เอกสารแนบที่ 11

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

และอาชีวอนามัย ประจำปี 2566

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by EHSMR	Approved by Safety Committee Chairman	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 1 of 14

วัตถุประสงค์ (Objective) :	เป้าหมาย (Target) :	ตัวชี้วัด (Indicators) :
1. เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานและลดอุบัติเหตุนอกงานจากรถรับส่งพนักงานหนักงาน	1.1 อุบัติเหตุถึงขั้นนำส่งโรงพยาบาลอย่างน้อย 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน 1.2 ไม่มีอุบัติเหตุของรถรับ-ส่งซึ่งมีสาเหตุมาจากสภาพรถที่ไม่ปลอดภัย	1. จำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานและผู้รับเหมาทั้งในงานและนอกงาน
2. ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการเสนอแนะความคิดเห็นเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม	2. พนักงานรายงานFafix Kaizea และดำเนินการปรับปรุงด้านความปลอดภัยคนละ 1 เรื่อง/ปี	2.1 จำนวนรายงานการปรับปรุงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2.2 ผลการปฏิบัติประจำเดือนในการปรับปรุงงานเพื่อความปลอดภัย
3. เพื่อควบคุมและป้องกันการเสื่อมสมรรถภาพการได้ยินอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานในโรงงาน	3. ไม่มีผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติรายใหม่ของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ซึ่งมีสาเหตุอันเนื่องมาจากการทำงาน	3. จำนวนพนักงานที่มีผลตรวจสุขภาพผิดปกติซึ่งเกี่ยวข้องกับการสัมผัสเสียงดังในพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 dB(A)ขึ้นไป
4. เพื่อติดตามการปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	4. มีการปรับปรุงแก้ไขและปฏิบัติสอดคล้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อมรวมถึงและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	4. จำนวนรายการที่ปฏิบัติสอดคล้องกับกฎหมาย
5. เพื่อเตรียมความพร้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	5.1 อุปกรณ์ตอบโต้เหตุฉุกเฉินได้รับการตรวจสอบ/สอบเทียบตามระยะเวลาที่กำหนด 5.2 ผู้เกี่ยวข้องได้รับการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนด	5. รายงานสรุปผลการตรวจสอบ/สอบเทียบอุปกรณ์ และรายงานฝึกซ้อมตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
6. เพื่อตรวจติดตามให้มั่นใจว่าระบบการจัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	6.1 สามารถรักษาการรับรองระบบการจัดการด้านความปลอดและสิ่งแวดล้อม 6.2 ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	6. 1ใบรับรองระบบการจัดการด้านความปลอดและสิ่งแวดล้อม 6.2 ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by EHSMR	Approved by Safety Committee Chairman	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 2 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
A.การบริหารและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																	
1	ทบทวนนโยบายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1 ปี / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												
2	จัดทำคู่มือ / กฎ / ระเบียบด้านความปลอดภัยฯ / พิจารณาแก้ไขเพิ่มเติม	เมื่อมีการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง	EHS	-	Plan												
					Actual												
3	กำหนดและพิจารณาเป้าหมายความปลอดภัยประจำปีของบริษัทฯ	1 ปี / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												
4	กำหนดและพิจารณาแผนงานคณะกรรมการความปลอดภัยฯทั้งในและนอกการทำงาน	1 ปี / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												
5	จัดทำแผนฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	1 ปี / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												
6	ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ(คปอ.)อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	1 เดือน / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												
7	การประชุมความปลอดภัยประจำหน่วยงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง (Safety Meeting)	1 เดือน / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												
8	ติดตามกฎหมายด้านความปลอดภัยที่ออกใหม่	1 เดือน/ ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												
9	ทบทวนการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง	3 เดือน/ ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
					Actual												

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by	Approved by	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 3 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
B.กิจกรรมส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงานและนอกงาน																	
B.1กิจกรรมส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงาน																	
1	จัดบอร์ดการปรับปรุงด้านความปลอดภัยในการทำงาน	1 เดือน/ ครั้ง	All dept.	-	Plan												
					Actual												
2	จัดบอร์ดให้ข้อมูลด้านการรักษาสุขภาพอนามัย	1 เดือน / ครั้ง	พยาบาล	-	Plan												
					Actual												
3	กิจกรรม Safety talk ก่อนปฏิบัติงาน	1 เดือน/ ครั้ง	All dept.	-	Plan												
					Actual												
4	โครงการส่งเสริมการเขียน Find'n fix Kaizen	1 เดือน / ครั้ง	คปอ.	30,000	Plan												
					Actual												
5	โครงการประกวดนวัตกรรมและการปรับปรุงงานด้าน	1 ปี / ครั้ง	คปอ.	30,000	Plan												
	ความปลอดภัยในการทำงานของปีที่ผ่านมา				Actual												
6	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	1 ครั้ง / ปี	คุณสิริยุพน	-	Plan												
					Actual												
7	โครงการ Zero accident 180 days without MTI	ทุก 180 วัน	ทุก 180 วัน	1,018,000	Plan												
	(1,000, 1,100 บาท)				Actual												
8	กิจกรรมรณรงค์ความปลอดภัย Zero accident 5,000,000	1 ปี / ครั้ง	คปอ.	900,000	Plan												
	ชั่วโมงการทำงาน				Actual												

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by	Approved by Safety Committee Chairman	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 4 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
9	โครงการประกวดหน่วยงานต้นแบบดีเด่นด้านความ	ทุก 3 เดือน	คปอ.	67,500	Plan												
	ปลอดภัยประจำปี 2566				Actual												
B.กิจกรรมส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงานและนอกงาน																	
B.2 กิจกรรมส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยนอกงาน																	
1	รณรงค์ความปลอดภัยในการจราจรช่วงวันหยุดยาว	2 ครั้ง / ปี	คปอ.	40,000	Plan												
	(ปีใหม่, สงกรานต์)				Actual												
2	ติดตามการตรวจสอบรถรับ-ส่งพนักงาน	1 ครั้ง / เดือน	HRA-คุณสิริยุพน	-	Plan												
					Actual												
3	จัดบอร์ดรณรงค์งดสูบบุหรี่	1 ครั้ง /ปี	คุณสิริยุพน	-	Plan												
					Actual												
4	โครงการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่	1 ครั้ง / ปี	คุณสิริยุพน	280,000	Plan												
					Actual												

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by EHSMR	Approved by Safety Committee Chairman	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 5 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
C. ระบบป้องกันอัคคีภัยและการเตรียมความพร้อมเตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน																	
C.1การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย																	
1	ติดตามการตรวจระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	1 เดือน / ครั้ง	CES-คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
2	ถังดับเพลิง Portable Extinguisher	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
3	ตู้น้ำดับเพลิง Fire cabinet hose box	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
4	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (ตรวจสภาพทั่วไป)	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
5	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (ทดสอบ)	3 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
6	รถพยาบาล Ambulance	1 สัปดาห์/ครั้ง	คุณสีริยุพน	-	Plan												
					Actual												
7	ถุงบอกทิศทางลม Wind Sock	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
8	อุปกรณ์ช่วยหายใจ SCBA	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												

F-EHS02-001-20190515

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by EHSMR	Approved by Safety Committee Chairman	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 6 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
9	ชุดดับเพลิง Fire fighting Suit	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
10	ประตูหนีไฟ Fire Exit Door (ตามห้อง Pulpit และ Office)	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
11	ไฟฉุกเฉิน Emergency Lighting	1 เดือน / ครั้ง	CES-คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
12	ป้ายทางออกหนีไฟ Fire Exit	1 เดือน / ครั้ง	CES-คุณสังวาล	-	Plan												
					Actual												
13	ฝักบัวอาบน้ำ / ล้างตาฉุกเฉิน Emergency Shower	1 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	/ Eye wash				Actual												
14	การฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลและ	1 ปี / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	1,000	Plan												
	ทบทวนแผน				Actual												
15	การฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินด้านรังสีและทบทวนแผน	1 ปี / ครั้ง	คุณสังวาล	1,000	Plan												
					Actual												
16	การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีและทบทวนแผน	6 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	10,000	Plan												
	การป้องกันและระงับอัคคีภัย				Actual												
17	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่วไหลและทบทวนแผน	1 ปี / ครั้ง	คุณนิรมล	1,000	Plan												
	การป้องกันและระงับอัคคีภัย				Actual												
18	เข้าร่วมสังเกตการณ์ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกู้ภัยรถ Loader	1 ปี / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	ใต้เตาหลอม EAF ของ ผรม. บ. SSMS				Actual												

F-EHS02-001-20190515

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
Environment occupational health and safety Plan 2023

Prepared by	Review by	Approved by	Effective Date; 4/1/2023
จป.วิชาชีพ			Revision 0
Dept Mgr	EHSMR	Safety Committee Chairman	Page no. 7 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
19	ตรวจสอบและสอบเทียบเครื่องตรวจวัดรังสีที่ดาชั้ง 2	6 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	70,000	Plan												
					Actual												
20	ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบควบคุมระดับทางนิว-	6 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	120,000	Plan												
	เคลียร์ อะเมอริเซียม 241 (Am241) ที่ RTM และ PPPL				Actual												
21	ตรวจสอบระบบแจ้งเตือนวัสดุกัมมันตรังสีในโลหะ	6 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	120,000	Plan												
	เครื่อง Exploranium รุ่น GR-606 (บริเวณ Consteel)				Actual												
22	แผ่นบันทึกปริมาณรังสีสะสมที่ลูกค้า (OSL)	3 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	108,900	Plan												
	รอบ 3 เดือน				Actual												
23	ส่งสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดแก๊ส(Gas Detector	6 เดือน / ครั้ง	คุณนิรมล	27,000	Plan												
	และ Pump ตามแผน F-EMP03-003)				Actual												
24	ส่งสอบเทียบเครื่องมือวัดแสง(Lux meter)	1 ปี / ครั้ง	คุณนิรมล	3,000	Plan												
	Pocket Dosimeter) ตามแผน F-EMP03-003				Actual												
25	ส่งสอบเทียบเครื่องมือวัดทางรังสี (Survey Meter /	1 ปี/ ครั้ง /	คุณสังวาล	30,500	Plan												
	Pocket Dosimeter) ตามแผน F-EMP03-003	เครื่อง			Actual												
D. การตรวจสอบและแก้ไข																	
D1.การตรวจสอบและแก้ไขเชิงรุก																	
1	กิจกรรมสำรวจความปลอดภัยในการทำงานโดย	1 เดือน / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
	จป.บริหาร				Actual												

F-EHS02-001-20190515

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
Environment occupational health and safety Plan 2023

Prepared by	Review by	Approved by	Effective Date; 4/1/2023
จป.วิชาชีพ			Revision 0
Dept Mgr	EHSMR	Safety Committee Chairman	Page no. 8 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2	กิจกรรมสำรวจความปลอดภัยในการทำงานโดย	1 เดือน / ครั้ง	EHS	-	Plan												
	จป.หัวหน้างาน				Actual												
3	กิจกรรมสำรวจความปลอดภัยในการทำงานโดย	1 เดือน / ครั้ง	EHS	-	Plan												
	จป.วิชาชีพ				Actual												
4	กิจกรรมสำรวจความปลอดภัยในการทำงานโดย	1 เดือน / ครั้ง	คปอ.	-	Plan												
	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ				Actual												
5	กิจกรรมการตรวจสอบเครื่องจักรและยานพาหนะ	ทุกวัน(ถ้ามี)	EHS	-	Plan												
	อุตสาหกรรมก่อนอนุญาตให้ทำงาน				Actual												
6	กิจกรรมตรวจเครื่องมือที่มีการใช้พลังงานโดยจป.	3 เดือน / ครั้ง	EHS	-	Plan												
	หัวหน้างานและจป.วิชาชีพ				Actual												
7	ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน	6 เดือน/ ครั้ง	คุณนิรมล	700,000	Plan												
					Actual												
8	ตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม (ตาม EIA) และตามข้อร้องเรียน	1 เดือน / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	1,100,000	Plan												
					Actual												
9	ตรวจติดตามภายในระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย	6 เดือน / ครั้ง	คุณนิรมล	-	Plan												
	และความปลอดภัย (Internal audit 45001)				Actual												
10	ตรวจติดตามภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	6 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	(Internal audit 14001)				Actual												

F-EHS02-001-20190515

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
						ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
11	ตรวจติดตามจากภายนอกระบบการจัดการด้าน	6 เดือน / ครั้ง	คุณนิรมล	-	Plan												
	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(External audit 45001)				Actual												
12	ตรวจติดตามจากภายนอกระบบการจัดการด้าน	6 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	สิ่งแวดล้อม(External audit 14001)				Actual												
D. การตรวจสอบและแก้ไข																	
D2.การตรวจสอบและแก้ไขเชิงรับ																	
1	ตรวจสุขภาพประจำปี	1 ครั้ง / ปี	คุณสิริยุพน	955,000	Plan												
					Actual												
2	การให้คำปรึกษาโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์สำหรับ	1 ครั้ง / ปี	คุณสิริยุพน	-	Plan												
	พนักงานที่มีผลตรวจสุขภาพผิดปกติ				Actual												
3	การประชุมสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์	เมื่อมีอุบัติเหตุ	EHS/All dept.	-	Plan												
		/อุบัติการณ์			Actual												
4	ทบทวนการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยง	6 เดือน / ครั้ง	EHS/All dept.	-	Plan												
	ปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุในงาน/กิจกรรมใหม่				Actual												
E.การส่งรายงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง																	
1	แจ้งข้อเท็จจริงของผู้ผลิต นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้มีไว้ใน	6 เดือน / ครั้ง	คุณชิดารัตน์	-	Plan												
	กรอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (แบบวอ./อก.7)				Actual												
2	แจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบ	ภายใน 7 วัน	คุณชิดารัตน์	-	Plan												
	การ(สอ.1) เมื่อมีสารเคมีใหม่				Actual												

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
						ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
3	แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูล	ภายใน ม.ค.	คุณชิดารัตน์	-	Plan												
	ความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย				Actual												
4	รายงานผลตรวจวัดและวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมี	6 เดือน/ ครั้ง	คุณนิรมล	-	Plan												
	อันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บ				Actual												
	รักษา (สอ.3) ภายใน 15 วันหลังทราบผลตรวจวัด																
5	รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	6 เดือน/ ครั้ง	คุณนิรมล	-	Plan												
	(รสส.1,2 และ3) ภายใน 30 วันเมื่อได้รับรายงาน				Actual												
6	แจ้งการเกิดอุบัติภัยร้ายแรง หรือการประสบอันตรายจาก	ภายใน 7 วัน	ผู้รับผิดชอบ	-	Plan												
	การทำงาน (แบบ สปร.5, แบบ กท.16)		ประจำพื้นที่		Actual												
7	ส่งรายงานอุบัติเหตุเมื่อหยุดงานเกิน 72 ชั่วโมง	ภายใน 3 วันหลังจาก	ผู้รับผิดชอบ	-	Plan												
	(จดหมายนำส่ง+สปร 5ส่งต่อ อุตสาหกรรมจังหวัด)	หยุดงานครบ 72 ชั่วโมง	ประจำพื้นที่		Actual												
8	แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เมื่อมีการแต่งตั้ง	คุณนิรมล	-	Plan												
	ระดับต่างๆ และ คปอ.ภายใน 15 วันเมื่อมีการแต่งตั้ง				Actual												
9	ติดตามรายการตรวจประสิทธิผลระบบปั๊มน้ำดับเพลิง	1 ปี / ครั้ง	PUS-คุณสังวาล	-	Plan												
			MFM-คุณสังวาล		Actual												
10	ส่งคำขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการ (แบบ ธพ.ช.3)	1 ปี / ครั้ง	PUS-คุณสิริยุพน	-	Plan												
	(สถานีใช้ก๊าซธรรมชาติ) ภายใน 31 ธ.ค.				Actual												
11	ติดตามรายงานการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้	1 ปี / ครั้ง	PUS-คุณสิริยุพน	-	Plan												
	หม้อน้ำประจำปี ภายใน 30 พ.ย.				Actual												

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by	Approved by	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 11 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
12	ติดตามการรายงานการฝึกอบรมความปลอดภัย	1 ปี / ครั้ง	HR-คุณนิรมล	-	Plan												
	ในการทำงานในที่ยับอากาศ				Actual												
13	ส่งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ	1 ปี/ 2 ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	ประจำปี				Actual												
14	ติดตามใบอนุญาตตรวจสอบอาคารประจำปี	1 ปี / ครั้ง	FAC-คุณนิรมล	-	Plan												
					Actual												
15	ติดตามรายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าใน	1 ปี / ครั้ง	PUS-คุณสิริยุพน	-	Plan												
	โรงงานอุตสาหกรรม-(กรมโรงงานโดยเก็บไว้ให้ตรวจสอบได้)				Actual												
16	ติดตามรายงานการตรวจสอบผู้รับรองระบบไฟฟ้า	1 ปี / ครั้ง	PUS-คุณสิริยุพน	-	Plan												
	(สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)				Actual												
17	ส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	6 เดือน / ครั้ง	คุณสิริยุพน	-	Plan												
	ในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.ว.)				Actual												
18	ติดตามรายงานผลการตรวจสอบเครนและการทดสอบการ	3 เดือน / ครั้ง	PUS-คุณสิริยุพน	-	Plan												
	รับน้ำหนัก (Crane)				Actual												
19	แจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติ หรือการเจ็บป่วย	1 ปี / ครั้ง	คุณสิริยุพน	-	Plan												
	การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จผส. 1)				Actual												

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย Environment occupational health and safety Plan 2023	Prepared by จป.วิชาชีพ Dept Mgr	Review by PUSMR	Approved by Safety Committee Chairman	Effective Date; 4/1/2023 Revision 0 Page no. 12 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม Subject	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ Controller	งบประมาณ Budget	P;Plan A;Actual	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
20	แจ้งประเภทต้นกำเนิดรังสี ปริมาณรังสี สถาน	ภายใน 15 วัน	คุณสังวาล	-	Plan												
	ประกอบการซึ่งต้นกำเนิดรังสีตั้งอยู่ฯ (กภ.ร.1)	นับแต่วันเกิดเหตุ			Actual												
21	จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมที่ถูกจ้าง	3 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	ได้รับเป็นประจำทุกเดือน (แบบกภ.ร.2)				Actual												
22	แจ้งชื่อและคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้าน	เมื่อมีการ	คุณสังวาล	-	Plan												
	เทคนิคในเรื่องรังสีแทนผู้รับผิดชอบเดิม(แบบ ร.3-2)	เปลี่ยนแปลง			Actual												
23	ส่งรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบดำเนินการทาง	6 เดือน / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	ด้านเทคนิคในเรื่องรังสี (แบบ ร.5)				Actual												
24	ส่งรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี (แบบ ร.4.7)	1 ปี / ครั้ง	คุณสังวาล	-	Plan												
	ภายใน 30 ธ.ค				Actual												
25	ส่งรายงานแสดงปริมาณของวัสดุพลอยได้ที่มีไว้ใน	ทุกๆ 180 วัน	คุณสังวาล	-	Plan												
	ครอบครอง (แบบ ศร.1)				Actual												
26	ติดตามการต่อใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อ	1 ปี / ครั้ง	HRA-คุณสิริยุพน	-	Plan												
	สุขภาพ (แบบ อภ.2) (เทศบาล)				Actual												
27	ติดตามการต่อใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่จำหน่ายอาหาร	1 ปี / ครั้ง	PBSA-คุณสิริยุพน	-	Plan												
	(สอ.4) (เทศบาล)				Actual												
28	แจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม	3 ปี / ครั้ง	EHS-คุณชิตารัตน์	-	Plan												
					Actual												

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Prepared by	Review by	Approved by	Effective Date; 4/1/2023
	จป.วิชาชีพ			Revision 0
Environment occupational health and safety Plan 2023	Dept Mgr	EHSMR	Safety Committee Chairman	Page no. 13 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	P;Plan	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
	Subject	ดำเนินการ	Controller	Budget	A;Actual	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
29	แจ้งต่ออายุใบอนุญาตผู้ควบคุมระบบมลพิษ	3 ปี / ครั้ง	EHS-คุณธิดารัตน์	-	Plan												
					Actual												
30	รายงานการเกิดฝุ่นจากระบบบำบัดอากาศประจำเดือน	1 เดือน / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
					Actual												
31	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำ	1 เดือน / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
	เดือนตามแบบ ทส. 2				Actual												
32	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่าน กนอ	6 เดือน / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
	(สผ., กรม รง., กนอ.,กพร., อสจ., สทส.)				Actual												
33	รายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมส่วนชุมชน	6 เดือน/ ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
	(ผู้นำชุมชน)				Actual												
34	รายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษ (แบบ รง.1 / 2 / 3)	6 เดือน / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
					Actual												
35	รายงานรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว(สก.3)	1 ปี / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
					Actual												
36	ต่อใบอนุญาตนำของเสียออกนอกโรงงาน (สก.2)	1 ปี / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
					Actual												
37	รายงานความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย (บจ.6)	1 ปี / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
					Actual												

GJS แผนงานสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Prepared by	Review by	Approved by	Effective Date; 4/1/2023
	จป.วิชาชีพ			Revision 0
Environment occupational health and safety Plan 2023	Dept Mgr	EHSMR	Safety Committee Chairman	Page no. 14 of 14

No.	แผนงานและกิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	P;Plan	ระยะเวลาดำเนินการ; Period of time Manages											
	Subject	ดำเนินการ	Controller	Budget	A;Actual	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
38	ต่อสัญญาการจัดเก็บขยะมูลฝอย (ประจำปี)	1 ปี / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
	(หน่วยงานนอกชน)				Actual												
39	ขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่	1 ปี / ครั้ง	คุณธิดารัตน์	-	Plan												
	ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)	(ถ้ามี)			Actual												

เอกสารแนบที่ 12

นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

GJS
Quality Steel by Quality People

บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
G J Steel Public Company Limited
ทะเบียนเลขที่ 0107538000401

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
Safety, Occupational Health and Environmental Policy

The company is committed to operate its business maintaining norms of Safety, Occupational Health and Environment. The company will proceed as follow;

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจ โดยยึดหลักความปลอดภัย อาชีวอนามัย และใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ จะดำเนินการดังต่อไปนี้

1. Determine work safety is the first piority duty and responsibility of all employees. Supervisors at all levels have to act as role models leading, supporting, encouraging and overseeing the operations of the employees and interested parties to strictly follow the safety occupational health and environmental rules and regulations;

1. กำหนดให้ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน ผู้บังคับบัญชาทุกระดับต้องเป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ สนับสนุน ส่งเสริม รวมทั้งกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของพนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด

2. Comply with the laws on Safety, Occupational Health and Environment, including other laws and regulations related to the business operation;

2. ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมไปถึงกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

3. Promote the participation of all employees and interested parties in the effective safety, health and environmental management in order to eliminate hazards, reduce risks and prevent work-related injury and ill health, also promote healthiness activities;

3. ส่งเสริมให้พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิผล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขจัดอันตรายและลดความเสี่ยง ป้องกันการบาดเจ็บและโรคจากการทำงาน ตลอดจนการส่งเสริมสุขภาพที่ดี

4. Prevent and correct either internal or external adverse effect to environment or interested parties arising out of business of Company, also encourage the use of resources worthily.

4. ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก รวมไปถึงต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตลอดจนส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

To continual improvement and achieve the above intention, Management will support the necessary resources and push towards people achievement as the slogan: "Quality steel making with Safety, reinforced Occupational Health and Environmental conscious."

เพื่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และบรรลุดังเจตนารมณ์ข้างต้น ผู้บริหารจะให้การผลักดัน และสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถนำไปปฏิบัติจนเกิดความสำเร็จ ภายใต้ คำขวัญ "เหล็กคุณภาพที่ผลิตด้วยความปลอดภัย เสริมสร้างอาชีวอนามัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม"

Notice as of March, 31 2022

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565

.....

(Bantoon Juicharern)

Chief Executive Officer

.....

(นายบัณฑูรย์ จุ้ยเจริญ)

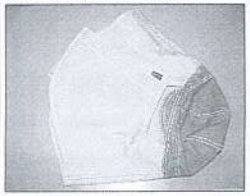
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สำนักงานใหญ่ : 88 ปาโซ่ ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร (66) 02-267-8222 แฟ็กซ์ (66) 02-267-9048-9
Head Office : 88 PASO Tower, 24th Floor, Silom Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand Tel: (66) 02-267-8222 Fax: (66) 02-267-9048-9
โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซีตี้ชลบุรี 358 หมู่ 6 ถนนทางหลวง 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ชลบุรี 20230 โทร (66) 038-345-950 แฟ็กซ์ (66) 038-345-693
Factory : Hemaraj Chonburi Industrial Estate, 358 Moo 6, Highway 331, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand Tel: (66) 038-345-950 Fax: (66) 038-345-693

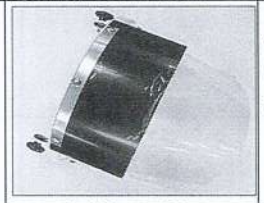
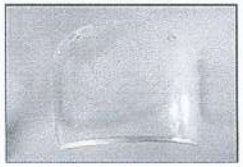
เอกสารแนบที่ 13

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

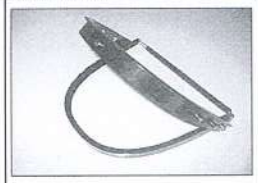
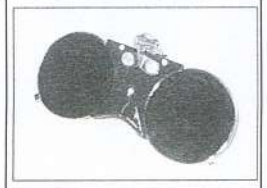
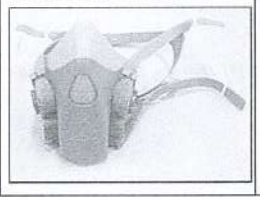
PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
1	**Head Protection**			
1.1	หมวกนิรภัยชนิดธรรมดา *	Safety Helmet (normal type)		
PPE-HEAD 01		Descr: General Safety Helmet. Color: White Model: S-Guard Application:General use Certificate:มอก.368-2538	- All staff except who use fiber helmet in item 1.2	- All staff
1.2	หมวกนิรภัยชนิดไฟเบอร์กลาส *	Safety Helmet (fiber type)		
PPE-HEAD 02		Descr: Skullgard cap with suspension. Material: Fiber. Model: ST104-EPZ Brand: TANIZAWA Application: Steelmaking Certificate:NIOSH	1.Melt Shop 2. Caster 3. Maintenance MS&CT 4. HSM-Coiler 5. HSM-Bender 6. QC- Hot coil inspector	1.Melt Shop 2. Caster(CCM) 3. Maintenance M&FSM 4. E&I SM 5. R/F
1.3	หมวกคลุมช่างเชื่อม	Welding Hood (Normal Type)		
PPE-HEAD 03		Descr: Welding Hood , Material: Cotton. Application: Welding work & General work. Certificate: Factory standard.	1.Caster 2.Maintenance	1.CES 2.Melt Shop 3.R/F 4.CCM
1.4	หมวกคลุมกันน้ำเหล็กกระเด็นใส่	Melting Hood Protection		
PPE-HEAD 04		Descr: Retardent Heat Hood. Material: Upper made from NOMEX cloth and around hoodmade from retardent heat colth. Color: Green. Application: Protect from slag flying in EAF&LHF area . Certificate: Factory standard.	1.Melt shop operate	-
1.5	หมวกอลูมิไนซ์	Snood Aluminized		
PPE-HEAD 05		Descr: Snood-Aluminized. Application : Protect from heat radiation. Area: Down Coiler, Coil Bender. Certificate: Factory standard. Stock on hand 19 each.	1. HSM-Coiler 2. HSM-Bender	1. CCM

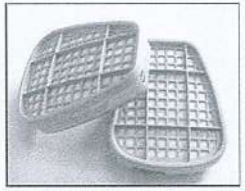
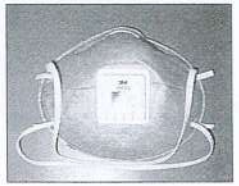
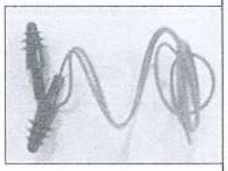
PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
1.6	หมวกกันไฟ	Nomex knit hood (cover Shoulder)		
PPE-HEAD 06		Descr: Nomex knit hood Application : Protect from heat. Area: Melt shop (EAF&LHF) Certificate: NFPA 1971-2007 Length : 18 inch.	1.Melt Shop (EAF & LHF) 2.Caster operate	
2	**Face Protection**			
2.1	หมวกเชื่อม (หน้ากากเชื่อม)	Welding Helmet (Face Shield)		
PPE-FACE 01		Descr: Welding Helmet. Protection: sparks & spatter. Certificate: CE-ANSI	1. CES 2. Maintenance	1. CES 2. Maintenance
2.2	หน้ากากป้องกันใบหน้าชนิด 2 ชั้น	Face shield Protection Hot&Light		
PPE-FACE 02		Descr: Face shield fits closely with safety helmet and visor protection to hot & light. Protection: Liquid steel. Area: EAF& LHF area. Certificate: CE	1.Melt shop	1.Melt shop 2.R/F
2.3	หน้ากากป้องกันใบหน้าชนิดใส	Face shield Normal Type (clear)		
PPE-FACE 03		Descr: Face shield (clear) Protect from hot. Area: Steelmaking Certificate: CE-ANSI Z87	1.QC Inspector 2.Bender 3.Coiler	1.Steelmaking
2.4	หน้ากากป้องกันใบหน้าสีเขียว	Face Shield Resistant (green)		
PPE-FACE 04		Descr: face shield (green) Protect from hot. Application: protect from hot radiation. Certificate: CE EN166, ANSI87.1 Remark = Dark green polycarbonate WP96C	1.Caster Operate	1. Melt Shop 2. Caster

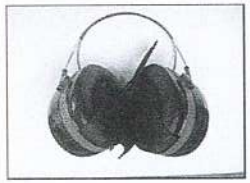
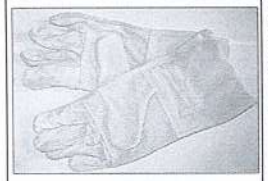
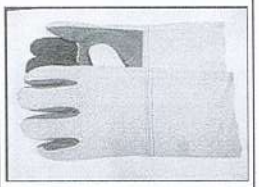
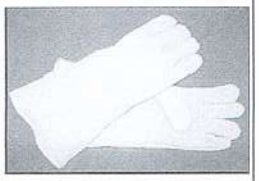
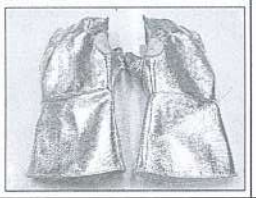
PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
2.5	โครงกระบังหน้า	Bracket For Face Shield		
PPE-FACE 05		Descr: Bracket for Face Shield. Application: fit with Clear face shield & Green face shield. Certificate: CE-ANSI	โครงกระบังหน้า สำหรับประกอบ Face shield 2.3, 2.5	1.Steelmaking
3	**Eyes Protection**			
3.1	แว่นตานิรภัยชนิดใส *	Safety Glass (general perpose)		
PPE-EYE 01		Descr: Safety glasses-clear lens. Brand: SAN SHUI Model: SG511 C (SG511 A) Application: General propose. Certificate: ANSI Z87.1	All Staff	All Staff
3.2	แว่นครอบตาชนิดใสป้องกันฝุ่นและสารเคมี	Dust&Chemical Goggles		
PPE-EYE 02		Descr: Safety goggles. Type: Clear lens, Brand: UVEX Model: ULTRASONIC 9302 Application: Protect eye from chemical substrance & hot vapor from Furnace. Certificate: CE, ANSI Z87.1		Operation 1. Melt shop 2. Refractory Maintenance 1. Mecha.&Ele. MS&CT
3.3	แว่นตาดูน้ำเหล็ก	Melt Spectacles		
PPE-EYE 03		Descr: Melter spectacles. Brand: WING MODEL: A642 Application: Fit to fiber helmet. Area: Melt Shop & Caster. Certificate: ANSI Z87.1	1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT	1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT 4. QC Slab inspector
4	**Respiratory Protection**			
4.1	หน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมี	Dust&Chemical Respirator		
PPE-RES 01		Type: Utimate reusable half facepice respirator. Material: Rubber. Model: 3M-7501 Application: Fit with dust filter and cemical filter. Certificate: NIOSH **Recommend: appropriate with steel industrial.**	All staff who use dust&chemical filter item 4.3, 4.4, 4.5	1.Melt Shop 2.R/F 3.CCM

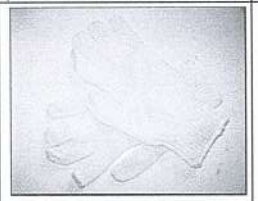
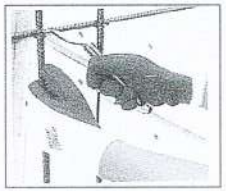
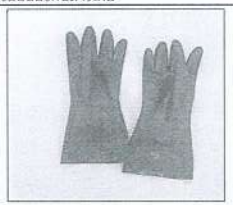
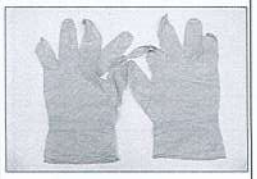
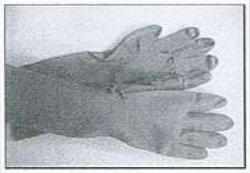
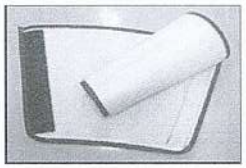
PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
4.2	ตลับไส้กรองฝุ่น	Dust cartridge		
PPE-RES 02		Type: Particular filter. Protection feature: Toxic dust&mist (such as asbestos) Certificate: NIOSH P100	1. Scrap Inspector 2. Sub raw material	
4.3	ตลับไส้กรองฝุ่นและอนุภาค	Dust and particulate cartridge		
PPE-RES 03		Descr: Particular filter, harzard protection. Feature: Toxic dusts and mists (such as asbestos, nucleotile particles) Material: heat retardant plastics. Area: Melt Shop & Caster Certificate: NIOSH P100	1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT	
4.4	ตลับไส้กรองสารเคมี	Chemical cartridge		
PPE-RES 04		Descr: Acid organics vapour 3M-6003 Protection feature: Vapor organic,Sulfurdioxide,Hydrochloric acid,Chloride,Hydrogen fluoride Certificate: NIOSH	1.ARP 2.PPPL	1.Melt Shop
4.5	หน้ากากป้องกันไอสารเคมีและแก๊ส	Gas and Vapor Respirator		
PPE-RES 05		Descr: Gas and Vapor Respirator Material: Electrostatic charged fiber. Brand: 3M Model: 9916 Certificate: NIOSH P1	1.ARP 2.PPPL	ไม่มีใช้งาน เนื่องจากไม่มี process ที่เกี่ยวข้อง
5	**Ear Protection**			
5.1	ปลั๊กอุดหูลดเสียง	Earplugs Extra Softs		
PPE-EAR 01		Descr: Ear plags pineal shape Material: Silicone Rubber Color: Blue NRR 27 dB Certificate: ANSI S3.19-1974	All staff	All staff

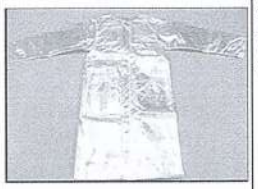
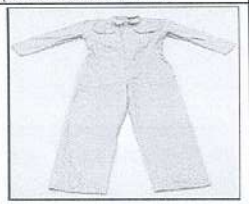
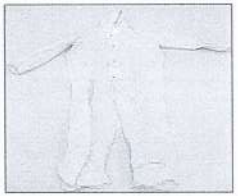
PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
5.2	ที่ครอบหูลดเสียง	Ear Muff		
PPE-EAR 02		Descr: Twin cover stairless framework noise reduction 29 dB. Model: H10 Series Brand: PELTOR Application: fit with to Helmet Certificate:CE-ANSI	พิจารณาใช้งานเพิ่มในพื้นที่เสียงดังเกิน 90 dB(A)	1.Melt Shop 2.R/F 3.CCM 4.HSM 5.Skin pass 6.Cut to Length
6	**Hand Protection**			
6.1	ถุงมือหนังใช้งานทั่วไป	Normal Leather Gloves		
PPE-HAND 01		Descr: General purpose leather gloves. Application: Welding, Cutting and other. Certificate: Factory standard Length : 12 inch.	1. Maintenance 2. CES 3. Admin Workshop	1. Maintenance 2. CES 3.Admin Workshop
6.2	ถุงมือหนังใช้งานทั่วไป (แบบยาว)	Glove Leather Long		
PPE-HAND 02		Descr: Thickness 1,2,3 mm. back surface and edge. Application: Welding, Cutting and other. Certificate:Factory standard	1. Maintenance 2. CES 3. Admin Workshop	1. Maintenance 2. CES 3.Admin Workshop
6.3	ถุงมือหนังป้องกันความร้อน	Leather Glove for Heat Protection		
PPE-HAND 03		Deacr: Leather Glove for Heat Protection. Material: OX Leather and inside linning with heat insulator. Length: 16 inch Certificate: Factory standard	1.Meltshop 2.Caster 3.RF	1.Maintenance
6.4	ถุงมืออลูมิไนซ์ป้องกันความร้อน	Aluminized Gloves		
PPE-HAND 04		Descr:Gloves-Aluminized Application: For use with cutting hot slap,lifting hot slap Certificate: Factory standard	1.Hot Mill - Coil Bender	1.Melt Shop 2.CCM

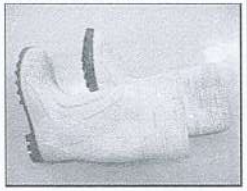
PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
6.5	ถุงมือป้องกันการบาดจากของมีคม	Kevlar Gloves		
PPE-HAND 05		Descr:Glove- special propose Material: Kevlar Application: Cutting protection. Certificate: -	1. RTM	-
6.6	ถุงมือ Kevlar เคลือบยางธรรมชาติ	Kevlar Gloves		
PPE-HAND 06		Descr: Kevlar Gloves. Size: 12 in. Material: Kevlar palm coated with rubber. Specific: Slippery protection and cutting protection. Area: QC Physical Lab. Certificate: EN388-1994 CE	1.QC Physical lab	-
6.7	ถุงมือป้องกันสารเคมี	Chemical Resistant Gloves		
PPE-HAND 07		Descr: Neoprene glove. Application: resist acid base solvent and danger chemical. Certificate: CE	1.ARP 2.PPPL	ไม่มี Process PPPL
6.8	ถุงมือป้องกันสารเคมี	Chemical Resistant Gloves		
PPE-HAND 08		Descr: Latex glove Application:Work with Chemical substance. Certificate:-	1.ARP Lab	ไม่มี Process PPPL
6.9	ถุงมือไนไตรท์	Nitrile Gloves		
PPE-HAND 09		Descr: green nitrile glove. Material: nitrile. Application: cleaning with solvent such as kerosine. Certificate: CE, EN Size 9 inches code 37-176-9	1.Maintenance	-
6.10	ปลอกแขนกันบาด	Nylon Arm Guard		
PPE-HAND 10		Descr : Nylon Arm Guard. Length : 9 in Material :Cane Nylon 2 layers. Application: Cutting from steel plate and glasses. Certificate: CE	1.Logistic - Coil strapping	-

PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
7	**Body Protection**			
7.1	เสื้อคลุมอลูมิไนซ์	Aluminized Coat		
PPE-BODY 01		Descr: Aluminized Coat ARL 400-50 Item Cd: 443. Certificate: -	-	1.Melt Shop 2.CCM
7.2	ชุดหมีทำงานฝ้ากันไฟสีเขียว	Green Fire Retadant Coveralls		
PPE-BODY 02		Descr: Work shop fire resistant uniform. Application: Protect hot and liquid steel. Certificate: Factory standard	1.Maintenance MS&CT	-
7.3	ชุดป้องกันสารเคมีสีเหลือง	Chemical Resistant Suit		
PPE-BODY 03		Descr: Chemical Resistant Coveralls. Material: Polyethylene UN Item A-, Item Cd: 14511 Application: Unload acid,maintenance acid line. Certificate: CE	1.ARP	ไม่มี Process PPPL
7.4	ชุดหมีทำงานฝ้าธรรมดาสีน้ำเงิน	Blue Cotton Work Shop Coveralls		
PPE-BODY 04		Descr: Work shop uniform for protect form hot scale, oil Material: Cotton. Certificate: Factory standard	1.Maintenance 2.Other support 3.Hot mill operator	1.Maintenance
7.5	ชุดทำงานป้องกันไฟเสื้อสีเขียว	Retardant Suit (Jacket)		
PPE-BODY 05		Descr: Jacket fire resistant uniform. Remark: Tab yellow color for Maintenance. Tab orange color for Operate. Application: Protect hot and liquid steel. Certificate: Factory standard	1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT 4.RF	-

PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
7.6	ชุดทำงานป้องกันไฟกางเกงสีเขียว	Retardant Suit (Trousers)		
PPE-BODY 06		Descr: Pants fire resistant uniform. Remark: Tab yellow color for Maintenance. Tab orange color for Operate. Application: Protect hot and liquid steel. Certificate: Factory standard	1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT 4.RF	-
7.7	ชุดป้องกันสารเคมีเจือจาง	Dilute Chemical Suit		
PPE-BODY 07		Descr: Rain Coat Coverall. Thickness: 0.2 mm. Material : PVC Application : Mould& Segment, use with water test in mould. Certificate: CE	1.Mould Segment	-
8	**Foot Protection**			
8.1	รองเท้ายางชนิดป้องกันสารเคมี	Chemical Resistant Boot		
PPE-FOOT 01		Descr: Nitrile boot with steel toe cap. Color: yellow. Application: Protect chemical substance. Certificate: EN345/1	1.ARP	ไม่มี Process PPPL
8.2	รองเท้านิรภัยชาย	Man Safety Shoes		
PPE-FOOT 02		Descr: Safety shoes for man. Brand: OSCAR Specific: Heat resistance Application: Protect hot & liquid steel. Certificate: CE	1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT 4.RF	1.All Plant
8.3	รองเท้านิรภัยชนิดกันลื่น	Slippery resistance Safety shoes		
PPE-FOOT 03		Descr: Safety shoes. Color: Black. Brand: SIMON Specific: Slippery resistance. Size: 22.5 - 28 Application: Slippery resistance use in general area. Certificate: TIS 523-2528	All staff except who work with hot metal area ie. 1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT.	All staff except who work with hot metal area ie. 1.Melt shop 2.Caster 3.Maintenance MS&CT.

