เพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้บริเวณอื่น
- 3) กดปุ่มสัญญาณเตือนภัยเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินทันที
- 4) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งผู้ควบคุมงานก่อสร้าง จากนั้นผู้ควบคุมงานก่อสร้างแจ้งหน่วยดับเพลิงที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการทันที จะเข้าสู่ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการช่วยเหลือเมื่อเกิดอัคคีภัย

5) กรณีที่มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ให้ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ เพื่อช่วยบรรเทาความรุนแรงของอัคคีภัยในบริเวณนั้น

6) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการอพยพ จะดำเนินการเข้าสู่แผนการอพยพหนีไฟต่อไป

2.1.3 ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการช่วยเหลือเมื่อเกิดอัคคีภัย

หลังจากมีการประเมินและจัดระดับความรุนแรงของอัคคีภัยแล้วนั้น ให้มีการปฏิบัติเพื่อควบคุมสถานการณ์ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด

1.1) แจ้งสถานการณ์หรือสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย ตำแหน่งจุดเกิดเหตุ รวมไปถึงจุดที่มีผู้ประสบภัยหรือบาดเจ็บ

1.2) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดต่อหน่วยงานภายนอก ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองคลองหลวง ในกรณีที่เป็น

1.3) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างส่งต่อข้อมูลสถานการณ์ของเหตุอัคคีภัยให้ตัวแทนเจ้าของโครงการรับทราบ

2) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดต่อและอำนวยความสะดวกให้ทีมงานภายนอก ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองคลองหลวง เป็นต้น เข้าปฏิบัติการในสถานที่เกิดเหตุ

3) ผู้ดูแลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นดูแลสภาพของผู้บาดเจ็บและช่วยเหลือด้วยวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนที่ทีมงานภายนอก ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองคลองหลวง เป็นต้น จะเข้ามารับหน้าที่โดยให้ดำเนินการช่วยเหลือตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)

4) ทีมงานภายนอก ได้แก่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองคลองหลวง เป็นต้น เมื่อมาถึงสถานที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติการดังนี้

4.1) นำกำลังคนเข้าช่วยเหลือและควบคุมสถานการณ์ทันที โดย

- กั้นพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย

- นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุอัคคีภัย และช่วยเหลืออพยพผู้ที่ยังอยู่ในสถานการณ์อันตราย

- สร้างสภาพปลอดภัยให้กับผู้ที่อยู่ในและใกล้สถานที่เกิดเหตุ

4.2) ลำเลียงผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาล เพื่อทำการช่วยเหลือในลำดับต่อไป

5) ทีมงานผู้ควบคุมดูแลสถานการณ์ (จป.วิชาชีพ) ดูแลการติดต่อสื่อสารกับตัวแทนเจ้าของโครงการ พร้อมรายงานสถานการณ์เป็นระยะ ๆ

6) แจ้งผู้ดูแลเรื่องการประกันภัยและผู้ประเมินระดับความเสียหายจากเหตุการณ์

7) รายงานออกเป็นเอกสารแจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานการณ์ นำส่งให้ผู้เกี่ยวข้อง ถือเป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนปฏิบัติการ

2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการอพยพเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพที่อยู่ใกล้ที่สุด เจ้าหน้าที่แจ้งหัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อแจ้งสถานการณ์ให้ตัวแทนเจ้าของโครงการทราบต่อไป

2) ผู้ดูแลโครงการและเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)

3) ชี้แจงให้คนงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานก่อสร้างเข้าใจสถานการณ์และเตรียมพร้อมที่จะอพยพ หากจำเป็น

4) เริ่มทำการอพยพคนในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยนำทางคนงานก่อสร้างให้ไปยังจุดรวมพล ก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป โดยในการกำหนดจุดรวมพลใช้พื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศใต้ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ ขนาดพื้นที่ประมาณ 75 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 300 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 250 คน (ดูรูปที่ 2 ประกอบ)

5) ตรวจสอบจำนวนคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติการต่อไป

5.1) ผู้ควบคุมดูแลสถานการณ์รับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้เสียหายเบื้องต้น

5.2) ผู้อพยพรอคำสั่งปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปในจุดรวมพล

5.3) ผู้อพยพห้ามอพยพออกจากจุดรวมพล นอกจากจะได้รับคำสั่งจากทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ

5.4) ผู้อพยพต้องให้ความร่วมมือกับทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ และทีมงานดูแลสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกกรณี

6) ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกสู่พื้นที่ที่ปลอดภัย เมื่อได้รับคำสั่งจากทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ

