



ภาคผนวก ก

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัย
ความปลอดภัย และการลดอุบัติเหตุ

bfpi		บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด																Document NO.												
		แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566																Revision												
																		Effective Date.												
หัวข้อ / รายละเอียด			ความถี่	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ประจำปี 2565																								หมายเหตุ
						Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		July		Aug		Sep		Oct		Nov		Dec		
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
1	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																													
	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย																													
	1.1	จัดทำแผนงานความปลอดภัย ประจำปี	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.2	การจัดการเลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	กรณีครบวาระ	100%	Safety Officer																									
	1.3	จัดทำนโยบายความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.4	ปรับปรุงแผนฉุกเฉินให้เป็นปัจจุบัน(สอดคล้องตามสถานการณ์)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.5	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง / เดือน	100%	Safety committee																									
	1.6	การตรวจความปลอดภัยโดยคณะกรรมการความปลอดภัยฯ (Plant Tour)	1 ครั้ง / เดือน	100%	Safety committee																									
	1.7	การติดตามกฎหมายความปลอดภัยและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง / เดือน	100%	Safety Officer																									
	1.8	ทบทวนความสอดคล้องกฎหมายความปลอดภัย	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.9	การตรวจสอบความปลอดภัยของผู้รับเหมา (กรณีมีผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงาน)	กรณีมีผู้รับเหมา	100%	Safety Officer																									
	1.10	สำรวจ/ตรวจสอบการใช้ PPE ในแต่ละพื้นที่(ใช้ถูกต้อง/ปริมาณเพียงพอ)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.11	จัดทำรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ/รวบรวมสถิติ ติดตามการแก้ไข	กรณีเกิดอุบัติเหตุ	100%	Safety Officer																									
	1.12	จัดทำคู่มือการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.13	ทบทวนระเบียบปฏิบัติด้านความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.14	ทบทวนคู่มือด้านความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	1.15	ทบทวนแบบฟอร์มด้านความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย																														
	1.16	ตรวจสุขภาพประจำปี	1 ครั้ง / ปี	100%	HR																									
	1.17	ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงและร่วมกับ HR	1 ครั้ง / ปี	พจน.กลุ่มเสี่ยง	Safety +HR																									
	1.18	แจ้งผลการตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยงที่พบความผิดปกติ (แบบ จผส.1)	1 ครั้ง / ปี	พจน.กลุ่มเสี่ยง	Safety Officer																									
การบริหารจัดการด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน																														
	1.19	ตรวจวัดสารเคมีอันตราย (เกณฑ์ผ่าน 100 % ของจุดตรวจสอบ) สถานี FPT01, FPT02, FPT03, FPT05, FPT08	1 ครั้ง / ปี	100% ของพื้นที่ที่ใช้สารเคมี	Safety Officer																									