PPE STANDARD FOR GJS

Item	PPE Picture	PPE Description	ผู้ใช้งาน GJS	
9	**Special Protection**			
9.1	เข็มขัดพยุงหลัง	Back Support Belt		
PPE-SPE 01		Descr : Back Support Belt. Material: Nylon. Size: waist size M = 30" - 36" L = 37" - 42" XL = 43" - 50" Application: Protect back bone from lifting work or crane operate. Certificate: CE	who work with lifting heavy thing or crane operate.	1.W/H 2.R/F 3.CCM
9.2	ครีมป้องกันปูนขาวกัด	Barrier Cream		
PPE-SPE 02		Descr: Barrier Cream. Application: apply to skin before work with lime. Certificate: -	1. Melt shop operate 2. Maintenance MS. 3. Sub raw material	-

เอกสารแนบที่ 14

เอกสารเบิก-จ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

GJS

Reservation No. 10098405

แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment Requsition Form

วัน/เดือน/ปี dd/mm/yy: 26 January 2023

ชื่อ/ สกุล Name/ Surname: จรัส เพชรเสถียร
รหัสพนักงาน Employee Code: 64003
แผนก Dept.: Refractory
ส่วน Section: production
โทรศัพท์ Tel No.: 3190

ลักษณะงานที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ระบุ): อุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัยจากการทำงานหน้างานสำหรับพนักงานทั้งแผนก
Type of work concern with PPE(Specify):

มีความประสงค์จะเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังต่อไปนี้
Request to withdraw Personal Protective Equipment

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE Type)	รายละเอียด และ รหัสวัสดุ (Fill Description& Mat. Code)	ขนาด/จำนวน (Size/ Quantity)
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection		
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection		
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eyes Protection	แว่นครอบตาชนิดใสป้องกันฝุ่นและสารเคมี PPSGL0024	1
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Ears Protection		
อุปกรณ์ป้องกันมือ Hand Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ Respirator Protection	ตลับไส้กรองฝุ่นและอนุภาคฟูม PPMAS0020	1
	โครงหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารเคมี PPMAS0017	1
อุปกรณ์ป้องกันลำตัว Body Protection		
อุปกรณ์ป้องกันเท้า Foot Protection	รองเท้านิรภัยป้องกันความร้อนจากน้ำเหล็ก เบอร์ 10 PPSSH0050	1
อุปกรณ์ป้องกันประเภทอื่นๆ Special Protection		

เหตุผลในการขอเบิก (Reason for withdraw)
☐ พนักงานใหม่ (new staff) ☑ ของเดิมชำรุด (PPE damaged) ☐ อื่นๆ ระบุ (Other)

ความเห็นของหัวหน้างาน Supervisor Comment	ความเห็นของผู้จัดการ Area or Group Manager Comment	ความเห็นของจป.วิชาชีพ Safety Comment
Sign	Sign	Sign
Date 26-01-23	Date	Date 26/01/66

รายละเอียดเกี่ยวกับชากที่นำมาคืน (Description about PPE damaged)
ประเภทของ PPE (PPE Type)

64002	มดี เพ็ชรโต	PPSGL0024	
64002	มดี เพ็ชรโต	PPSSH0050	

ลักษณะการชำรุด (Attribute damaged): สีหาย

รับคืนโดย Receive by: ☑ Safety's staff ☐ CWH's staff

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของ PPE (Comment for improve PPE quality)	ลงนามรับและจ่ายของ (Signature)
	ผู้รับของ (User)
	ว/ด/ป (Date)
	ผู้จ่ายของ (CWH)
	ว/ด/ป (Date)
	จป.วิชาชีพ (Safety)
	ว/ด/ป/ (Date)

GJS

Reservation No. 10124905

แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment Requsition Form

วัน/เดือน/ปี dd/mm/yy: 20/2/2566

ชื่อ/ สกุล Name/ Surname: นายจิระโพธิ์ ตอนแปะ
รหัสพนักงาน Employee Code: 61061
แผนก Dept.: HSM
ส่วน Section: RS
โทรศัพท์ Tel No.: 3178

ลักษณะงานที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ระบุ): ปฏิบัติงานในพื้นที่ Roll Shop area
Type of work concern with PPE(Specify): เป็นชุดอุปกรณ์ป้องกันเท่าในการปฏิบัติงาน

มีความประสงค์จะเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังต่อไปนี้
Request to withdraw Personal Protective Equipment

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE Type)	รายละเอียด และ รหัสวัสดุ (Fill Description& Mat. Code)	ขนาด/จำนวน (Size/ Quantity)
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection		
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection		
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eyes Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Ears Protection		
อุปกรณ์ป้องกันมือ Hand Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ Respirator Protection		
อุปกรณ์ป้องกันลำตัว Body Protection		
อุปกรณ์ป้องกันเท้า Foot Protection	รองเท้านิรภัยชนิดกันลื่น เบอร์ 27 PPSSH0047	1
อุปกรณ์ป้องกันประเภทอื่นๆ Special Protection		

เหตุผลในการขอเบิก (Reason for withdraw)
☐ พนักงานใหม่ (new staff) ☑ ของเดิมชำรุด (PPE damaged) ☐ อื่นๆ ระบุ (Other)

ความเห็นของหัวหน้างาน Supervisor Comment	ความเห็นของผู้จัดการ Area or Group Manager Comment	ความเห็นของจป.วิชาชีพ Safety Comment
Sign	Sign	Sign
Date 20/2/23	Date	Date 20/2/66

รายละเอียดเกี่ยวกับชากที่นำมาคืน (Description about PPE damaged)
ประเภทของ PPE (PPE Type)

ลักษณะการชำรุด (Attribute damaged): พื้นหลุดกาว

รับคืนโดย Receive by: ☑ Safety's staff ☐ CWH's staff

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของ PPE (Comment for improve PPE quality)	ลงนามรับและจ่ายของ (Signature)
	ผู้รับของ (User)
	ว/ด/ป (Date)
	ผู้จ่ายของ (CWH)
	ว/ด/ป (Date)
	จป.วิชาชีพ (Safety)
	ว/ด/ป/ (Date)

GJS

Reservation No. 10159363

แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment Requsition Form

วัน/เดือน/ปี dd/mm/yy: 20 March 2023

ชื่อ/ สกุล Name/ Surname: กังพิภพ ทองอยู่ รหัสพนักงาน Employee Code: 60030

แผนก Dept.: Refractory ส่วน Section: production โทรศัพท์ Tel No.: 3190

ลักษณะงานที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ระบุ): อุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัยจากการทำงานหน้างานสำหรับพนักงานทั้งแผนก

Type of work concern with PPE(Specify):

มีความประสงค์จะเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังต่อไปนี้
Request to withdraw Personal Protective Equipment

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE Type)	รายละเอียด และ รหัสวัสดุ (Fill Description& Mat. Code)	ขนาด/จำนวน (Size/ Quantity)
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection		
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection		
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eyes Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Ears Protection		
อุปกรณ์ป้องกันมือ Hand Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ Respirator Protection		
อุปกรณ์ป้องกันลำตัว Body Protection		
อุปกรณ์ป้องกันเท้า Foot Protection	รองเท้านิรภัยป้องกันความร้อนจากน้ำเหล็ก เบอร์ 7 PPSSH0054	1
อุปกรณ์ป้องกันประเภทอื่นๆ Special Protection		

เหตุผลในการขอเบิก (Reason for withdraw)
☐ พนักงานใหม่ (new staff) ☑ ของเดิมชำรุด (PPE damaged) ☐ อื่นๆ ระบุ (Other)

ความเห็นของหัวหน้างาน Supervisor Comment	ความเห็นของผู้จัดการ Area or Group Manager Comment	ความเห็นของจป.วิชาชีพ Safety Comment
Sign.... Date 20-03-23	Sign.... Date	Sign.... Date 20/3/23

รายละเอียดเกี่ยวกับซากที่นำมาคืน (Description about PPE damaged)
ประเภทของ PPE (PPE Type)

ลักษณะการชำรุด (Attribute damaged): ฟ้าแหก

รับคืนโดย Receive by: ☑ Safety's staff ☐ CWH's staff

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของ PPE (Comment for improve PPE quality)	ลงนามรับและจ่ายของ (Signature)
	ผู้รับของ (User)
	ว/ด/ป (Date)
	ผู้จ่ายของ (CWH)
	ว/ด/ป (Date)
	จป.วิชาชีพ (Safety)
	ว/ด/ป/ (Date)

GJS

Reservation No.

แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment Requsition Form

วัน/เดือน/ปี dd/mm/yy: 27 เมษายน 2566

ชื่อ/ สกุล Name/ Surname: ณัฐพล หารวงษา รหัสพนักงาน Employee Code: 58074

แผนก Dept.: HR&Admin ส่วน Section: Admin โทรศัพท์ Tel No.: 094-452-1191

ลักษณะงานที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ระบุ): ต้องขับรถรับ-ส่งพนักงาน และส่งเอกสารภายในโรงงาน

Type of work concern with PPE(Specify):

มีความประสงค์จะเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังต่อไปนี้
Request to withdraw Personal Protective Equipment

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE Type)	รายละเอียด และ รหัสวัสดุ (Fill Description& Mat. Code)	ขนาด/จำนวน (Size/ Quantity)
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection		
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection		
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eyes Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Ears Protection		
อุปกรณ์ป้องกันมือ Hand Protection		
อุปกรณ์ป้องกันลำตัว Body Protection		
อุปกรณ์ป้องกันเท้า Foot Protection	รองเท้านิรภัยชนิดกันลื่น เบอร์ 26 หรือ 8/42 PPSSH0045	1

เหตุผลในการขอเบิก (Reason for withdraw)
☑ พนักงานใหม่ (new staff) ☐ ของเดิมชำรุด (PPE damaged) ☐ อื่นๆ ระบุ (Other)

ความเห็นของหัวหน้างาน Supervisor Comment	ความเห็นของผู้จัดการ Area or Group Manager Comment	ความเห็นของจป.วิชาชีพ Safety Comment
Sign.... Date 27-4-66	Sign.... Date 27-4-66	Sign.... Date 27/4/23

รายละเอียดเกี่ยวกับซากที่นำมาคืน (Description about PPE damaged)
ประเภทของ PPE (PPE Type)

ลักษณะการชำรุด (Attribute damaged)

รับคืนโดย Receive by: ☐ Safety's staff ☐ CWH's staff

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของ PPE (Comment for improve PPE quality)	ลงนามรับและจ่ายของ (Signature)
	ผู้รับของ (User)
	ว/ด/ป (Date) 27-4-66
	ผู้จ่ายของ (CWH)
	ว/ด/ป (Date)
	จป.วิชาชีพ (Safety)
	ว/ด/ป/ (Date)

GJS

Reservation No. 10196208

แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment Requsition Form

วัน/เดือน/ปี dd/mm/yy: 12/5/2023

ชื่อ/ สกุล Name/ Surname: วีระพงษ์ อู่พิทักษ์ รหัสพนักงาน Employee Code.: 39082

แผนก Dept.: Refractory ส่วน Section: production โทรศัพท์ Tel No.: 3192

ลักษณะงานที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ระบุ): ใช้หน้างานเกี่ยวกับความร้อน

Type of work concern with PPE(Specify):

มีความประสงค์จะเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังต่อไปนี้
Request to withdraw Personal Protective Equipment

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE Type)	รายละเอียด และ รหัสวัสดุ (Fill Description& Mat. Code)	ขนาด/จำนวน (Size/ Quantity)
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection		
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection		
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eyes Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Ears Protection		
อุปกรณ์ป้องกันมือ Hand Protection	ถุงมือหนังป้องกันความร้อน PPGLO0019	36
อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ Respirator Protection		
อุปกรณ์ป้องกันลำตัว Body Protection		
อุปกรณ์ป้องกันเท้า Foot Protection		
อุปกรณ์ป้องกันประเภทอื่นๆ Special Protection		

เหตุผลในการขอเบิก (Reason for withdraw)
☐ พนักงานใหม่ (new staff) ☑ ของเดิมชำรุด (PPE damaged) ☐ อื่นๆ ระบุ (Other)

ความเห็นของหัวหน้างาน Supervisor Comment	ความเห็นของผู้จัดการ Area or Group Manager Comment	ความเห็นของจป.วิชาชีพ Safety Comment
Sign.... Date 12-05-23	Sign.... Date 12-05-23	Sign.... Date 12/5/23

รายละเอียดเกี่ยวกับซากที่นำมาคืน (Description about PPE damaged)
ประเภทของ PPE (PPE Type) ลักษณะการชำรุด (Attribute damaged)

รับคืนโดย Receive by ☐ Safety's staff ☐ CWH's staff

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของ PPE (Comment for improve PPE quality)	ลงนามรับและจ่ายของ (Signature)
	ผู้รับของ (User) ว/ด/ป (Date)
	ผู้จ่ายของ (CWH) ว/ด/ป (Date)
	จป.วิชาชีพ (Safety) ว/ด/ป/ (Date)

GJS

Reservation No.

แบบฟอร์มขอเบิกอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
Personal Protective Equipment Requsition Form

วัน/เดือน/ปี dd/mm/yy: 27/6/2023

ชื่อ/ สกุล Name/ Surname: นายสมภพ แสงทอง รหัสพนักงาน Employee Code.: 49002

แผนก Dept.: PUS-UT2 ส่วน Section: Operation โทรศัพท์ Tel No.: 3222

ลักษณะงานที่เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ระบุ): ใช้ป้องกันการได้ยิน

Type of work concern with PPE(Specify):

มีความประสงค์จะเบิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลดังต่อไปนี้
Request to withdraw Personal Protective Equipment

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE Type)	รายละเอียด และ รหัสวัสดุ (Fill Description& Mat. Code)	ขนาด/จำนวน (Size/ Quantity)
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection		
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection		
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eyes Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Ears Protection	ที่อุดหู (ฝันสน) PPEPR0008	1 EA
อุปกรณ์ป้องกันมือ Hand Protection		
อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ Respirator Protection		
อุปกรณ์ป้องกันลำตัว Body Protection		
อุปกรณ์ป้องกันเท้า Foot Protection		
อุปกรณ์ป้องกันประเภทอื่นๆ Special Protection		

เหตุผลในการขอเบิก (Reason for withdraw)
☐ พนักงานใหม่ (new staff) ☑ ของเดิมชำรุด (PPE damaged) ☐ อื่นๆ ระบุ (Other)

ความเห็นของหัวหน้างาน Supervisor Comment	ความเห็นของผู้จัดการ Area or Group Manager Comment	ความเห็นของจป.วิชาชีพ Safety Comment
Sign.... Date	Sign.... Date	Sign.... Date 27/6/66

รายละเอียดเกี่ยวกับซากที่นำมาคืน (Description about PPE damaged)
ประเภทของ PPE (PPE Type) ~ ลักษณะการชำรุด (Attribute damaged) ~

รับคืนโดย Receive by ~ ☐ Safety's staff ☐ CWH's staff

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพของ PPE (Comment for improve PPE quality)	ลงนามรับและจ่ายของ (Signature)
	ผู้รับของ (User) ว/ด/ป (Date)
	ผู้จ่ายของ (CWH) ว/ด/ป (Date)
	จป.วิชาชีพ (Safety) ว/ด/ป/ (Date)

เอกสารแนบที่ 15

เอกสารตรวจสอบรถพยาบาล

GJS

EHS VEHICLE CHECK SHEET

วันเดือนปี 16 / 1 / 2023

☑ รถพยาบาล เช้า ทะเบียนรถ : กข 3900 กรุงเทพฯ ระยะทางตามเข็มไมล์ : 49 401 KM.

รายละเอียดงาน/พื้นที่ปฏิบัติงาน : วัน- ส่ง ปทุมธานี

โปรดตรวจสอบตามรายการและทำเครื่องหมายในช่องผลการตรวจข้างล่างนี้ กรณีผ่านให้ใส่เครื่องหมาย ✓ หรือเครื่องหมาย ✗ หากต้องแก้ไข พร้อมกับอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ผิดปกติ และต้องการให้แก้ไขทุกครั้ง

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
1. Oil & Lub. & Filter Sys.	1.1 Engine Oil Appearance & Level.	น้ำมันเครื่องและระดับน้ำมัน	/	
	1.2 Trasmission Oil.	น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย	/	
	1.3 Fuel Line.	สภาพสายน้ำมัน	/	
2. Cooling System	2.1 Water Cooling Level.	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	
	2.2 Radiator & Hose.	สภาพหม้อน้ำ & สาย	/	
	2.3 Fan & Fan Belt.	สายพัดลม & สายพาน	/	
3. Electric System	3.1 Starter.	มอเตอร์สตาร์ท	/	
	3.2 Alternator.	ระบบไฟชาร์จ	/	
	3.3 Battery / Fluid.	สภาพแบตเตอรี่	/	
	3.4 Head Lamp.	ไฟหน้า	/	
	3.5 Brake Lamp.	ไฟเบรค	/	
	3.6 Turning Lamp.	ไฟเลี้ยว	/	
	3.7 Emergency lighting kit on the front roof with 100 watts siren.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านหน้าพร้อมชุดเครื่องเสียงไซเรน 100 วัตต์	/	
	3.8 Emergency light on the roof.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านท้ายรถ	/	
	3.9 Interior light LED 4 Pcs.	ไฟส่องสว่างภายในรถ LED 4 ดวง แบบยาว 35 ซม.	/	
	3.10 Horn to tell adriver in case of emergency.	ยอดสัญญาณเรียกพนักงานขับรถกรณีฉุกเฉิน	/	
	3.11 Hazard light (LED 85 cm) blue color.	ไฟฉุกเฉินLED แถวสั้น 85 ซม. สีน้ำเงินด้านท้ายรถ	/	
	3.12 Side light (LED).	ไฟส่องสว่างด้านข้างรถ LED ข้างละ 2 ดวง	/	
	3.13 Back lamp.	โคมไฟส่องท้ายเปล 1 ดวงพร้อมสวิทช์ตัดไฟ LED 12หลอด	/	
	3.14 Flashing lights around the car.	สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน		
	- Front of car rear door left-right.	- ด้านหน้ารถ 2 ดวง	/	
	- Rear door.	- ด้านประตูท้าย 2 ดวง	/	
	- Left -Right.	- ด้านข้างซ้าย-ขวา ข้างละ2ดวง	/	
	3.15 Ambulance exhaust fan.	พัดลมระบายอากาศห้องรถพยาบาล	/	

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
	3.16 Air condition.	ตู้จ่ายลมแอร์ห้องพยาบาล	/	
	3.17 Car window lint.	ฟิล์มกรองแสงรอบคัน	/	
	3.18 Horn.	แตร	/	
	3.19 Engine Oil Lamp.	ไฟโชว์น้ำมันเครื่อง	/	
	3.20 Thermo Sensor Gage.	เกจวัดความร้อน	/	
	3.21 Fuel Guage.	เกจน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
	3.22 House Meter.	มิเตอร์ชั่วโมง	/	
	3.23 Rain Sweeper.	ปัดน้ำฝน	/	
4. Trans mission System	4.1 Gear Active.	สภาพเกียร์พร้อมใช้งาน	/	
	4.2 Clutch.	คลัทช์พร้อมใช้งาน	/	
5. Suspension System	5.1 Steering Axle.	เพลาบังคับเลี้ยว	/	
	5.2 Ball Socket.	ลูกหมาก	/	
	5.3 Control Level.	คันบังคับต่างๆ	/	
	5.4 Wheel / Nut / Tire.	ล้อ / น็อต / ยาง	/	
	5.5 Brake.	เบรค	/	
	5.6 Parking Brake.	เบรคมือ	/	
6. General	6.1 Mirror.	กระจก (ทั้งหมด)	/	
	6.2 Operator Seat.	เบาะนั่ง	/	
	6.3 Engine Operate.	การทำงานของเครื่องยนต์	/	
7. Emergency Equipment	7.1 Fire extinguisher.	ถังดับเพลิง		
	- Dry Chemical 5 Pound (1 Tank).	ชนิดผงสารเคมีแห้ง 5 ปอนด์ (1 ถัง)	/	

OTHER

- ระดับน้ำมันเครื่อง	98	%
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	100	%
- เติมน้ำมันหม้อพักน้ำ	0	ลิตร

รับทราบโดย เรืองวิทย์ ปทุมสุข พยาบาลวิชาชีพ

Checked By : .....