3) ระยะหลังเกิดเหตุอัคคีภัย

3.1 แผนการบรรเทาทุกข์

- จัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

- จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

- จัดประชุม เพื่อแถลงการณ์เกี่ยวกับเหตุการณ์ และปรึกษาหารือ เพื่อแสดง
ความเห็นในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วน of หน่วยงานและบุคลากร
- จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันใน
รูปแบบต่าง ๆ
- จัดตั้งโครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บูรณะอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการ
ซ่อมแซม ก่อสร้าง ให้สิ่งปลูกสร้างกลับมาสู่สภาพปกติ

แผนผังแสดงภาพรวมของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการ ดีคอนโด ไฮป์ รังสิต

ผู้รับผิดชอบแผน คือ บริษัท สิริ ทีเค ไฟว์ จำกัด



รูปที่ 1 แผนผังแสดงภาพรวมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

ภาคผนวกที่ 2-22
บันทึกการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ

ที่	วันที่	เวลา	เหตุการณ์	ประเภทอุบัติเหตุ	ผู้เสียหาย	ผู้รับผิดชอบ	รายการ ความ เสียหาย	การ บาดเจ็บ	ค่าเสียหาย/ รักษาพยาบาล
1	19 ต.ค. 66	14.00 น.	ขณะที่คนงานได้นำเหล็กเส้นเข้าเครื่องตัดเหล็ก ถุงมือที่สวมใส่ได้เกี่ยวกับเครื่องตัดเหล็ก ทำให้เครื่องตัดเหล็กหนีบโดนนิ้วโป้ง และนิ้วชี้ ข้างซ้ายได้รับบาดเจ็บ นำส่งโรงพยาบาลปทุมธานีค่ะ	ถูกหนีบ หรือจับ เข้าไ่วระหว่าง วัตถุ 2 ชิ้น	Mr.Ma Yith	-	-	นิ้วโป้ง นิ้วชี้	2,480 บาท
2			เดือนมีนาคมไม่มีอุบัติเหตุค่ะ						
3			เดือนเมษายนไม่มีอุบัติเหตุค่ะ						
4			เดือนพฤษภาคมไม่มีอุบัติเหตุค่ะ						
5			เดือนมิถุนายนไม่มีอุบัติเหตุค่ะ						

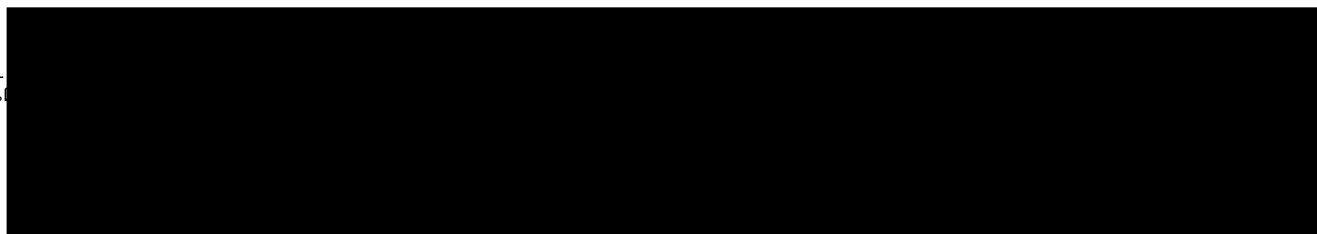
ภาคผนวกที่ 2-23
แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

โครงการ Dcondo Hype

แผนปฏิบัติงานด้านCSR ประจำปี พ.ศ. 2566/2567

ร.น.	รายละเอียด	ต.ค.		พ.ย.		ธ.ค.		ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		2566		2566		2566		2567		2567		2567		2567		2567		2567		2567		2567		2567					
		1-15	16-31	1-15	16-28	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-31	1-15	16-31	1-15	16-30	1-15	16-30	1-15	16-30	1-15	16-31				
	<u>งานตรวจสอบและปรับปรุง</u>																												
1	จัดกิจกรรมชุดลอกท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ						↔				↔				↔											จป./ผู้ควบคุมงาน			
2	จัดกิจกรรมทำความสะอาด ถนน และพื้นที่ใกล้เคียงหน้าโครงการ	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	จป./ผู้ควบคุมงาน	ทุกสัปดาห์	
3	จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ข้างเคียง	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	จป.	ทุกสัปดาห์	
4																													
5																													
6																													
7																													

อนุมัติโดย



ภาคผนวกที่ 2-24

ผลการตรวจสอบสุขภาพ และบันทึกการเจ็บป่วย

ใบรับรองแพทย์

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้อง
เปิดเผยตามกฎหมาย)