bfp <i>i</i>	บริษัท กรุงเทพมหานครส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด																Document NO.												
	แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566																		Revision										
																			Effective Date.										
หัวข้อ / รายละเอียด		ความถี่	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ประจำปี 2565																หมายเหตุ								
					Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		July		Aug			Sep		Oct		Nov		Dec	
					w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4		w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4
การบริหารจัดการด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)																													
1.20	ตรวจวัดความร้อน (เกณฑ์ผ่าน 100 % ของจุดตรวจสอบ) สถานี FPT01, FPT02, FPT03, FPT05, FPT08	1 ครั้ง / ปี	100% ของพื้นที่ที่มีความร้อน	Safety Officer																									
1.21	ตรวจวัดเสียง (เกณฑ์ผ่าน 100 % ของจุดตรวจสอบ) สถานี FPT01, FPT02, FPT03, FPT05, FPT08	1 ครั้ง / ปี	100% ของพื้นที่ที่มีเสียงดัง	Safety Officer																									
1.22	ตรวจวัดแสง (เกณฑ์ผ่าน 90 % ของจุดตรวจสอบ) สถานี FPT01, FPT02, FPT03, FPT05, FPT08	1 ครั้ง / ปี	100 % ของแต่ละลักษณะงาน	Safety Officer																									
การบริหารจัดการด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับบันจัน																													
1.23	ตรวจสอบความปลอดภัยบันจัน (Over Head Crane) พื้นที่ FPT-01 (5 ตัน)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
1.24	ตรวจสอบความปลอดภัยบันจัน (Over Head Crane) พื้นที่ FPT-02 (5 ตัน)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
1.25	ตรวจสอบความปลอดภัยบันจัน พื้นที่ FPT-03 (3 ตัน)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
2	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																												
2.1	จป. ระดับบริหาร	1 ครั้ง / ปี	100% ของผู้บริหาร	Safety Officer																									
2.2	จป. ระดับหัวหน้างาน	1 ครั้ง / ปี	100% ของหัวหน้างาน	Safety Officer																									
2.3	จป.เทคนิค	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
2.4	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ	1 ครั้ง / ปี	100% ของ คปอ.	Safety Officer																									
2.5	ผู้สั่งการดับเพลิง (Fire Commander)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
2.6	อบรมดับเพลิงเบื้องต้น	2 ครั้ง / ปี	40%ของพนง.แต่ละแผนก	Safety + HR																									
2.7	ดับเพลิงขั้นสูง (Advance Fire Fighting)	1ครั้ง / ปี	100%ของทีมดับเพลิงบริษัท	Safety + HR																									
2.8	ทีมดับเพลิงประจำบริษัท (Fire man team) อบรมย่อยร่วมกับ Terminal 1	1 ครั้ง / เดือน	80%ของทีมดับเพลิงบริษัท	Safety + HR																									
2.9	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและช่วยชีวิต CPR	1 ครั้ง / ปี	80%ของพนง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
2.10	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (หลักสูตร ผู้อนุญาต,ผู้ช่วยเหลือ,ผู้ควบคุม,ผู้ปฏิบัติงาน)	1 ครั้ง / ปี	80%ของพนง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
2.11	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (หลักสูตรทบทวน)	กรณีครบ 5 ปี	80%ของพนง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
2.12	อบรมการทำงานเกี่ยวกับบันจัน	1 ครั้ง / ปี	80%ของพนง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
2.13	อบรมการทำงานเกี่ยวกับบันจัน (หลักสูตรทบทวน)	กรณีครบ 2 ปี	80%ของพนง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
2.14	หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	1 ครั้ง / ปี	80%ของพนง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									

bfpl		บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด																Document NO.												
		แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566																		Revision										
																				Effective Date.										
หัวข้อ / รายละเอียด			ความถี่	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ประจำปี 2565																								หมายเหตุ
						Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		July		Aug		Sep		Oct		Nov		Dec		
						w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	w1	w2	w3	w4	
2	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																													
	2.15	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและSDS	1 ครั้ง / ปี	80%ของพวง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
	2.16	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	1 ครั้ง / ปี	100% ของพนักงานที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
	2.17	จิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง / ปี	80% ของพวง.ที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
	2.18	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง / ปี	100% ของพนักงานที่เกี่ยวข้อง	Safety + HR																									
	2.19	ประชุมนิเทศน์พนักงานใหม่	กรณีมีพนักงานใหม่	100% ของพนักงานใหม่	Safety Officer																									
	2.20	ความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา	กรณีมีพนักงานใหม่	100% ของผู้รับเหมา	Safety Officer																									
3	การเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน																													
	การเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน-อัคคีภัย																													
	3.1	การซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี (ตามกฎหมาย) คลังน้ำมันบางปะอิน	1 ครั้ง / ปี	100%ของพวง.ทั้งหมด	Safety Officer																									
	3.2	การซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี (ตามกฎหมาย) อาคารสำนักงานคอนมืองร่วมกับบริษัท ขนส่ง น้ำมัน ทาง ท่อ จำกัด (Main)	1 ครั้ง / ปี	100%ของพวง.ทั้งหมด	Safety Officer																									
	3.3	ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง, ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง, Foam Unit, Hydrant Post)	1 ครั้ง / เดือน	100% ของอุปกรณ์	Safety Officer																									
	3.4	ทวนสอบการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง (ถังดับเพลิง, ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง,Foam Unit, Hydrant Post)	4 ครั้ง / ปี	100% ของอุปกรณ์	Safety Officer																									
	3.5	ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Smoke, Heat, Manual Call Point, Alarm Bell)	1 ครั้ง / ปี	100% ของอุปกรณ์	Safety +ETD																									
	3.6	ตรวจสอบไฟส่องสว่าง (Emergency Light) และประตูทางออกฉุกเฉิน	1 ครั้ง / เดือน	100% ของอุปกรณ์	Safety Officer																									
	3.7	ตรวจสอบอุปกรณ์ Emergency Shower และ Eye Wash	1 ครั้ง / เดือน	100% ของอุปกรณ์	Safety Officer																									
	3.8	ตรวจระบบปั้มน้ำดับเพลิง (ใช้ร่วมกับ Terminal 1)	1 ครั้ง / สัปดาห์	100% ของอุปกรณ์	Safety Officer																									
	3.9	การตรวจสอบอุปกรณ์ Gas Detector	1 ครั้ง / ปี	100% ของอุปกรณ์	Safety Officer																									
	3.10	ตรวจสอบน้ำยาโฟม (คลังน้ำมันบางปะอิน และสถานี BFPL08)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	3.11	ตรวจสอบน้ำยาโฟม (สถานีระบบท่อ BFPL01, BFPL02, BFPL03 และ BFPL07)	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	3.12	ทดสอบสมรรถนะอัตราการไหลน้ำดับเพลิง HYDRANT และ FIXED MONITOR คลังน้ำมันบางปะอิน(Terminal 2) และสถานี BFPL01,BFPL02, BFPL03,BFPL07	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	3.13	Cooling Ring	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
	3.14	Sprinklers	1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566