DATE : 16 / 1 / 2023

EHS Supervisor : .....

DATE : 16 / 01 / 2023

EHS Dept. Mgr : .....

DATE : 19/01/2023

(ACKNOWLEDGE)

GJS

EHS VEHICLE CHECK SHEET

วันเดือนปี 27 / 2 / 2023

☑ รถพยาบาล เช้า ทะเบียนรถ : กข 3900 กรุงเทพฯ ระยะทางตามเข็มไมล์ : 49409 KM.

รายละเอียดงาน/พื้นที่ปฏิบัติงาน : วัน- ส่ง ปทุมธานี

โปรดตรวจสอบตามรายการและทำเครื่องหมายในช่องผลการตรวจข้างล่างนี้ กรณีผ่านให้ใส่เครื่องหมาย ✓ หรือเครื่องหมาย ✗ หากต้องแก้ไข พร้อมกับอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ผิดปกติ และต้องการให้แก้ไขทุกครั้ง

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
1. Oil & Lub. & Filter Sys.	1.1 Engine Oil Appearance & Level.	น้ำมันเครื่องและระดับน้ำมัน	/	
	1.2 Trasmission Oil.	น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย	/	
	1.3 Fuel Line.	สภาพสายน้ำมัน	/	
2. Cooling System	2.1 Water Cooling Level.	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	
	2.2 Radiator & Hose.	สภาพหม้อน้ำ & สาย	/	
	2.3 Fan & Fan Belt.	สายพัดลม & สายพาน	/	
3. Electric System	3.1 Starter.	มอเตอร์สตาร์ท	/	
	3.2 Alternator.	ระบบไฟชาร์จ	/	
	3.3 Battery / Fluid.	สภาพแบตเตอรี่	/	
	3.4 Head Lamp.	ไฟหน้า	/	
	3.5 Brake Lamp.	ไฟเบรค	/	
	3.6 Turning Lamp.	ไฟเลี้ยว	/	
	3.7 Emergency lighting kit on the front roof with 100 watts siren.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านหน้าพร้อมชุดเครื่องเสียงไซเรน 100 วัตต์	/	
	3.8 Emergency light on the roof.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านท้ายรถ	/	
	3.9 Interior light LED 4 Pcs.	ไฟส่องสว่างภายในรถ LED 4 ดวง แบบยาว 35 ซม.	/	
	3.10 Horn to tell adriver in case of emergency.	ยอดสัญญาณเรียกพนักงานขับรถกรณีฉุกเฉิน	/	
	3.11 Hazard light (LED 85 cm) blue color.	ไฟฉุกเฉินLED แถวสั้น 85 ซม. สีน้ำเงินด้านท้ายรถ	/	
	3.12 Side light (LED).	ไฟส่องสว่างด้านข้างรถ LED ข้างละ 2 ดวง	/	
	3.13 Back lamp.	โคมไฟส่องท้ายเปล 1 ดวงพร้อมสวิทช์ตัดไฟ LED 12หลอด	/	
	3.14 Flashing lights around the car.	สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน		
	- Front of car rear door left-right.	- ด้านหน้ารถ 2 ดวง	/	
	- Rear door.	- ด้านประตูท้าย 2 ดวง	/	
	- Left -Right.	- ด้านข้างซ้าย-ขวา ข้างละ2ดวง	/	
	3.15 Ambulance exhaust fan.	พัดลมระบายอากาศห้องพยาบาล	/	

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
	3.16 Air condition.	ตู้จ่ายลมแอร์ห้องพยาบาล	/	
	3.17 Car window lint.	ฟิล์มกรองแสงรอบคัน	/	
	3.18 Horn.	แตร	/	
	3.19 Engine Oil Lamp.	ไฟโชว์น้ำมันเครื่อง	/	
	3.20 Thermo Sensor Gage.	เกจวัดความร้อน	/	
	3.21 Fuel Guage.	เกจน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
	3.22 House Meter.	มิเตอร์ชั่วโมง	/	
	3.23 Rain Sweeper.	ปัดน้ำฝน	/	
4. Trans mission System	4.1 Gear Active.	สภาพเกียร์พร้อมใช้งาน	/	
	4.2 Clutch.	คลัทช์พร้อมใช้งาน	/	
5. Suspension System	5.1 Steering Axle.	เพลาบังคับเลี้ยว	/	
	5.2 Ball Socket.	ลูกหมาก	/	
	5.3 Control Level.	คันบังคับต่างๆ	/	
	5.4 Wheel / Nut / Tire.	ล้อ / น็อต / ยาง	/	
	5.5 Brake.	เบรค	/	
	5.6 Parking Brake.	เบรคมือ	/	
6. General	6.1 Mirror.	กระจก (ทั้งหมด)	/	
	6.2 Operator Seat.	เบาะนั่ง	/	
	6.3 Engine Operate.	การทำงานของเครื่องยนต์	/	
7. Emergency Equipment	7.1 Fire extinguisher.	ถังดับเพลิง		
	- Dry Chemical 5 Pound (1 Tank).	ชนิดผงสารเคมีแห้ง 5 ปอนด์ (1 ถัง)	/	

OTHER

- ระดับน้ำมันเครื่อง	98	%
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	100	%
- เติมน้ำมันหม้อพักน้ำ	0	ลิตร

รับทราบโดย เรืองวิทย์ พยาบาลวิชาชีพ

Checked By : .....

DATE : 27 / 2 / 2023

EHS Supervisor : .....

DATE : 28/02/66

EHS Dept. Mgr : .....

DATE : 28/02/66

(ACKNOWLEDGE)

GJS

EHS VEHICLE CHECK SHEET

วันเดือนปี 1 / 3 / 2023

☑ รถพยาบาล เช่า ทะเบียนรถ กท 2900 กรุงเทพมหานคร ระยะทางตามเข็มไมล์ 48964 KM.

รายละเอียดงานพื้นที่ปฏิบัติงาน : รัน - ดัง บ้านบุกาลิน

โปรดตรวจสอบตามรายการและทำเครื่องหมายในช่องผลการตรวจข้างล่างนี้ กรณีผ่านให้ใช้เครื่องหมาย ✓ หรือเครื่องหมาย ✕ หากต้องแก้ไข พร้อมกับอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ผิดปกติ และต้องการให้แก้ไขทุกครั้ง

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
1. Oil & Lub. & Filter Sys.	1.1 Engine Oil Appearance & Level.	น้ำมันเครื่องและระดับน้ำมัน	/	
	1.2 Trasmission Oil.	น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย	/	
	1.3 Fuel Line.	สภาพสายน้ำมัน	/	
2. Cooling System	2.1 Water Cooling Level.	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	
	2.2 Radiator & Hose.	สภาพหม้อน้ำ & สาย	/	
	2.3 Fan & Fan Belt.	สายพัดลม & สายพาน	/	
3. Electric System	3.1 Starter.	มอเตอร์สตาร์ท	/	
	3.2 Alternater.	ระบบไฟชาร์ท	/	
	3.3 Battery / Fluid.	สภาพแบตเตอรี่	/	
	3.4 Head Lamp.	ไฟหน้า	/	
	3.5 Brake Lamp.	ไฟเบรค	/	
	3.6 Turning Lamp.	ไฟเลี้ยว	/	
	3.7 Emergency lighting kit on the front roof with 100 watts siren.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านหน้าพร้อมชุดเครื่องเสียงไซรน 100 วัตต์	/	
	3.8 Emergency light on the roof.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านท้ายรถ	/	
	3.9 Interior light LED 4 Pcs.	ไฟส่องสว่างภายในรถ LED 4 ดวง แบบยาว 35 ซม.	/	
	3.10 Horn to tell adriver in case of emergency.	ออดสัญญาณเรียกพนักงานขับรถกรณีฉุกเฉิน	/	
	3.11 Hazard light (LED 85 cm) blue color.	ไฟฉุกเฉินLED แถวสั้น 85 ซม. สีน้ำเงินด้านท้ายรถ	/	
	3.12 Side light (LED).	ไฟส่องสว่างด้านข้างรถ LED ข้างละ 2 ดวง	/	
	3.13 Back lamp.	โคมไฟส่องท้ายเปล 1 ดวงพร้อมสวิทช์ตัดไฟ LED 12หลอด	/	
	3.14 Flashing lights around the car.	สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน		
	- Front of car rear door left-right.	- ด้านหน้ารถ 2 ดวง	/	
	- Rear door.	- ด้านประตูท้าย 2 ดวง	/	
	- Left -Right.	- ด้านข้างซ้าย-ขวา ข้างละ2ดวง	/	
	3.15 Ambulance exhaust fan.	พัดลมระบายอากาศห้องพยาบาล	/	

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
	3.16 Air condition.	ตู้จ่ายลมแอร์ห้องพยาบาล	/	
	3.17 Car window list.	ฟิล์มกรองแสงรอบคัน	/	
	3.18 Horn.	แตร	/	
	3.19 Engine Oil Lamp.	ไฟไขน้ำมันเครื่อง	/	
	3.20 Thermo Sensor Gage.	เกจวัดความร้อน	/	
	3.21 Fuel Guage.	เกจน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
	3.22 House Meter.	มิเตอร์ชั่วโมง	/	
	3.23 Rain Sweeper.	ปัดน้ำฝน	/	
4. Transmission System	4.1 Gear Active.	สภาพเกียร์พร้อมใช้งาน	/	
	4.2 Clutch.	คลัทช์พร้อมใช้งาน	/	
5. Suspension System	5.1 Steering Axle.	เพลาบังคับเลี้ยว	/	
	5.2 Ball Socket.	ลูกหมาก	/	
	5.3 Control Level.	คันบังคับต่างๆ	/	
	5.4 Wheel / Nut / Tire.	ล้อ / น็อต / ยาง	/	
	5.5 Brake.	เบรค	/	
	5.6 Parking Brake.	เบรคมือ	/	
6. General	6.1 Mirror.	กระจก (ทั้งหมด)	/	
	6.2 Operator Seat.	เบาะนั่ง	/	
	6.3 Engine Operate.	การทำงานของเครื่องยนต์	/	
7. Emergency Equipment	7.1 Fire extinguisher.	ถังดับเพลิง		
	- Dry Chemical 5 Pound (1 Tank).	ชนิดผงสารเคมีแห้ง 5 ปอนด์ (1 ถัง)	/	

OTHER

- ระดับน้ำมันเครื่อง 98 %
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 70 %
- เติมน้ำมันหม้อพักน้ำ 0 ลิตร

รับทราบโดย พยาบาลวิชาชีพ

Checked By

DATE : 1 / 3 / 2023

EHS Supervisor :

DATE : 2 / 03 / 2023

EHS Dept. Mgr :

DATE : 2/03/2023

(ACKNOWLEDGE)

GJS

EHS VEHICLE CHECK SHEET

วันเดือนปี 24 / 4 / 2023

☑ รถพยาบาล เช่า ทะเบียนรถ กท 2900 กรุงเทพมหานคร ระยะทางตามเข็มไมล์ 43535 KM.

รายละเอียดงานพื้นที่ปฏิบัติงาน : รัน - ดัง บ้านบุกาลิน

โปรดตรวจสอบตามรายการและทำเครื่องหมายในช่องผลการตรวจข้างล่างนี้ กรณีผ่านให้ใช้เครื่องหมาย ✓ หรือเครื่องหมาย ✕ หากต้องแก้ไข พร้อมกับอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ผิดปกติ และต้องการให้แก้ไขทุกครั้ง

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
1. Oil & Lub. & Filter Sys.	1.1 Engine Oil Appearance & Level.	น้ำมันเครื่องและระดับน้ำมัน	/	
	1.2 Trasmission Oil.	น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย	/	
	1.3 Fuel Line.	สภาพสายน้ำมัน	/	
2. Cooling System	2.1 Water Cooling Level.	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	
	2.2 Radiator & Hose.	สภาพหม้อน้ำ & สาย	/	
	2.3 Fan & Fan Belt.	สายพัดลม & สายพาน	/	
3. Electric System	3.1 Starter.	มอเตอร์สตาร์ท	/	
	3.2 Alternater.	ระบบไฟชาร์ท	/	
	3.3 Battery / Fluid.	สภาพแบตเตอรี่	/	
	3.4 Head Lamp.	ไฟหน้า	/	
	3.5 Brake Lamp.	ไฟเบรค	/	
	3.6 Turning Lamp.	ไฟเลี้ยว	/	
	3.7 Emergency lighting kit on the front roof with 100 watts siren.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านหน้าพร้อมชุดเครื่องเสียงไซรน 100 วัตต์	/	
	3.8 Emergency light on the roof.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านท้ายรถ	/	
	3.9 Interior light LED 4 Pcs.	ไฟส่องสว่างภายในรถ LED 4 ดวง แบบยาว 35 ซม.	/	
	3.10 Horn to tell adriver in case of emergency.	ออดสัญญาณเรียกพนักงานขับรถกรณีฉุกเฉิน	/	
	3.11 Hazard light (LED 85 cm) blue color.	ไฟฉุกเฉินLED แถวสั้น 85 ซม. สีน้ำเงินด้านท้ายรถ	/	
	3.12 Side light (LED).	ไฟส่องสว่างด้านข้างรถ LED ข้างละ 2 ดวง	/	
	3.13 Back lamp.	โคมไฟส่องท้ายเปล 1 ดวงพร้อมสวิทช์ตัดไฟ LED 12หลอด	/	
	3.14 Flashing lights around the car.	สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน		
	- Front of car rear door left-right.	- ด้านหน้ารถ 2 ดวง	/	
	- Rear door.	- ด้านประตูท้าย 2 ดวง	/	
	- Left -Right.	- ด้านข้างซ้าย-ขวา ข้างละ2ดวง	/	
	3.15 Ambulance exhaust fan.	พัดลมระบายอากาศห้องพยาบาล	/	

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
	3.16 Air condition.	ตู้จ่ายลมแอร์ห้องพยาบาล	/	
	3.17 Car window list.	ฟิล์มกรองแสงรอบคัน	/	
	3.18 Horn.	แตร	/	
	3.19 Engine Oil Lamp.	ไฟไขน้ำมันเครื่อง	/	
	3.20 Thermo Sensor Gage.	เกจวัดความร้อน	/	
	3.21 Fuel Guage.	เกจน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
	3.22 House Meter.	มิเตอร์ชั่วโมง	/	
	3.23 Rain Sweeper.	ปัดน้ำฝน	/	
4. Transmission System	4.1 Gear Active.	สภาพเกียร์พร้อมใช้งาน	/	
	4.2 Clutch.	คลัทช์พร้อมใช้งาน	/	
5. Suspension System	5.1 Steering Axle.	เพลาบังคับเลี้ยว	/	
	5.2 Ball Socket.	ลูกหมาก	/	
	5.3 Control Level.	คันบังคับต่างๆ	/	
	5.4 Wheel / Nut / Tire.	ล้อ / น็อต / ยาง	/	
	5.5 Brake.	เบรค	/	
	5.6 Parking Brake.	เบรคมือ	/	
6. General	6.1 Mirror.	กระจก (ทั้งหมด)	/	
	6.2 Operator Seat.	เบาะนั่ง	/	
	6.3 Engine Operate.	การทำงานของเครื่องยนต์	/	
7. Emergency Equipment	7.1 Fire extinguisher.	ถังดับเพลิง		
	- Dry Chemical 5 Pound (1 Tank).	ชนิดผงสารเคมีแห้ง 5 ปอนด์ (1 ถัง)	/	

OTHER

- ระดับน้ำมันเครื่อง 99 %
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 75 %
- เติมน้ำมันหม้อพักน้ำ 0 ลิตร

รับทราบโดย ประชุมล์ พยาบาลวิชาชีพ

Checked By :

DATE : 24 / 4 / 2023

EHS Supervisor :

DATE : 26/04/2023

EHS Dept. Mgr :

DATE : 26/04/23

(ACKNOWLEDGE)

GJS

EHS VEHICLE CHECK SHEET

วันเดือนปี 29 / 5 / 2023

☑ รถพยาบาล เช้า ทะเบียนรถ กท 2900 กรุงเทพฯ ระยะทางตามเข็มไมล์ 43643 KM.

รายละเอียดงานพื้นที่ปฏิบัติงาน : รับ-ส่ง ผู้ป่วยจุดเสี่ยง

โปรดตรวจสอบตามรายการและทำเครื่องหมายในช่องผลการตรวจข้างล่างนี้ กรณีผ่านให้ใส่เครื่องหมาย ✓ หรือเครื่องหมาย × หากต้องแก้ไข พร้อมกับอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ติดปกติ และต้องการให้แก้ไขทุกครั้ง

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
1. Oil & Lub. & Filter Sys.	1.1 Engine Oil Appearance & Level.	น้ำมันเครื่องและระดับน้ำมัน	/	
	1.2 Trasmission Oil.	น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย	/	
	1.3 Fuel Line.	สภาพสายน้ำมัน	/	
2. Cooling System	2.1 Water Cooling Level.	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	
	2.2 Radiator & Hose.	สภาพหม้อน้ำ & สาย	/	
	2.3 Fan & Fan Belt.	สายพัดลม & สายพาน	/	
3. Electric System	3.1 Starter.	มอเตอร์สตาร์ท	/	
	3.2 Alternater.	ระบบไฟชาร์ท	/	
	3.3 Battery / Fluid.	สภาพแบตเตอรี่	/	
	3.4 Head Lamp.	ไฟหน้า	/	
	3.5 Brake Lamp.	ไฟเบรค	/	
	3.6 Turning Lamp.	ไฟเลี้ยว	/	
	3.7 Emergency lighting kit on the front roof with 100 watts siren.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านหน้าพร้อมชุดเครื่องเสียงไซเรน 100 วัตต์	/	
	3.8 Emergency light on the roof.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านท้ายรถ	/	
	3.9 Interior light LED 4 Pcs.	ไฟส่องสว่างภายในรถ LED 4 ดวง แบบยาว 35 ซม.	/	
	3.10 Horn to tell adriver in case of emergency.	ออดสัญญาณเรียกพนักงานขับรถกรณีฉุกเฉิน	/	
	3.11 Hazard light (LED 85 cm) blue color.	ไฟฉุกเฉินLED แถวสั้น 85 ซม. สีน้ำเงินด้านท้ายรถ	/	
	3.12 Side light (LED).	ไฟส่องสว่างด้านข้างรถ LED ข้างละ 2 ดวง	/	
	3.13 Back lamp.	โคมไฟส่องท้ายเปล 1 ดวงพร้อมสวิทช์ตัดไฟ LED 12หลอด	/	
	3.14 Flashing lights around the car.	สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน		
	- Front of car rear door left-right.	- ด้านหน้ารถ 2 ดวง	/	
	- Rear door.	- ด้านประตูท้าย 2 ดวง	/	
	- Left -Right.	- ด้านข้างซ้าย-ขวา ข้างละ2ดวง	/	
	3.15 Ambulance exhaust fan.	พัดลมระบายอากาศห้องพยาบาล	/	

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
	3.16 Air condition.	ตู้ควบคุมแอร์ห้องพยาบาล	/	
	3.17 Car window list.	ฟิล์มกรองแสงรอบคัน	/	
	3.18 Horn.	แตร	/	
	3.19 Engine Oil Lamp.	ไฟไขน้ำมันเครื่อง	/	
	3.20 Thermo Sensor Gage.	เกจวัดความร้อน	/	
	3.21 Fuel Guage.	เกจน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
	3.22 House Meter.	มิเตอร์ชั่วโมง	/	
	3.23 Rain Sweeper.	ปัดน้ำฝน	/	
4. Transmission System	4.1 Gear Active.	สภาพเกียร์พร้อมใช้งาน	/	
	4.2 Clutch.	คลัทช์พร้อมใช้งาน	/	
5. Suspension System	5.1 Steering Axle.	เพลาบังคับเลี้ยว	/	
	5.2 Ball Socket.	ลูกหมาก	/	
	5.3 Control Level.	คันบังคับต่างๆ	/	
	5.4 Wheel / Nut / Tire.	ล้อ / น็อต / ยาง	/	
	5.5 Brake.	เบรค	/	
	5.6 Parking Brake.	เบรคมือ	/	
6. General	6.1 Mirror.	กระจก (ทั้งหมด)	/	
	6.2 Operator Seat.	เบาะนั่ง	/	
	6.3 Engine Operate.	การทำงานของเครื่องยนต์	/	
7. Emergency Equipment	7.1 Fire extinguisher.	ถังดับเพลิง		
	- Dry Chemical 5 Pound (1 Tank).	ชนิดผงสารเคมีแห้ง 5 ปอนด์ (1 ถัง)	/	

OTHER

- ระดับน้ำมันเครื่อง	98	%
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	75	%
- เติมน้ำมันหม้อพักน้ำ	0	ลิตร

รับทราบโดย [signature] พยาบาลวิชาชีพ

Checked By : [signature]

DATE : 29 / 5 / 2023

EHS Supervisor : [signature]

DATE : 31 / 05 / 2023

EHS Dept. Mgr : [signature]

DATE : 31/5/66 1 มิ.ย. 66

(ACKNOWLEDGE)

GJS

EHS VEHICLE CHECK SHEET

วันเดือนปี 12 / 06 / 2023

☑ รถพยาบาล เช้า ทะเบียนรถ กท 2900 กท. ระยะทางตามเข็มไมล์ 43699 KM.