[illegible]

bfpi		บริษัท กรุงเทพมหานครเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด																		Document NO.										
		แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566																		Revision										
																				Effective Date.										
หัวข้อ / รายละเอียด			ความถี่	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ประจำปี 2565																								หมายเหตุ
						Jan		Feb		Mar		Apr		May		Jun		July		Aug		Sep		Oct		Nov		Dec		
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
หมวดสารเคมีและวัตถุอันตราย																														
4.14	รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน คลังน้ำมันบางปะอิน		1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
4.15	รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉิน พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ		1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
4.16	รายงาน สอ. 1 (ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ไว้ในครอบครอง)		กรณีมีสารเคมีใหม่	100%	Safety Officer																									
หมวดสารเคมีและวัตถุอันตราย (ต่อ)																														
4.17	รายงานการตรวจสอบสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน สอ.3		1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
4.18	รายงานบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย สอ.1		1 ครั้ง / ปี	100%	Safety Officer																									
5	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																													
5.1	การศึกษาดูงานของ คปอ.		2 ครั้ง / ปี	คปอ.เข้าร่วม > 50 %	Safety																									
					Officer																									
5.2	การประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย		1 ครั้ง / เดือน	100%	Safety																									
					Officer																									
5.3	กิจกรรมลดและป้องกันอุบัติเหตุตุนอกงาน		2 ครั้ง / ปี	วัดผลตามโครงการ	Safety																									
					committee																									
6	ติดตามการปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน																													
หมวดไฟฟ้า																														
6.1	* ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า (Grounding+สายล่อฟ้า)		1 ครั้ง / ปี	100% ของอุปกรณ์	Safety																									
					+ETD																									
6.2	* เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า		1 ครั้ง / ปี	100%	Safety																									
					+ETD																									
7	อื่นๆ																													
7.1	จัดทำ TOR งานรักษาความปลอดภัย		กรณีหมดสัญญา	100%	Safety																									
					Officer																									
7.2	โครงการควบคุมโรคระบาด COVID-19		1 ครั้ง / เดือน	100%	Safety Officer	พิจารณาตามสถานการณ์ COVID-19																								
7.3	โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม/hydrostatic test		1 ครั้ง / ปี	100%	Safety																									
					Officer																									
7.4	โครงการปรับปรุง Emergency Shower และ Eye Wash		1 ครั้ง / ปี	100%	Safety																									
					Officer																									