รายละเอียดงานพื้นที่ปฏิบัติงาน : รับ-ส่ง ผู้ป่วยจุดเสี่ยง

โปรดตรวจสอบตามรายการและทำเครื่องหมายในช่องผลการตรวจข้างล่างนี้ กรณีผ่านให้ใส่เครื่องหมาย ✓ หรือเครื่องหมาย × หากต้องแก้ไข พร้อมกับอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ติดปกติ และต้องการให้แก้ไขทุกครั้ง

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
1. Oil & Lub. & Filter Sys.	1.1 Engine Oil Appearance & Level.	น้ำมันเครื่องและระดับน้ำมัน	/	
	1.2 Trasmission Oil.	น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย	/	
	1.3 Fuel Line.	สภาพสายน้ำมัน	/	
2. Cooling System	2.1 Water Cooling Level.	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	/	
	2.2 Radiator & Hose.	สภาพหม้อน้ำ & สาย	/	
	2.3 Fan & Fan Belt.	สายพัดลม & สายพาน	/	
3. Electric System	3.1 Starter.	มอเตอร์สตาร์ท	/	
	3.2 Alternater.	ระบบไฟชาร์ท	/	
	3.3 Battery / Fluid.	สภาพแบตเตอรี่	/	
	3.4 Head Lamp.	ไฟหน้า	/	
	3.5 Brake Lamp.	ไฟเบรค	/	
	3.6 Turning Lamp.	ไฟเลี้ยว	/	
	3.7 Emergency lighting kit on the front roof with 100 watts siren.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านหน้าพร้อมชุดเครื่องเสียงไซเรน 100 วัตต์	/	
	3.8 Emergency light on the roof.	ชุดโคมไฟฉุกเฉินบนหลังคาด้านท้ายรถ	/	
	3.9 Interior light LED 4 Pcs.	ไฟส่องสว่างภายในรถ LED 4 ดวง แบบยาว 35 ซม.	/	
	3.10 Horn to tell adriver in case of emergency.	ออดสัญญาณเรียกพนักงานขับรถกรณีฉุกเฉิน	/	
	3.11 Hazard light (LED 85 cm) blue color.	ไฟฉุกเฉินLED แถวสั้น 85 ซม. สีน้ำเงินด้านท้ายรถ	/	
	3.12 Side light (LED).	ไฟส่องสว่างด้านข้างรถ LED ข้างละ 2 ดวง	/	
	3.13 Back lamp.	โคมไฟส่องท้ายเปล 1 ดวงพร้อมสวิทช์ตัดไฟ LED 12หลอด	/	
	3.14 Flashing lights around the car.	สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน		
	- Front of car rear door left-right.	- ด้านหน้ารถ 2 ดวง	/	
	- Rear door.	- ด้านประตูท้าย 2 ดวง	/	
	- Left -Right.	- ด้านข้างซ้าย-ขวา ข้างละ2ดวง	/	
	3.15 Ambulance exhaust fan.	พัดลมระบายอากาศห้องพยาบาล	/	

Topic	รายการตรวจสอบยานพาหนะ		ผลการตรวจ	อธิบายรายละเอียดสิ่งผิดปกติ
	3.16 Air condition.	ตู้ควบคุมแอร์ห้องพยาบาล	/	
	3.17 Car window list.	ฟิล์มกรองแสงรอบคัน	/	
	3.18 Horn.	แตร	/	
	3.19 Engine Oil Lamp.	ไฟไขน้ำมันเครื่อง	/	
	3.20 Thermo Sensor Gage.	เกจวัดความร้อน	/	
	3.21 Fuel Guage.	เกจน้ำมันเชื้อเพลิง	/	
	3.22 House Meter.	มิเตอร์ชั่วโมง	/	
	3.23 Rain Sweeper.	ปัดน้ำฝน	/	
4. Transmission System	4.1 Gear Active.	สภาพเกียร์พร้อมใช้งาน	/	
	4.2 Clutch.	คลัทช์พร้อมใช้งาน	/	
5. Suspension System	5.1 Steering Axle.	เพลาบังคับเลี้ยว	/	
	5.2 Ball Socket.	ลูกหมาก	/	
	5.3 Control Level.	คันบังคับต่างๆ	/	
	5.4 Wheel / Nut / Tire.	ล้อ / น็อต / ยาง	/	
	5.5 Brake.	เบรค	/	
	5.6 Parking Brake.	เบรคมือ	/	
6. General	6.1 Mirror.	กระจก (ทั้งหมด)	/	
	6.2 Operator Seat.	เบาะนั่ง	/	
	6.3 Engine Operate.	การทำงานของเครื่องยนต์	/	
7. Emergency Equipment	7.1 Fire extinguisher.	ถังดับเพลิง		
	- Dry Chemical 5 Pound (1 Tank).	ชนิดผงสารเคมีแห้ง 5 ปอนด์ (1 ถัง)	/	

OTHER

- ระดับน้ำมันเครื่อง	98	%
- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	100	%
- เติมน้ำมันหม้อพักน้ำ	0	ลิตร

รับทราบโดย [signature] พยาบาลวิชาชีพ

Checked By : [signature]

DATE : 12 / 06 / 2023

EHS Supervisor : [signature]

DATE : 12 / 06 / 23

EHS Dept. Mgr : [signature]

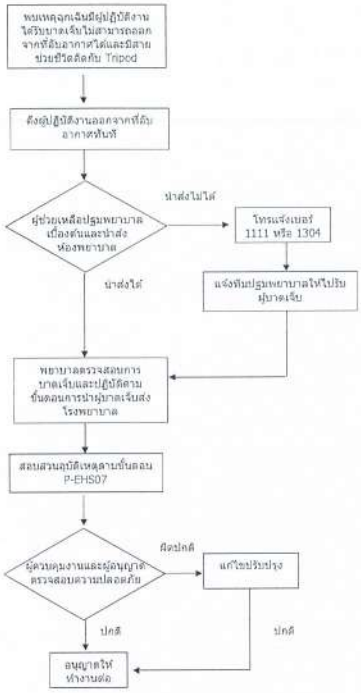
DATE : 13 / 06 / 2023

(ACKNOWLEDGE)

เอกสารแนบที่ 16

แผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินที่มีเพลิงไหม้

ขั้นตอนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ ระดับที่ 4



ขั้นตอนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ ระดับที่ 5

รายชื่อติดต่อหน่วยงานภายนอกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

1. สถานีดับเพลิง

รายชื่อสถานที่	ระยะทาง (กม.)	ข้อมูลอื่น ๆ	เบอร์โทร
1.สถานีฯ WHA	1	รถดับเพลิง 1 คันเป็นเคมีโฟมได้	038-345234 038-345251 038-345239
2.สถานีฯ บ่อวิน (อบต.บ่อวิน)	4	รถดับเพลิง 1 คัน(เป็นเคมีโฟมได้) รถบรรทุกน้ำ 1 คัน	038-345918 038-345949
3.สถานีฯ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์	25	รถดับเพลิง 3 คัน รถดับเพลิงชนิดเคมีโฟม 1 คัน รถ บรรทุกน้ำ 4 คัน	038-348000
4.สถานีฯ อ่าวอุดม	25	รถดับเพลิง 3 คัน รถดับเพลิงชนิดเคมีโฟม 1 คัน	038-351111
5.สถานีฯ ศรีราษา	30	รถดับเพลิง 1 คัน รถกระเช้า 1 คัน รถบรรทุกน้ำ 2 คัน	038-311666
6.สถานีฯ แหลมฉบัง	30	รถดับเพลิงชนิดบันไดเลื่อน 1 คัน รถ ดับเพลิงชนิดเคมีโฟม 4 คัน รถ ดับเพลิง 2 คัน รถบรรทุก 6 คัน	038-490554 038-490199 038-495226
7.สถานีฯ บางแสน	45	รถดับเพลิง 1 คัน รถบรรทุกน้ำ 4 คัน	038-381061
8.สถานีฯ พัทยา-นาเกลือ	50	รถดับเพลิงชนิดบันไดเลื่อน 2 คัน รถดับเพลิง 4 คัน รถบรรทุกน้ำ 4 คัน	038-221000 038-222100
9.สถานีฯ พัทยาใต้	50	รถดับเพลิง 3 คัน รถกระเช้า 2 คัน รถดับเพลิงเคมีโฟม 2 คัน รถบรรทุกน้ำ 3 คัน	038-424678-9
10.สถานีฯ ปตท.ส่วนปฏิบัติการ เขต 1 ชลบุรี	60	รถดับเพลิง 2 คัน รถบรรทุกน้ำ 1 คัน	038-274390-5 ต่อ 0 (Operator)
11.สถานีฯ ปานสวน	65	รถดับเพลิง 3 คัน รถเคมีโฟม 1 คัน รถบรรทุกน้ำ 1 คัน	038-282153

2. สถานพยาบาล

รายชื่อสถานที่	ระยะทาง (กม.)	ข้อมูลอื่น ๆ			
		เตียงอุบัติเหตุ	เตียงอุบัติเหตุไฟไหม้	จำนวนรถพยาบาล	หมายเลขโทรศัพท์
โรงพยาบาลปิยะเวชบ่อวิน	5	2	2	1 คัน	038-345111 038-345222 038-345333
โรงพยาบาลแหลมฉบัง (อ่าวอุดม)	26.4 ถ.331	5 เตียง	2	4 คัน	038-351010-2 038-351961 038-354260-1
โรงพยาบาลวีภาราม แหลมฉบัง	28.4 ถ.331	7 เตียง	-	3 คัน	038-009888
โรงพยาบาลหญาไทศรีราษา	36.9 ถ.331/7	10 เตียง	-	4 คัน	038-770200-8
โรงพยาบาลสมเด็จ ณ ศรีราษา	34.9 ถ.331/7	15 เตียง	2	4 คัน	038-322157-9 038-325590-9
โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา	40.5 ถ.331	15 เตียง	-	6 คัน	038-427751-77 038-259911-12

3.หน่วยงานภายนอกเกี่ยวกับงานฉุกเฉินทางรังสี

สถานที่ / หน่วยงาน	ข้อมูลคล/ หน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	เจ้าหน้าที่ สำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี	02-579 5230 ต่อ 1514,1515,1516,1517
	เบอร์โทรศัพท์แจ้งเหตุทางรังสีในเวลาราชการ / โทรสาร	02-5967699 / 02-5620086
	สายด่วนตลอด 24 ชั่วโมง	089-2006243
โรงพยาบาลรามาธิบดี	หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์	02-246 0024
โรงพยาบาลศิริราช	หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์	02-419 7000
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์		02-252 8181-9

End of this Document

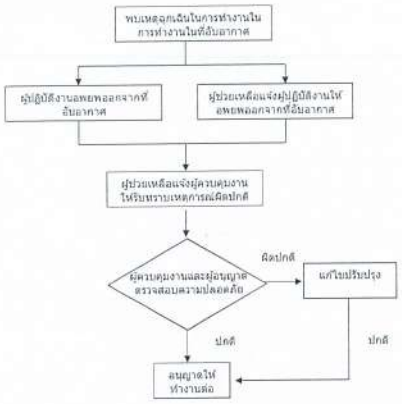
3.2.2 ผู้ช่วยเหลือทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ก่อนนำส่งห้องปฐมพยาบาล
3.2.3 กรณีผู้ช่วยเหลือไม่สามารถปฐมพยาบาล ให้ผู้ช่วยเหลือโทรแจ้งเบอร์ 1111 หรือ 1304 พร้อมบอกพิกัดหรือสถานที่และอาการของผู้บาดเจ็บให้พยาบาลทราบ เพื่อให้ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
3.2.4 ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บไปห้องปฐมพยาบาล หากต้องนำส่งผู้บาดเจ็บไปรักษาต่อยังสถานพยาบาลภายนอก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการนำส่งผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ
3.2.5 ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาต เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉินและทำการสอบสวนอุบัติเหตุตามขั้นตอน P-EHS07
3.2.6 ผู้ควบคุมและผู้อนุญาตตรวจสอบความปลอดภัยก่อนอนุญาตให้มีการทำงานต่อ

3.3 เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับที่ 3 ได้แก่ เหตุการณ์ที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ ซึ่งผู้ปฏิบัติงานยังมีสติหรืออาจหมดสติก็ได้ แต่ต้องได้รับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนนำออกมาจากที่อับอากาศ ซึ่งต้องให้ทีมช่วยเหลือเข้าไปช่วย และทีมช่วยเหลือต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าไปช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานที่บาดเจ็บออกมา
3.3.1 ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บแต่ไม่สามารถออกจากที่อับอากาศได้ด้วยตนเอง ให้ผู้ปฏิบัติงานคนอื่น ๆ ส่งสัญญาณให้ผู้ช่วยเหลือทราบ ให้ผู้ช่วยเหลือแจ้งเบอร์ 1111 หรือ 1304 เพื่อขอกำลังสนับสนุนในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ จากนั้นตรวจสอบบรรยากาศอันตราย หากพบว่ามีบรรยากาศอันตรายให้เข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับที่ 5 หากไม่พบบรรยากาศอันตรายให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและนำอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเข้าไปช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
3.3.2 ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บไปห้องปฐมพยาบาล หากต้องนำส่งผู้บาดเจ็บไปรักษาต่อยังสถานพยาบาลภายนอก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการนำส่งผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ
3.3.3 ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาต เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉินและทำการสอบสวนอุบัติเหตุตามขั้นตอน P-EHS07
3.3.4 ผู้ควบคุมและผู้อนุญาตตรวจสอบความปลอดภัยก่อนอนุญาตให้มีการทำงานต่อ

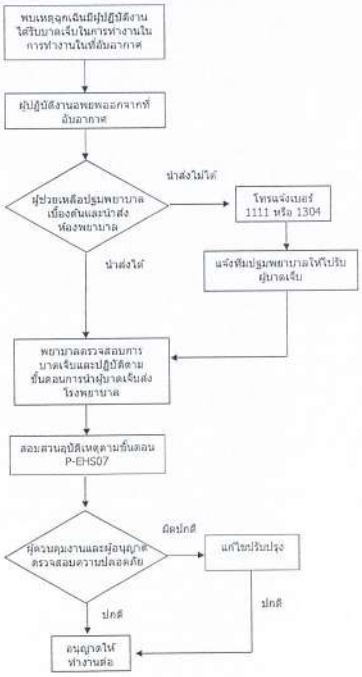
3.4 เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับที่ 4 ได้แก่ งานที่มีผู้ปฏิบัติงานทำงานได้คนเดียวที่ต้องสวมใส่ Full body harness ที่ยึดติดไว้กับ Tripod เช่น การทำงานในปล่องเรอะหรือ Lift station
3.4.1 ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บแต่ไม่สามารถออกจากที่อับอากาศได้ด้วยตนเอง ให้ผู้ปฏิบัติงานส่งสัญญาณให้ผู้ช่วยเหลือทราบ หรือผู้ช่วยเหลือพบว่าผู้ปฏิบัติงานหมดสติ ให้สั่งผู้ช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศทันที
3.4.2 ผู้ช่วยเหลือทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นหรือนำส่งห้องปฐมพยาบาลทันที หากนำส่งไม่ได้ให้แจ้งเบอร์ 1111 หรือเบอร์ 1304 เพื่อขอกำลังสนับสนุนในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่จุดเกิดเหตุ
3.4.3 ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บไปห้องปฐมพยาบาล หากต้องนำส่งผู้บาดเจ็บไปรักษาต่อยังสถานพยาบาลภายนอก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการนำส่งผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ
3.4.4 ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาต เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉินและทำการสอบสวนอุบัติเหตุตามขั้นตอน P-EHS07
3.4.5 ผู้ควบคุมและผู้อนุญาตตรวจสอบความปลอดภัยก่อนอนุญาตให้มีการทำงานต่อ

3.5 เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับที่ 5 ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บหมดสติและภายในที่อับอากาศมีความเสี่ยงในการเกิดบรรยากาศอันตรายในพื้นที่ทำงานมีความรุนแรงมากที่สุด ต้องเร่งรีบและแข่งกับเวลาที่มีจำกัด มีข้อจำกัดเกี่ยวกับขนาด รูปร่าง ของที่อับอากาศ ต้องส่งคนลงไปช่วยเหลือ โดยทีมช่วยเหลือต้องเครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอัดอากาศ SCBA
3.5.1 ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บแต่ไม่สามารถออกจากที่อับอากาศได้ด้วยตนเอง ให้ผู้ปฏิบัติงานคนอื่น ๆ ส่งสัญญาณให้ผู้ช่วยเหลือทราบหรือผู้ช่วยเหลือพบว่าผู้ปฏิบัติงานหมดสติ
3.5.2 ผู้ช่วยเหลือตรวจสอบบรรยากาศอันตรายถ้าพบว่ามีบรรยากาศอันตรายต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลหรือเครื่องช่วยหายใจชนิดอากาศอัดอากาศในตัว(SCBA) ก่อนเข้าไปช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาจากที่อับอากาศโดยทันที
3.5.3 ผู้ช่วยเหลือทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและโทรแจ้ง 1111 หรือเบอร์ 1304 เพื่อขอกำลังสนับสนุนในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่จุดเกิดเหตุ
3.5.4 ทีมปฐมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและนำส่งผู้บาดเจ็บไปรักษาต่อยังสถานพยาบาลภายนอก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการนำส่งผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ
3.5.5 ผู้ควบคุมงานแจ้งผู้อนุญาต เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉินและทำการสอบสวนอุบัติเหตุตามขั้นตอน P-EHS07
3.5.6 ผู้ควบคุมและผู้อนุญาตตรวจสอบความปลอดภัยก่อนอนุญาตให้มีการทำงานต่อ

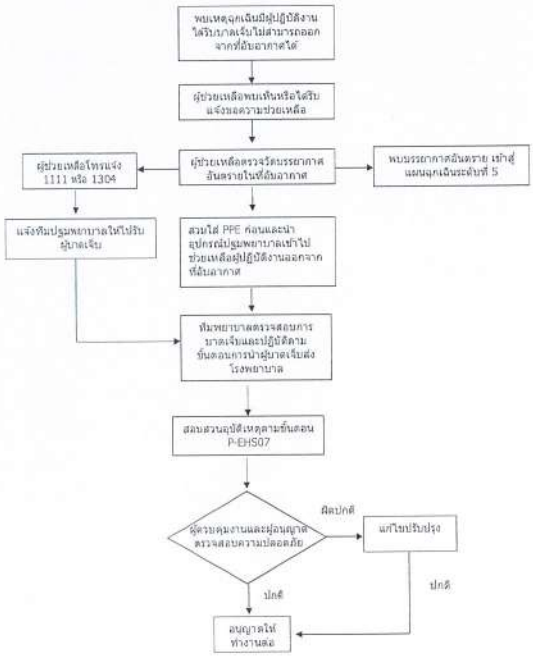
ขั้นตอนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ ระดับที่ 1



ขั้นตอนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ ระดับที่ 2



ขั้นตอนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ ระดับที่ 3



2.3. พบการปนเปื้อนกัมมันตรังสีในน้ำเหล็กที่เตาหลอม โดยผ่านการตรวจสอบจากเครื่อง Geiger Counter ขณะตรวจสอบตัวอย่างน้ำเหล็กโดยหน่วยงาน QC ขั้นตอนการปฏิบัติให้เป็นไปตาม I-MS01-006_SCRAP CONSTEEL CHARGING ซึ่งสรุปขั้นตอนได้ตาม Flow ดังนี้
*Background Radiation ของห้อง Lab Chemical laboratory จะอยู่ที่ประมาณ 1.6-2.0 μR/hr

ตารางที่ D.4 ขั้นตอนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินทางรังสีที่เตาหลอม

Workflow	Responsible	Document
1. อ่านค่าความเข้มข้นรังสีจากตัวอย่างชิ้นงาน > 3 เท่าของค่า Background	Tech. Chem. Lab	แบบรายงานการรับแจ้งเหตุฉุกเฉินทางรังสี
2. จัดเก็บตัวอย่างที่พบการปนเปื้อนลง กล่องเก็บตัวอย่างปนเปื้อนโดยต้องใช้อุปกรณ์คีบ ห้ามสัมผัสโดยตรง	Tech. Chem. Lab	
3. วัดระยะห่างจากตัวอย่างที่ความแรงรังสีไม่เกิน 0.05 mR/h หรือ 50 μR/H จากนั้นขอบเขตแจ้งเตือนอันตราย	Tech. Chem. Lab	
4. แจ้ง Sup. EAF จากนั้นให้ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน	Tech. Chem. Lab	
5. แจ้งผจก.แผนก MS หรือผู้รับผิดชอบแทน ทันทีด้วยวาจา จากนั้นแจ้ง GM Operation และ CPO เพื่อรับทราบและอนุมัติการกำจัดชิ้นน้ำเหล็กในเตา และประชุมเพื่อเตรียมวางแผนการจัดการวัตถุที่ปนเปื้อน	Sup EAF/ RSO	
6. แจ้ง RSO เพื่อดำเนินการประสานงานหน่วยงาน ปส		
7. แจ้งหัวหน้างาน SSMS จัดเตรียมพื้นที่รองรับน้ำเหล็กจากเตาหลอมทั้งหมด	Sup. EAF หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	
8. เทน้ำเหล็กปนเปื้อนลงในพื้นที่จัดเตรียม	Sup. EAF/Scrap and Ladle crane	
9. ประสานงานแจ้ง สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเบอร์ 1296 หรือ 089-2006243 เพื่อดำเนินการในขั้นตอนตรวจสอบและแยกไอโซโทป ของสารกัมมันตรังสีเพื่อประเมินผลกระทบต่อไปคน เครื่องจักร ต่อไป	RSO/จป.วิชาชีพ	
10. RSO กำหนดของเขตปลอดภัยและทำการกั้นแยกผู้ไม่เกี่ยวข้องในพื้นที่จัดเก็บน้ำเหล็กปนเปื้อน	RSO/Security	ตารางที่ D.2
11. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและทีมพยาบาล ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ หากจำเป็นให้ส่ง รพ.	จป.วิชาชีพ/พยาบาล	แบบรายงานการรับแจ้งเหตุฉุกเฉินทางรังสี
12. Sup. EAF และผู้เกี่ยวข้องร่วมกันจัดทำรายงานการเกิดอุบัติการณ์ลงในแบบรายงานและวิเคราะห์อุบัติการณ์ ตาม P-EHS07 Incident Handling	Sup. EAF หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	• รายงานการประชุม Incident report

2.4.พบการปนเปื้อนกัมมันตรังสีในเองวัตถุดิบ ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

ตารางที่ D.5 ขั้นตอนการระงับเหตุพบการปนเปื้อนกัมมันตรังสีในกองวัตถุดิบ

Workflow	Responsible	Document
1. ผู้พบเห็นวัตถุปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี โทรแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (RSO) เบอร์ 1350-1354 และทีม Security 1111 เพื่อกั้นพื้นที่โดยรอบ	ผู้พบเห็นเหตุการณ์	
2. ตรวจสอบพื้นที่โดยใช้ PPE อย่างเหมาะสม และ ติดเครื่องวัดรังสีสะสม (Pocket dosimeter) ตั้งค่า Dose rate alarm ไว้ที่ 10 μSv/hr และค่า Dose alarm ไว้ที่ 100 μSv	RSO	ภาพที่ D1 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงานกับรังสี
3. ตรวจค่า Background radiation (ค่ารังสีในสิ่งแวดล้อม) โดยรอบบริเวณนั้นแล้วจดค่าไว้ จากนั้นนำเครื่องมือไปตรวจหาวัตถุต้องสงสัย	RSO/วิชาชีพ หรือผู้ได้รับมอบหมาย	
4. วัดค่าวัตถุต้องสงสัย หากอ่านค่าได้เกิน 3 เท่า ของค่า background radiation หรือ > 10 μR/h ให้รวบรวมออกมาจากกองเศษเหล็ก แล้วตรวจซ้ำ ทั้งนี้แบบปฏิบัติให้ดำเนินการตามตารางที่ D.6	RSO/วิชาชีพ หรือผู้ได้รับมอบหมาย	ตามตารางที่ D.6
4.1 กรณีที่วัดความแรงรังสีได้น้อยกว่า 100 μSv/hr หรือ 10 mR/hr ให้เก็บกู้วัตถุชิ้นนั้นใส่ภายนะปิดผนึก แล้วเคลื่อนย้ายไปจัดเก็บรอการส่งกำจัด		
4.2 กรณีที่วัดความแรงรังสีได้มากกว่า 100 μSv/hr หรือ 10 mR/hr ให้กั้นพื้นที่โดยรอบด้วยเทปขาว-แดง พร้อมติดป้ายระวังอันตรายจากรังสี โดยขอบเขตระยะปลอดภัยต้องมีค่าไม่เกิน 0.5 μSv/hr หรือ 0.05 mR/hr หรือ 50 μR/hr ให้กั้นพื้นที่โดยรอบด้วยเทปขาว-แดง พร้อมติดป้ายระวังอันตรายจากรังสี โดยขอบเขตระยะปลอดภัยต้องมีค่าไม่เกิน 0.05 mR/hr		
4.3 แจ้ง CPO เพื่อขออนุมัติแจ้งสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติเข้ามาดำเนินการเก็บกู้ที่เบอร์ 1296 หรือ 089-2006243 และขอระงับการใช้เศษเหล็กในพื้นที่จนกว่าจะมีการเก็บกู้	EHS Department Manager	
5. เจ้าหน้าที่ ปส. เข้าเก็บกู้วัตถุกัมมันตรังสีตามแผนฉุกเฉินและส่งกำจัดภากตามกฎหมาย	RSO/เจ้าหน้าที่ ปส	
6. รายงานต่อผู้บริหารหลังจากเสร็จสิ้นการกัจ และนัดประชุมประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อหามาตรการป้องกันต่อไปประชุมสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ และสรุปหาแนวทางป้องกัน	RSO/EHS Department Manager	
7. ทีมพยาบาลประเมิน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและทีมพยาบาลประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ หากจำเป็นให้ส่ง รพ.	ทีมปฐมพยาบาล	

ตารางที่ D.6 แนวปฏิบัติของเจ้าหน้าที่
เมื่อทราบระดับรังสีและสถานการณ์ขณะเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี

สถานการณ์ขณะเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี	ค่า OILs*	แนวปฏิบัติ
การได้รับรังสีนอกร่างกายจากต้นกำเนิดแบบจุด	100 μSv/hr	กั้นบริเวณ ควบคุมการเข้าออก
การได้รับรังสีนอกร่างกายจากต้นกำเนิดรังสีที่เปื้อนกัมมันตรังสีในบริเวณไม่กว้าง หรือกรณีที่การอพยพกระทำได้โดยง่าย	100 μSv/hr	กั้นบริเวณ ควบคุมการเข้าออก
การได้รับรังสีนอกร่างกายจากต้นกำเนิดรังสีที่เปื้อนสารกัมมันตรังสีในบริเวณกว้างหรือกรณีที่การอพยพกระทำได้โดยยาก	1 mSv/hr	แนะนำให้อพยพออกนอกบริเวณ หรือหลบภัยในที่พัก ปิดประตูหน้าต่าง
การได้รับรังสีนอกร่างกายจากสารกัมมันตรังสีฟุ้งกระจายในอากาศ	1 μSv/hr	ทำการกั้นบริเวณสำหรับได้ ควบคุมการเข้าออกบริเวณดังกล่าวและอพยพคนไปบริเวณที่ทางเหนือลม

หมายเหตุ * ค่า OILs (Operational International Level) คือค่าระดับเพื่อเข้าแทรกแซงการดำเนินการเพื่อป้องกันอันตรายจากเหตุฉุกเฉินทางรังสี (ที่มา สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ. แนวทางการปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางรังสี 2556

Section E

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินในการทำงานในที่อับอากาศ

การปฏิบัติงานและการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศให้เป็นไปตาม P-EHS04 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในการทำงานในที่อับอากาศ ขั้นตอนการปฏิบัติโดยแบ่งเป็น 2 ขั้นตอนดังนี้

1. ก่อนเริ่มงานปฏิบัติงาน

1.1 ผู้ขออนุญาต ซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงานในที่อับอากาศต้องส่งใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศโดยกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องลงในแบบฟอร์ม F-EHS04-003 แล้วส่งให้หน่วยวิชาชีพเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน หรือเร็วที่สุดก่อนเริ่มงาน โดยต้องวางแผนการทำงาน ค้นหาและประเมินอันตรายจากการทำงาน รวมถึงวางแผนช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินให้เหมาะสมกับการทำงาน

1.2 เจ้าหน้าที่แผนก EHS ทำหน้าที่เป็นผู้อนุญาต ต้องตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่จะเข้ามาทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งต้องผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามที่กฎหมายกำหนดและได้รับใบรับรองแพทย์ให้ทำงานในที่อับอากาศ โดยตรวจสอบเอกสารได้แก่ ใบรับรองการฝึกอบรมฯ ใบรับรองแพทย์ที่อนุญาตให้ทำงานในที่อับอากาศ และตรวจสอบรายละเอียดการประเมินอันตรายจากการทำงานและแผนการช่วยเหลือที่ผู้ควบคุมงานกำหนดไว้ พร้อมให้คำแนะนำให้ในการแก้ไขเพิ่มเติมให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

1.3 ผู้ขออนุญาตทำหน้าที่ตรวจสอบบรรยากาศอันตรายโดยใช้เครื่องตรวจวัดแก๊สที่มานการสอบเทียบและตรวจสภาพอันตรายในที่อับอากาศ การตัดแยกพลังงานอันตราย อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้งาน และผลการค้นหาอันตรายและมาตรการหลีกภัยและบันทึกผลลงในแบบฟอร์ม F-EHS04-003

1.4 ผู้ขออนุญาตตรวจสอบให้มีการระบายอากาศก่อนเข้าไปทำงานในที่อับอากาศ

1.5 ผู้ควบคุมงานต้องจัดให้มีผู้ช่วยเหลืออย่างน้อย 1 คน ทำหน้าตรวจสอบหน้าพื้นที่เข้า-ออก เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ และตลอดจนผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

1.6 ผู้ควบคุมงานต้องจัดให้มีการสื่อสารหรือการส่งสัญญาณระหว่างผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศกับผู้ช่วยเหลือ

1.7 ผู้ขออนุญาตตรวจอุปกรณ์และเครื่องมือที่ให้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศควรเป็นชนิดที่มีเครื่องหมายรับรองว่าสามารถป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิดได้ และไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานนำอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เข้าไปในที่อับอากาศในลักษณะที่มีสารไวไฟสะสมอยู่

1.8 ผู้ขออนุญาตตรวจสอบพื้นที่ทางเข้า-ออกต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง

1.9 ผู้ควบคุมงาน จัดให้มีแผงกั้น เชือกกั้น หรือวัสดุอุปกรณ์กั้นล้อมรอบบริเวณจุดอันตราย/พื้นที่อันตรายกันไม่ให้คนพลัดตกลงไป

1.10 ผู้ควบคุมงานตรวจสอบความพร้อมของผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม

2. ขณะปฏิบัติงาน

2.1 ผู้ควบคุมงานตรวจสอบให้ที่การระบายอากาศอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอในขณะที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

2.2 ผู้ช่วยเหลือมีการสื่อสารหรือการส่งสัญญาณระหว่างผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศกับบุคคลภายนอกเป็นระยะ ๆ

2.3 ผู้ขออนุญาตหรือผู้ช่วยเหลือตรวจสอบบรรยากาศอันตรายในที่อับอากาศเป็นระยะ หากพบความผิดปกติให้สั่งหยุดงานชั่วคราวโดยทันที

3. แผนการตอบโต้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ ผู้ควบคุมงานและผู้ช่วยเหลือต้องประเมินอันตรายในการทำงาน และวางแผนในการช่วยเหลือ โดยพิจารณาเหตุการณ์ฉุกเฉินซึ่งอาจเกิดขึ้นในการทำงาน ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ระดับ โดยต้องสื่อสารแผนการให้ผู้ปฏิบัติรับทราบก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง

3.1 เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับที่ 1 ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานรู้สึกผิดปกติทางร่าง แต่ยังไม่ได้รับบาดเจ็บ หรือมีเหตุการณ์ผิดปกติภายนอกที่ต้องอพยพผู้ปฏิบัติงานออกมา

3.1.1 เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ภายในที่อับอากาศผู้ปฏิบัติงานอพยพออกจากที่อับอากาศด้วยตนเอง หรือเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจส่งผลกระทบกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศให้ผู้ช่วยเหลือแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอพยพออกมาจากพื้นที่ปฏิบัติงานทันที

3.1.2 ผู้ช่วยเหลือ แจ้งผู้ควบคุมงานให้รับทราบและตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานหรือตัวผู้ปฏิบัติงาน

3.1.3 ผู้ควบคุมและผู้ขออนุญาตตรวจสอบความปลอดภัยก่อนขออนุญาตให้มีการทำงานต่อ

3.2 เหตุการณ์ฉุกเฉินระดับที่ 2 ได้แก่ เหตุการณ์ที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บปานกลางแต่ยังมีสติโดยสามารถช่วยเหลือตัวเองออกมาได้โดยลำพัง ต้องปฐมพยาบาลหลังจากออกมาจากที่อับอากาศ

3.2.1 ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับบาดเจ็บ อพยพออกจากที่อับอากาศ แจ้งให้ผู้ช่วยเหลือทราบ

1.2.5. เจ้าหน้าที่ RSO จัดให้มีการจัดอุปกรณ์บันทึกค่าปริมาณรังสีสะสมให้กับฝ่ายปฏิบัติงานโดยอย่างน้อยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมไปถึงการผ้าระวังเรื่องสุขภาพ

2. ขณะเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี ขั้นตอนในการปฏิบัติการตอบโต้จะรวมไปถึงการพื้นฟูหลังเกิดเหตุ ให้ฝ่ายควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องดำเนินการพิจารณากำหนดพื้นที่ปฏิบัติงานรังสีสำหรับเจ้าหน้าที่ตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินทางรังสี ตามตารางที่ D.2 และกำหนด อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงานกับรังสี ตามภาพที่ D1 แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ D.2 เขตพื้นที่ทางรังสีสำหรับเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุทางรังสี

เขตพื้นที่	การปฏิบัติ
พื้นที่อันตราย (Hot Zone)	พื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสีและไม่อนุญาตให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ • ระดับรังสี > 100 μSv/hr
พื้นที่เฝ้าระวัง (Warm zone)	พื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางรังสี การปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้บาดเจ็บและปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้สถานการณ์กลับสู่สภาวะปกติ • ระดับรังสี 10-100 μSv/hr
พื้นที่ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Cold zone)	พื้นที่สำหรับการปฏิบัติงานของการขนส่งต่อผู้บาดเจ็บและศูนย์บัญชาการและปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้สถานการณ์เหตุฉุกเฉินทางรังสีกลับสู่สภาวะปกติ • ระดับรังสี < 10 μSv/hr
เขตพื้นที่ปลอดภัย (Clean Zone)	พื้นที่ที่ปลอดภัยจากเหตุฉุกเฉินทางรังสีที่เกิดขึ้นและไม่มีการเปรอะเปื้อนสารกัมมันตรังสี • ระดับรังสี = ระดับรังสีพื้นหลัง

ภาพที่ D1 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงานกับรังสี

ชนิดอุปกรณ์	ภาพประกอบ	การป้องกัน
ชุดป้องกันการเปรอะเปื้อนแบบเต็มตัว (Coveralls) (ชุด Level C)	 ที่มา: http://towersafety.com/product/937/ชุดกันละอองเคมีจุ-ประเภท-tyvek-shake	ป้องกันการเปรอะเปื้อนทางร่างกาย ลำตัว และการรับสัมผัสทางผิวหนัง
หน้ากากปกป้องระบบทางเดินหายใจ ชนิด N95 (N95 Particulate Respirator)	 ที่มา: https://www.3mdelivery.com	อุปกรณ์สำหรับสวมใส่ครอบคลุมจมูกและปาก เพื่อป้องกันไม่ให้อนุภาคอันตรายที่อยู่ในบรรยากาศผ่านเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
ผ้าปิดจมูกแบบทั่วไปมียางยืดคล้องหู (Mask, Cotton)		ป้องกันการสัมผัสทางการหายใจ ใช้ในกรณีทั่วไป ซึ่งไม่อยู่ในจุดเกิดเหตุ
ถุงมือยางทางการแพทย์ (Medical latex glove)	 ที่มา: http://www.nortechlabs.com/images/latex-gloves-large.jpg	ป้องกันการเปรอะเปื้อนทางผิวหนัง ผ่านการสัมผัส

ชนิดอุปกรณ์	ภาพประกอบ	การป้องกัน
รองเท้าบู๊ท (Boot)	 ที่มา: http://www.c-safetyfirst.com/	ป้องกันการเปรอะเปื้อนทางผิวหนัง และป้องกันการลื่น
ถุงคลุมรองเท้าชนิดพลาสติก (Plastic Shoes cover)	 ที่มา: http://surgical-instruments-supplies.medical-supplies-equipment-company.com/product/polyethylene-shoe-covers_2262.htm	ป้องกันการเปรอะเปื้อนทางผิวหนัง
แว่นตาป้องกันรังสี (Radiation protection glasses) หรือแว่นตานิรภัย (safety glasses)	 ที่มา: http://www.phillips-safety.com/radiation-protection/radiation-eyewear/model-250-economy-radiation-glasses-rg-250.html	ป้องกันวัสดุ หรืออนุภาคกระเด็นเข้าดวงตา เพื่อปกป้องดวงตาและการมองเห็น รวมทั้งป้องกันรังสีแอลฟา และบีตา

2.1. พบการปนเปื้อนกัมมันตรังสีของเศษเหล็กในรถบรรทุกขนส่ง โดยผ่านการตรวจสอบจากเครื่อง Gate monitor ขณะนำเข้าโรงงาน ขั้นตอนในการตรวจสอบและปฏิบัติให้เป็นไปตาม I-TS-AC00-002 _RADIO ACTIVE DETECTION

2.2. พบการปนเปื้อนกัมมันตรังสีของเศษเหล็กใน Consteel โดยผ่านการตรวจสอบจากเครื่อง Exploranium GR 606 ขั้นตอนการปฏิบัติให้เป็นไปตาม I-MS01-006_SCRAP CONSTEEL CHARGING ซึ่งสรุปขั้นตอนได้ตาม Flow ดังนี้

ตารางที่ D.3 ขั้นตอนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉินทางรังสีที่ Consteel

Workflow	Responsible	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. CCI-CC2 หยุดการทำงานและมีการตรวจสอบว่าเป็นการตรวจพบวัตถุต้องสงสัยทางรังสี	• Scrap pulpit operator	-
• แจ้งผู้บังคับบัญชาตามสายงานและ RSO • ใช้ Survey Meter ตรวจสอบวัตถุต้องสงสัยใน Consteel	• Scrap pulpit operator /ผู้ได้รับมอบหมาย	-
• เคลื่อนย้าย วัตถุต้องสงสัยออกจาก Consteel โดยใช้ Scrap Crane • ตรวจสอบ เศษเหล็กใน Consteel ซ้ำอีกครั้งด้วยเครื่อง Survey meter ชนิดความไวสูง	• Scrap pulpit operator หรือผู้ได้รับมอบหมาย • ระหว่างดำเนินการตรวจสอบเหล็กเสีย consteel อาจดำเนินการหลอมโดยการ charge bucket แทน*	
• กันขอบเขตวัตถุต้องสงสัยที่แยกออกมาจาก Consteel ที่ระยะความแรงรังสีไม่เกิน 0.05mR/H หรือ 50μR/H ติดป้ายเตือนผู้ไม่เกี่ยวข้อง	• Scrap pulpit operator หรือผู้ได้รับมอบหมาย	
• แจ้งผ่านก MS&CT ให้ฟ้า ทำการ reset เครื่อง radioactive detector เพื่อเข้าสู่กระบวนการหลอมปกติ	• EAF supervisor • Supervisor - Electrical Maintenance หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	
• ตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย เพื่อเคลื่อนย้ายไปสถานะหรือที่มหล และขนย้ายไปยังจุดปลอดภัย อ้างอิงทางแนวปฏิบัติขณะเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี • ดำเนินการกำจัดตามขั้นตอนการจัดการกับกากหรือวัตถุปนเปื้อนรังสีต่อไป	• Scrap pulpit operator หรือผู้ได้รับมอบหมาย • RSO	แบบรายงานการรับมือเหตุฉุกเฉินทางรังสี
• จัดทำรายงานการเกิดเหตุตาม P-EHS07-Incident Handling • จัดทำรายงานการได้รับรังสีของผู้ปฏิบัติงานระบบเหตุฉุกเฉินทางรังสี	• EAF Supervisor หรือผู้ได้รับมอบหมาย • RSO • คปล	• รายงานการประชุม • Incident report

A: ขั้นตอนการระงับเหตุกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล (Natural gas leakage)

หมายเหตุ 1. MRS: Metering and Regulation Station คือสถานีควบคุมและวัดก๊าซ

B: ขั้นตอนการระงับเหตุกรณีก๊าซออกซิเจนรั่วไหล (Oxygen leakage)

หมายเหตุ 1 : MRS: Metering and Regulation Station คือสถานีควบคุมและวัดก๊าซ

C: ขั้นตอนการระงับเหตุกรณีก๊าซหุงต้มรั่วไหล (LPG leakage)

หมายเหตุ ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากการใช้ LPG ในการประกอบอาหารในโรงอาหารและไม่เป็นเรื่องของสำนักงานความปลอดภัยในโรงงานและไม่ใช่ส่วนงานที่ดูแลด้านการระงับเหตุ

Section D

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินทางรังสี

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินทางรังสี แบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ มีรายละเอียดดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยแผนย่อย 2 แผน คือ
   1.1.แผนอบรม
      1.1.1. การอบรมหลักสูตรความรู้เกี่ยวกับรังสีและการป้องกัน จัดให้สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีการใช้งานแหล่งกำเนิดรังสี และสารกัมมันตรังสี โดยจะถูกกำหนดใน Training matrix ตามตำแหน่งงาน และทบทวนตามที่กฎหมายกำหนด การใช้งานเครื่องกำเนิดรังสี และ สารกัมมันตรังสีอยู่ในพื้นที่ดังต่อไปนี้
      - เครื่อง X-Ray Fluorescence ใช้งานในห้องปฏิบัติการเคมีหน่วยงาน QC มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ธาตุในน้ำเหล็ก
      - เครื่อง X-Ray Radiography ใช้งานที่ห้อง Measuring house HSM มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดความหนาของเหล็กแผ่นร้อนร้อน
      - สารกัมมันตรังสีโคบอลต์-60 (Co-60) ใช้งานในพื้นที่ Caster Operation
      - สารกัมมันตรังสีอะเมริเซียม-241 (Am-241) ใช้งานในพื้นที่ RTM และ PPPL
      - สารกัมมันตรังสีซีเซียม-137 (Cs-137) ใช้สำหรับทวนสอบเครื่องมือตรวจวัดรังสี

      1.1.2. การจัดอบรมการมีกซ้อมเหตุฉุกเฉินทางรังสี สำหรับผู้มีหน้าที่ในแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
   1.2.แผนตรวจสอบระบบป้องกันการปนเปื้อนทางรังสีและบุคลากรทางรังสี
      1.2.1. RSO หรือผู้ได้รับมอบหมายดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทางรังสี และรายงานตามแบบฟอร์ม Nuclear Gauge inspection report เดือน ละ 1 ครั้ง
      1.2.2. RSO หรือผู้ได้รับมอบหมายทำการสุ่มตรวจวัดการปนเปื้อนรังสีของ EAF dust ที่บรรจุลงถุงจัมโบ้และบันทึกลงแบบฟอร์มอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ยกเว้นไม่มีการบรรจุฝุ่นลงถุง
      1.2.3. การจัดทำรายงานตามกฎหมายมีตารางดังตารางที่ D.1

ตารางที่ D.1 รายงานด้านรังสีตามกฎหมาย

ลำดับ	รายงาน	ตามกี่	เดือนที่ต้องส่งรายงาน
1	แบบแจ้งจำนวนและปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสี ร.1-1	กรณีซื้อมาใช้ใหม่ให้แจ้งภาย 7 วันนับจากวันที่ครอบครอง	
2	แบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหรือปริมาณความแรงรังสีของต้นกำเนิดรังสี ร.1-2	แจ้งกรณีซื้อมาใหม่หรือมีการส่งกำจัด แจ้งภายใน 15 วัน	
3	แบบการจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณรังสีสะสมปัญหาจำเป็นเป็นประจำทุกเดือน แบบ ร.2	ทุก 3 เดือน	รายงานตามผล OSL
4	แบบแจ้งชื่อและคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี แบบ ร.3-1	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มหรือลดผู้รับผิดชอบทางด้านเทคนิค	
5	แบบแจ้งชื่อและคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสีแทนผู้รับผิดชอบเดิมซึ่งพ้นจากหน้าที่ ร.3-2	กรณีแจ้งแทนผู้รับผิดชอบเดิม	
6	แบบรายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบดำเนินการทางด้านเทคนิคในเรื่องรังสี ร.5	ทุก 6 เดือน	รายงานเดือนกรกฎาคม และมกราคมของปีถัดไป
7	รายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี แบบ ร.6.7	1 ครั้ง/ปี	ภายใน 30 ธันวาคมของทุกปี
8	แบบรายงานแสดงปริมาณของวัสดุพลอยได้ที่มีไว้ในครอบครอง แบบ ส.1	ทุก 180 วัน	

      1.2.4. การสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและฝึกระวังการปนเปื้อนของสารกัมมันตรังสี ดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเจ้าหน้าที่ RSO เป็นผู้ควบคุมแผนในการดำเนินงานตามแผนงานที่เกี่ยวข้อง

Section B

แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุสารเคมีหกรั่วไหล
CHEMICAL SPILL EMERGENCY RESPONSE

แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุสารเคมีหกรั่วไหล แบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ มีรายละเอียดดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยแผนย่อย 2 แผน คือ

1.1 แผนอบรม การอบรมความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี จป.วิชาชีพ จะกำหนดเป็นแผนฝึกอบรมประจำปี เพื่อรองรับพนักงานใหม่ หรือพนักงานที่โอนย้ายหน่วยงาน โดยจะแบ่งเป็น 2 หลักสูตร คือ
- ความปลอดภัยในการใช้และจัดเก็บสารเคมี สำหรับบุคคลทั่วไปที่ทำงานหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีที่มีใช้ในโรงงาน
- หลักสูตรการป้องกันและการตอบโต้ภัยจากสารเคมี สำหรับพนักงานที่มีหน้าที่ตามแผนควบคุมเหตุ

1.2 แผนตรวจสอบการจัดเก็บและการใช้งานสารเคมี ให้เป็นไปตาม Procedure P-EHS11 Chemical Management ทั้งนี้เจ้าของพื้นที่ที่มีการใช้งานหรือจัดเก็บสารเคมี จะต้องมีการตรวจสอบให้มีนโจรา อุปกรณ์ สำหรับจัดการสารเคมีกรณีสารเคมีรั่วไหล ตั้งด้านล่างไว้ตรียมการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- พลั่ว ไม้กวาดทางมะพร้าว วัสดุดูดซับ ที่ตักผุน ถุงดำ และถาดนะรองรับ

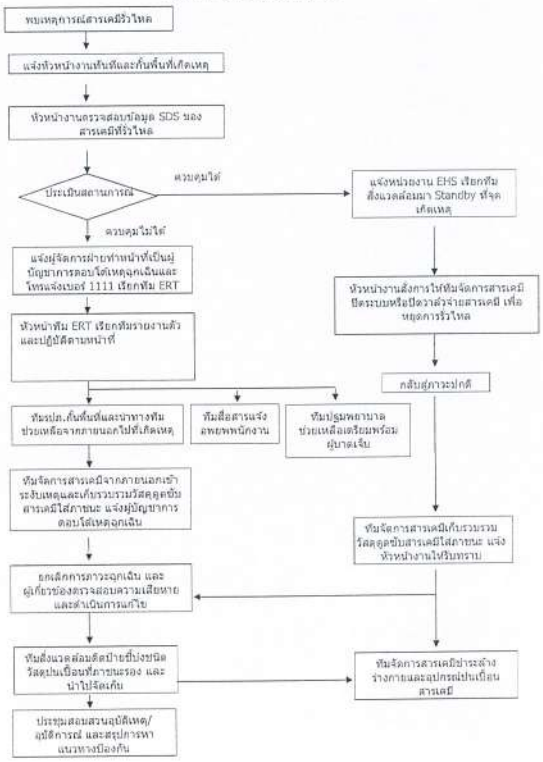
2. ขณะเกิดเหตุ เมื่อเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

2.1 การระงับเหตุระดับต่น- สารเคมีหกรั่วไหลที่ประเมินแล้วว่าสามารถดำเนินการจัดการได้ภายในพื้นที่เกิดเหตุ และมีปริมาณเล็กน้อย
- ผู้พบเหตุการณ์ แจ้งหัวหน้างานทันทีและกั้นพื้นที่หากจำเป็น
- ประเมินอันตราย และการเข้าระงับเหตุ จาก SDS
- รายงานหัวหน้างานโดยดำเนินการตาม Procedure EHS07-Incident Handling

2.2 การระงับเหตุระดับ 1 -สารเคมีหกรั่วไหลที่ประเมินแล้วว่า ต้องให้ทีมภายในหน่วยงานเข้าช่วยควบคุม และขอทีมสนับสนุนจากหน่วยงาน EHS
- แจ้งพนักงานในหน่วยงาน-ในพื้นที่ กั้นพื้นที่เกิดเหตุเพื่อป้องกันไม่ให้คนที่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่เกิดเหตุ
- หัวหน้างาน ประเมินสถานการณ์การเข้าระงับเหตุ โดยประเมินว่า ต้องใช้ทีมภายในโรงงานกรณีที่สามารถควบคุม
- หัวหน้างานทำหน้าที่เป็นผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ แจ้งทีมสื่อสารประสานงานขอการสนับสนุนจากหน่วยงาน EHS
- ทีมสื่อสารพื้นที่ แจ้ง 1111 เพื่อแจ้งหน่วยงาน EHS เข้าสนับสนุน
- หัวหน้างานตรวจสอบเอกสาร SDS เพื่อปฏิบัติตามคำแนะนำ และสั่งการทีมจัดการสารเคมีเตรียมอุปกรณ์ PPE และวัสดุดูดซับ ตามคำแนะนำที่ระบุในเอกสาร SDS ไปยังพื้นที่เกิดเหตุ
- ทีม EHS รายงานตัวต่อผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ เพื่อเตรียมการให้ความช่วยเหลือ
- ทีมจัดการสารเคมี หยุดการรั่วไหลของสารเคมี เช่น ปิดวาล์ว พลิกจุดรั่วไหลให้อยู่ด้านบน เป็นต้น จากนั้น นำวัสดุดูดซับ ดูดซับสารเคมีที่หกรั่วไหล เมื่อดูดซับสารเคมีจนแห้ง จึงเก็บรวบรวมใส่ภาชนะรองรับ แล้วแจ้งทีมสิ่งแวดล้อมให้นำไปดำเนินการต่อ
- ทีมจัดการสารเคมี ต้องตรวจสอบให้มั่นใจว่า สารเคมีที่หกรั่วไหลแผ่เปื้อนลงสู่ธรรมชาติ เช่น รางระบายน้ำฝน ดิน จะต้องเข้าสู่กระบวนการบำบัดหรือฟื้นฟูอย่างถูกต้อง
- ทีมสิ่งแวดล้อม นำป้ายปิปลัดที่ภาชนะรองรับ แล้วนำไปจัดเก็บที่อาคาร DRI เพื่อรอส่งกำจัด
- ทีมจัดการสารเคมีบำระร่างกาย และอุปกรณ์ PPE ที่ปนเปื้อนสารเคมี
- เมื่อควบคุมเหตุได้เรียบร้อย ให้ดำเนินการประชุมสืบสวนหาสาเหตุ ตาม P-EHS07 Incident Handling ต่อไป

2.3 การระงับเหตุระดับ 2 สารเคมีหกรั่วไหลเป็นวงกว้างกระทบต่อความปลอดภัยของหน่วยงานอื่น หรือมีผู้บาดเจ็บ
- เมื่อหัวหน้างานประเมินแล้วว่า สารเคมีมีปริมาณมาก สามารถส่งผลต่อหน่วยงานอื่น ๆ หัวหน้างานแจ้งผู้จัดการฝ่าย เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และโทรแจ้งเบอร์ 1111 เพื่อเรียกทีม ERT (ทีมปฐมพยาบาล ทีมรักษาความปลอดภัย ทีมดอบวัส)
- หากมีผู้บริบาดเจ็บ ให้ทีมจัดการสารเคมีนำไปนำตัวผู้ได้รับบาดเจ็บออกมาด้านนอก เพื่อให้ทีมปฐมพยาบาลดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และส่งต่อโรงพยาบาลตามอาการ
- ทีมปภ.กั้นพื้นที่ และควบคุมไม่ให้มีผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปยังพื้นที่เกิดเหตุ
- ทีมปฐมพยาบาล เตรียมความพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
- ทีมจัดการสารเคมี นำวัสดุดูดซับ ดูดซับสารเคมีที่หกรั่วไหล เมื่อดูดซับสารเคมีจนแห้ง จึงเก็บรวบรวมใส่ภาชนะรองรับ แล้วแจ้งทีมสิ่งแวดล้อมให้นำไปดำเนินการต่อ
- กรณีต้องมีการอพยพ ผู้ไม่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุออกจากพื้นที่ ให้ปฏิบัติตามแผนอพยพเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย
- เมื่อกลับสู่ภาวะปกติ แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และแจ้งผู้เกี่ยวข้องถึงการระงับเหตุออกจากพื้นที่ ให้ปฏิบัติตามแผนอพยพเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย
- หัวหน้างาน ผู้จัดการหน่วยงาน ทีมจัดการสารเคมี และทีมจัดการสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมการสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อค้นหาสาเหตุ เพื่อหามาตรการป้องกันต่อไปประชุมสอบสวนอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ และสรุปการหาแนวทางป้องกัน และดำเนินการตามแผนบรรเทาทุกข์ และแผนปฏิรูปฟื้นฟู เช่นเดียวกับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย

ขั้นตอนการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล



Section C

แผนระงับเหตุแก๊สรั่วไหล
GAS LEAK EMERGENCY RESPONSE

ก๊าซอุตสาหกรรมที่มีใช้งานในโรงงาน มีแหล่งการจ่ายให้กับผู้ใช้งาน 2 ลักษณะคือ
- ท่อจ่ายก๊าซ (pipe line) มีดังนี้ ก๊าซออกซิเจน ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซอาร์กอน ก๊าซไนโตรเจน และลมอัดหรือ Compressor air
- ท่อแบบเคลื่อนย้ายได้ หรือ cylinder tube มีดังนี้ ก๊าซออกซิเจน ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และ อาร์กอน

โดยการใช้งานแบ่งได้ดังนี้
- Oxygen (O2) ใช้ในการ forming slag และช่วยให้พลังงานความร้อนที่สาหลอม
- Natural Gas หรือ แก๊สธรรมชาติ ใช้ในกระบวนผลิตโดยทำให้เกิดการเผาไหม้ เพื่อเผาไหม้เพื่อให้ความร้อนในกระบวนการ โดยมีใช้งานที่ Tunnel Furnace, Caster, Refractory รวมถึงจ่ายให้ Utilities ตามจุดต่าง ๆ ในโรงงาน
- แก๊ส LPG มีใช้งาน 2 ลักษณะคือ ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการหุงต้มในโรงอาหาร และมีใช้ในการจุดเตาลมในช่วงเริ่มต้นของการ start เตาลม และใช้ในกิจกรรมซ่อมบำรุงซึ่งจะมี
- Argon (Ar)- เป็น Inert Gas (ก๊าซเฉื่อย) ธาตุหมู่ 8 ไม่ทำปฏิกิริยาเคมีกับน้ำเหล็กหรือแร่ใด ๆ โดยเป็นตัวช่วยกวนผสมและจุดหมุนในถัง ladle มีความสม่ำเสมอ(homogeneous) จึงใช้เป็นตัวช่วยกวนผสม tapping โดยใช้ที่ลานบ่ง
- Nitrogen (N2)-ใช้เป็นแหล่งพลังงานสำหรับเครื่องจักรที่ต้องใช้ลมแรงดันสูงและเสถียร โดยอาจเลือก สลับใช้งานกับ Compressed Air (ลมอัดแรงดันสูง)

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการจัดเก็บและการใช้งาน จึงต้องมีมาตรการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น และมีแผนรองรับกรณีที่เกิดความผิดปกติ ดังต่อไปนี้

1. ขั้นตอนการตรวจตราและตรวจสอบเพื่อป้องกัน

1.1. หน่วยงานซ่อมบำรุงแต่ละส่วนงานตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบส่งก๊าซที่ใช้ภายในพื้นที่รวมถึงก๊าซที่บรรจุในท่อแรงดันสูงและท่อแรงดันต่ำ โดยกำหนดแผนการตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดเก็บบันทึกและเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
1.2. หน่วยงาน Plant Utility Services ตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบส่งก๊าซภายนอกอาคารโรงงานซึ่งกำหนดแผนการตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดเก็บบันทึกและเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
1.3. หน่วยงาน Central Warehouse ตรวจสอบดูแลพื้นที่จัดเก็บถังก๊าซอุตสาหกรรมที่อยู่ในอาคารคลังสินค้าอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดเก็บบันทึกและเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
1.4. หน่วยงาน PBSA หรือผู้ได้รับมอบหมาย ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้ถัง LPG ในการประกอบอาหาร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ผู้ที่มีการใช้งาน ก๊าซอุตสาหกรรมต้องเข้ารับการอบรมในหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม โดยอ้างอิงตาม Training Matrix ของแต่ละตำแหน่งงาน โดยกำหนดการฝึกอบรมจะถูกวางแผนไว้ในแผนการฝึกอบรมประจำปี

2. การระงับเหตุกรณีก๊าซรั่วไหล โดยพื้นฐานให้ดำเนินการตามขั้นตอนด้านล่าง และดำเนินการตาม work flow ที่เกี่ยวข้องสำหรับก๊าซแต่ละชนิด

2.1. ผู้พบเห็นเหตุการณ์ ต้องแจ้งให้พิจารณางานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ กรณีที่เป็นก๊าซเชื้อเพลิง หรือก๊าซที่ก่อให้เกิดการออกซิไดซ์
2.2. แจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงประจำพื้นที่เพื่อตรวจสอบและเข้าควบคุมการรั่วไหล โดยให้ทำการหยุดการรั่วไหลของก๊าซทันที ถ้าสามารถทำได้ โดยการปิดวาล์วที่ใกล้ที่สุด
2.3. เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง หรือผู้ได้รับมอบหมาย ทำการตรวจสอบความเข้มข้นของก๊าซที่รั่วไหล และทำการกั้นพื้นที่ให้มีโดยรอบที่ระยะปลอดภัยหรือมีค่า LEL ตามที่กำหนดในมาตรฐาน
2.4. จัดการระบบระบายอากาศเพื่อทำการระบายก๊าซออกสู่ภายนอกโดยเร็วที่สุด
2.5. แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (เบอร์1111) โดยแจ้งรายละเอียดสถานที่เกิดเหตุ ชื่อผู้แจ้งให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าตรวจสอบ และประสานงานขั้นตอนต่อไป
2.6. เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงในพื้นที่ทำการตรวจสอบปริมาณก๊าซที่อยู่ในระบบ จากนั้นซ่อมแซมตามวิธีการที่กำหนด
2.7. กรณีเกิดเหตุเพลิงให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

EC : Emergency Commander ผู้บัญชาการควบคุมโต้ภาวะฉุกเฉิน

GM-Production =คุณสถาพร วรงค์ชยกุล (กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้มอบหมาย Dept. Manager หรือ Shift Sup. ให้ปฏิบัติหน้าที่แทนจนกว่าจะเดินทางมาถึง ECC)

บทบาทและหน้าที่

1. เมื่อรับทราบเหตุฉุกเฉิน ยั้นทัน ให้สอบถามความเดือนหน้าเป็นระยะ
2. กรณีวิบัติฉีดว่าอาจฉุกลามในระดับต่อไป ให้เตรียมการปัญชาการ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
3. พิจารณาและประเมินสถานการณ์ร่วมกับ OC,EF-T ในการสั่งประกาศภาวะฉุกเฉิน/สั่งอพยพ
4. สั่งการให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์สาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขเมื่อจบสถานการณ์
5. สั่งการและจัดให้มีการประชุมเพื่อทบทวนแผนฉุกเฉินโรงงานเมื่อจบสถานการณ์
6. ควบคุมให้มีการทบทวนตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อย่างน้อยปีละครั้ง

OC : On Scene Commander :ผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ

Dept. Manager ณ จุดเกิดเหตุ (กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้มอบหมาย Assistant Manager หรือ Shift Sup. แล้วแต่กรณี)

พื้นที่เกิดเหตุ	OC
Zone 1: อาคาร melt shop รวมลอฟฟิต	คุณจามิกร สุขทรามร
Zone 2: พื้นที่โรงหล่อ รวม mold segment	คุณกิตติวิทน์ แสงสว่าง
Zone 3: Refractory & Vesuvius working	คุณวิทยา อุดม
Zone 4: พื้นที่โรงจัดรวมโรงซ่อมบำรุงอุตรกิจ	คุณเนตุนาท สุขประเสริฐ
Zone 5: พื้นที่ Logistic , สำนักงานความปลอดภัยฯ	คุณอนุชา วันศิริสุข
Zone 6: พื้นที่ Work shop	คุณณรเชฏฐ ฐานะวโรธร
Zone 7: พื้นที่โรงกัดกรดและเคลือบน้ำมันรวมโรงผลิตกรด	คุณเนตุนาท สุขประเสริฐ
Zone 8: พื้นที่คลังวัสดุสินค้า	คุณสายฝน อินต๊ะแสน
Zone 9: พื้นที่ อาคารสำนักงาน hot mill	คุณเศรษฐพร เศรษฐโสภณ
Zone 10: พื้นที่อาคารสำนักงานติดอำนวยการ	คุณณัฏฐ์พิชญ ธนกิจพงศ์ภัค
Zone 11: พื้นที่ Substation, bag house, WTP	คุณเจริญชัย เจิรหทัยธรรม

บทบาทและหน้าที่

1. ไปที่จุดเกิดเหตุ ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ
2. ประเมินสถานการณ์ร่วมกับ EF-Leader/หัวหน้าชุดควบคุมเหตุเพลิงในพื้นที่
3. สั่งการช่วยผู้บาดเจ็บถ้ามี
4. สั่งการในการระงับเหตุและจำกัดความสูญเสีย
5. ประสานงานและขอคำสั่งสนับสนุนจาก EC/ทีมสื่อสารกลาง
6. สั่งการในการอพยพคนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ
7. ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยในการระงับเหตุเมื่อมาถึง

EF T: Emergency Firefighting Team:ทีมผจญเพลิงและค้นหา

Safety officer : หัวหน้าทีม คุณสังวาล คำพันธ์ และลูกทีมอย่างน้อย 5 คน

1. หัวหน้าทีมดับเพลิง Zone 5
2. หัวหน้าทีมดับเพลิง Zone 6
3. หัวหน้าทีมดับเพลิง Zone 7
4. หัวหน้าทีมดับเพลิง Zone 8
5. หัวหน้าทีมดับเพลิง Zone 9
6. หัวหน้าทีมดับเพลิง Zone 10
7. หัวหน้าทีมดับเพลิง Zone 11

ยกเว้น หัวหน้าทีมพื้นที่เกิดเหตุ ให้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ปกติ

บทบาทและหน้าที่

1. หัวหน้างานประสานงานลูกทีมทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินขั้นต้น เพื่อเตรียมความพร้อม
2. เข้ารายงานต่อ OC และพร้อมในสถานที่ที่เกิดเหตุทันทีที่ได้รับแจ้งขอคำสั่งสนับสนุนและร่วมปฏิบัติหน้าที่กับทีมผจญเพลิงพื้นที่
3. ควบคุมและเข้าผจญเพลิงและช่วยชีวิตปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่วางไว้ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ
4. ร่วมกับ OC ในการตัดสินใจ เลือกวิธีการและเทคนิคในการควบคุมเพลิงและช่วยชีวิต
5. เมื่อเห็นว่าไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้หรือเหตุการณ์อาจจะยืดเยื้อนาน/ลิกกับ OC ทันทีเพื่อแจ้ง EC ขอคำสั่งสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก
6. ควบคุมและประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้าช่วยเหลือในการระงับเหตุการณ์
7. ตรวจสอบสถานที่ที่เกิดเหตุเป็นครั้งสุดท้ายก่อนแจ้ง OC เมื่อสถานการณ์สงบลงเพื่อยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
8. ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อ OC ให้หัวหน้าทีมผจญเพลิง สามารถสั่งทีมที่เกี่ยวข้องตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกทีมได้ จนกว่าจะสามารถติดต่อผู้ที่มีอำนาจตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยได้

Communication Team : ทีมสื่อสาร ประสานงาน

หัวหน้าทีม Supervisor- Plant Building Service นายสุเมธ ศรีประเสริฐ และลูกทีมอย่างน้อย 2 คน

1. ปภ.ประจำศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน
2. นายดนุพร ลุบ้า
3. นายธนพล ศรีพล
4. นายกิตติทันต์ แก้มผิว

1. รายงานตัวกับ EC และเข้าพร้อมใน ECC ทันทีที่ได้รับแจ้งเพื่อรอรับคำสั่งจาก EC
2. สั่งการและควบคุมให้ทีมสื่อสารและประสานงานเข้าปฏิบัติตามที่ EC สั่งการโดยปฏิบัติตามขั้นตอนปฏิบัติงานทีมสื่อสารและประสานงาน
3. ติดต่อสื่อสารและประสานงานกับชุดปฏิบัติการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตามที่ EC สั่งการ
5. บันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ และรายละเอียดที่จำเป็น เพื่อใช้เป็นหลักฐานและข้อมูลในการดำเนินการ

SECURITY TEAM : ทีมรักษาความปลอดภัย

หัวหน้าทีม

1. นางชิษณุชา แคพันลุง
2. หัวหน้าทีมสายตรวจ รปภ.

บทบาทและหน้าที่

1. รายงานตัวกับ EC และพร้อมในสถานที่ที่เกิดเหตุทันทีที่ได้รับแจ้ง เพื่อรอรับคำสั่งจาก EC
2. ควบคุมและสั่งการให้พันรักษาความปลอดภัย ปฏิบัติตามแผนงานที่วางไว้
3. จัดการจราจร และสำนวยความสะดวกให้แก่หน่วยงานภายนอก (รถดับเพลิงและรถพยาบาล) ที่เข้ามาช่วยเหลือ
4. ควบคุมให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปที่เกิดเหตุหรือบริเวณอื่น ๆ และให้อยู่เฉพาะบริเวณที่จัดไว้ให้เท่านั้น
5. รายงานสถานการณ์พร้อมทั้งข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นแก่ EC เป็นระยะ ๆ และควบคุมให้เข้าปฏิบัติงานตามจุดที่ EC มอบหมาย

FIRST AID TEAM :ทีมปฐมพยาบาล

Safety officer: **หัวหน้าทีม นางสาวสิริญพบ ดับก้น**

1. พยาบาลวิชาชีพ
2. นางศิริญาณี เปียมหน่าไม่
3. นายวิทร ภัคดีงาม
4. นายระชิล สุภาผล

บทบาทและหน้าที่

1. รายงานตัวต่อหัวหน้าชุดควบคุมเหตุฉุกเฉิน และพร้อมในสถานที่ที่เกิดเหตุทันทีที่ได้ รับแจ้ง เหตุฉุกเฉิน เพื่อรอคำสั่งจากหัวหน้าชุดควบคุมเหตุฉุกเฉิน
2. กำหนดจุดปฐมพยาบาลในสนาม โดยคำนึงถึงความรวดเร็วและปลอดภัย
3. เข้าปฏิบัติหน้าที่ทันทีที่ได้รับคำสั่งจากหัวหน้าชุดควบคุมเหตุฉุกเฉิน
4. รายงานสถานการณ์ พร้อมทั้งข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นแก่หัวหน้าชุดควบคุมเหตุฉุกเฉิน
5. พิจารณาและตัดสินใจในการส่งตัวผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล ถ้าเห็นว่าการบาดเจ็บนั้นรุนแรง หรืออาจเป็นอันตรายต่อชีวิต
6. ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์ ถ้าจำเป็นต้องขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอกให้รีบแจ้ง EC ทันที
7. ควบคุมและประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยเหลือ
8. จัดทำบันทึกและรายละเอียดเกี่ยวกับผู้บาดเจ็บตั้งแต่เข้ารับการรักษาพยาบาลภายใน และส่งต่อรถของโรงพยาบาล

CUT OFF TEAM : ทีมควบคุมตัดแยกอุปกรณ์

Dept. Manager Maintenance พื้นที่เกิดเหตุ

1. คุณยิ่งยศ โชคชัยวรรัตน์
2. คุณวัชรพันธ์ ประเสริฐสิทธิ์
3. คุณเจริญชัย เจิรหทัยธรรม
4. คุณณรเชฏฐ ฐานะวโรธร

บทบาทและหน้าที่

1. จัดเตรียมแผนผังการตัดแยกระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน
2. เตรียมพร้อมในสถานที่เกิดเหตุ ทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน
3. สั่งการและควบคุมให้พื้นควบคุมและตัดแยกอุปกรณ์เข้าปฏิบัติการตามที่ OC มอบหมาย โดยปฏิบัติงานตามขั้นตอนปฏิบัติงานทีมตัดแยกเครื่องกลและทีมตัดแยกไฟฟ้า
4. รายงานสถานการณ์ความคืบหน้า พร้อมทั้งข้อมูลที่จำเป็นแก่ OC เป็นระยะ ๆ
5. ร่วมกับ OC ในการตัดสินใจเลือกเทคนิค วิธีการในการตัดแยกอุปกรณ์

EVACUATION TEAM: ทีมอพยพเป่าไฟ

จุดรวมพล	หัวหน้าทีมอพยพประจำจุดรวมพล	พื้นที่
จุดรวมพล A	คุณณัฏฐ์พิชญ ธนกิจพงศ์ภัค	Zone 10: พื้นที่อาคารสำนักงานติดอำนวยการ
จุดรวมพล B	คุณวิทยา อุดม	Zone 2: พื้นที่โรงหล่อ Zone 3: Refractory & Vesuvius working Zone 4: พื้นที่โรงจัดรวมโรงซ่อมบำรุงอุตรกิจ Zone 6: พื้นที่ Work shop
จุดรวมพล C	คุณสายฝน อินต๊ะแสน	Zone 7: พื้นที่โรงกัดกรดและเคลือบน้ำมันรวมโรงผลิตกรด Zone 8: พื้นที่คลังวัสดุสินค้า
จุดรวมพล D	คุณอนุชา วันศิริสุข	Zone 5: พื้นที่ Logistic, RTM และ Plant Admin.
จุดรวมพล E	คุณเศรษฐพร เศรษฐโสภณ	Zone 1: อาคาร melt shop รวมลอฟฟิต & mold segment Zone 9: พื้นที่ อาคารสำนักงาน hot mill Zone 11: พื้นที่ Sub station, bag house, WTP

บทบาทและหน้าที่

1. พร้อมในสถานที่เกิดเหตุ และสั่งการให้ชุดอพยพฉุกเฉินแต่ละพื้นที่ให้ปฏิบัติการตามแผนอพยพฉุกเฉิน ทำงานไว้ตามขั้นตอนปฏิบัติงานทีมอพยพเป่าไฟ
2. รับผิดชอบเพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานทุกคนอพยพจุกเฉินมายังจุดรวมพล (MUSTER POINT)ครบทุกคน
3. กรณีที่ไม่สามารถรวมพลภายในโรงงานได้ ให้แจ้ง EM ทราบเพื่อขอสนปิดจุดรวมพลภายนอกโรงงาน
4. สั่งการให้หัวหน้าชุดอพยพฉุกเฉิน พร้อมทั้งผู้ตรวจสอบพื้นที่ (FLOOR WARDER) ดำเนินการค้นหาพนักงานที่ขาดหาย จนพบและรายงาน EC ทราบ
5. รายงานสถานการณ์ไม่ EC ทราบเป็นระยะ ๆ
6. สั่งการให้พนักงานในพื้นที่ที่ EC มีคำสั่งให้พนักงานกลับเข้าปฏิบัติงานตามปกติได้

Evacuator: ผู้อพยพเป่าไฟ

All GJS Staff

บทบาทและหน้าที่

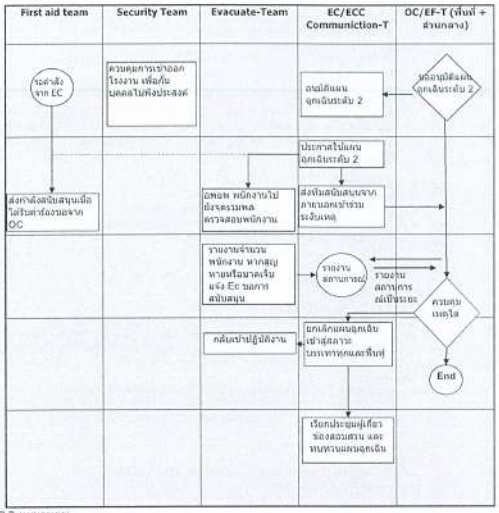
1. เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณฉุกเฉินให้หยุดงานและตั้งใจฟังประกาศ (ประกาศแจ้งทาง Intercom)
2. ปฏิบัติตามประกาศอย่างเคร่งครัด
3. ห้ามไปยังจุดเกิดเหตุ ถ้าไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
4. กรณีได้รับคำสั่งให้อพยพเท่านั้นจึงออกจากพื้นที่ไปยังจุดรวมพลด้วยการเดินเร็วแต่ต้องไม่วิ่ง
5. ช่วยเหลือผู้ป่วยไปด้วยหากมี
6. สำรวจเพื่อนร่วมงานของตนเองหากพบว่ามีคนหายแจ้งข้อคนที่หายไปกับหัวหน้าทีมอพยพประจำจุด
7. ไม่ส่งข่าวออกไปสู่ภายนอกหรือให้ข่าวสื่อที่เกินจริง

เบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน EMERGENCY PROCEDURES CONTACT NUMBERS

เบอร์ติดต่อเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน EMERGENCY PROCEDURES CONTACT NUMBERS

ตำแหน่งตามแผนฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบตามแผนฉุกเฉิน	ช่องทางสื่อสาร		
		Ext	Mobile	Speed dial
1. Emergency Controller EC)	ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายผลิต คุณสถาพร วรงค์ชยกุล	3120	0927892978	*9 100
2. On scene Commander	ผู้จัดการฝ่ายที่เกิดเหตุ			
Zone 1 : อาคาร melt shop รวมลอฟฟิต	คุณจามิกร สุขทรามร	3123	0859119541	*9101
Zone 2 : พื้นที่โรงหล่อ รวม mold segment	คุณกิตติวิทน์ แสงสว่าง	3240	0899397072	*9 200
Zone 3 : Refractory & Vesuvius working	คุณวิทยา อุดม	3190	0859112682	*9106
Zone 4 : พื้นที่โรงจัดรวมโรงซ่อมบำรุงอุตรกิจ	คุณเนตุนาท สุขประเสริฐ	3153	0800951100	*9 206
Zone 5 : พื้นที่ Logistic , สำนักงานความปลอดภัยฯ	คุณอนุชา วันศิริสุข	3320	0817819928	*9 624
Zone 6 : พื้นที่ Work shop	คุณณรเชฏฐ ฐานะวโรธร	3247	0888740784	*9 312
Zone 7 : พื้นที่โรงกัดกรดและเคลือบน้ำมันรวมโรงผลิตกรด	คุณเนตุนาท สุขประเสริฐ	3153	0880222603	*9 206
Zone 8 : พื้นที่คลังวัสดุสินค้า	คุณสายฝน อินต๊ะแสน	2400	0617570003	*9 060
Zone 9 : พื้นที่ อาคารสำนักงาน hot mill	คุณเศรษฐพร เศรษฐโสภณ	3410	0897792694	*9 660
Zone 10 : พื้นที่อาคารสำนักงานติดอำนวยการ	คุณณัฏฐ์พิชญ ธนกิจพงศ์ภัค	1320	0953315552	-
Zone 11 : พื้นที่ Sub station, bag house, WTP	คุณเจริญชัย เจิรหทัยธรรม	3250	0859112685	*9 450
3. Emergency Control center	Security Emergency office	1111	ว.3	-
4. Evacuation Leader				
จุดรวมพล A	คุณณัฏฐ์พิชญ ธนกิจพงศ์ภัค	1320	0953315552	
จุดรวมพล B	คุณวิทยา อุดม	3190	0859112682	*9 106
จุดรวมพล C	คุณสายฝน อินต๊ะแสน	2400	0617570003	*9 060
จุดรวมพล D	คุณอนุชา วันศิริสุข	3320	0817819928	*9 624
จุดรวมพล E	คุณเศรษฐพร เศรษฐโสภณ	3310	0880222607	*9 255
5. Cut off Team	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงในพื้นที่เกิดเหตุ			
	• ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงโรงหลอม/หล่อ คุณยิ่งยศ โชคชัยวรรัตน์	3102	0859183996	ว.ช่อง 21,31
	1.ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงโรงรัดร้อนและปรับทิว คุณวัชรพันธ์ ประเสริฐสิทธิ์	3210	0851230956	ว.ช่อง 41
6. RSO Team	คุณสังวาล คำพันธ์	1354	0955953693	*9 028
7. Supporting	คุณณัฏฐ์พิชญ ธนกิจพงศ์ภัค	1320	0953315552	-
	คุณศิริญาณี ศรีสุภานนท์	2302	0877196622	-
	คุณอุเทน เหล็กงอล่อน	1433	0891151579	*9 044
8. Safety Team	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโรงงาน	1351-53	0618205973	*9 021 ว.ช่อง 3
9. Main guard security	Chief of security	1334	ว.ช่อง 3	
10. Environment Team	คุณติตาวัฒน์ เสียมแหลม	1354	0835842140	*9 029

แผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2



2.2 แผนอพยพ

แผนอพยพเป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติดังต่อไปนี้

2.2.1 <u>พนักงานทุกคน</u>

- เมื่อได้ยินเสียงประกาศแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 ผ่านทาง intercom ให้พนักงานทุกคนหยุดปฏิบัติงาน ปิดเครื่องจักร/computer จัดเก็บสิ่งของ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการอพยพ
- เมื่อได้ยินเสียงประกาศแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 ผ่านทาง intercom หรือได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุดังขึ้น ให้พนักงานทุกคนอพยพออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานไปตามช่องทางหนีไฟ โดยวิธีการเดินเร็วและไปรวมกัน ณ จุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดภายใน 5 นาที นับจากได้รับแจ้งหรือได้ยินเสียงสัญญาณ

2.2.2 <u>Evacuate team</u>

- อพยพพนักงานในส่วนรับผิดชอบ ออกจากตัวอาคารโรงงานโดยเร็วที่สุด ไปตามทางหนีไฟที่ใกล้ แล้วไปรวมกัน ณ จุดรวมพล โดยต้องตรวจสอบพนักงานระหว่างการอพยพตลอดเวลา แจ้ง EC ทันทีหากพบมีผู้สูญหาย หรือบาดเจ็บ
- เมื่อถึงจุดรวมพลตรวจสอบจำนวนพนักงาน และรายงานต่อ ต่อ EC

2.2.3 <u>EC</u>

- สั่งการให้ทีมดับเพลิงเข้าค้นหาผู้สูญหาย เมื่อได้รับแจ้งจากหัวหน้าทีมอพยพ หรือพนักงาน
- สั่งปฐมพยาบาลเข้าให้การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเพื่อมีการส่งขอ
- รวบรวมจำนวนผู้อพยพทั้งหมด และตัดตามข้อมูลเมื่อมีการสูญหายหรือบาดเจ็บ ให้มั่นใจว่าผู้อพยพได้รับการช่วยเหลืออย่างปลอดภัยแล้ว

3. หลังเหตุเพลิงสงบลงแล้ว ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์และแผนปฏิรูปฟื้นฟู

3.1 แผนบรรเทาทุกข์ แผนบรรเทาทุกข์ จะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคคลากร เพื่อรอรับคำสั่ง
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้สูญหายหรือประสบภัย
5. การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ, ผู้ประสบภัยและทรัพย์สินของผู้ตาย
6. การประเมินความเสียหายและผลกาปฏิบัติงาน
7. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

รายละเอียดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

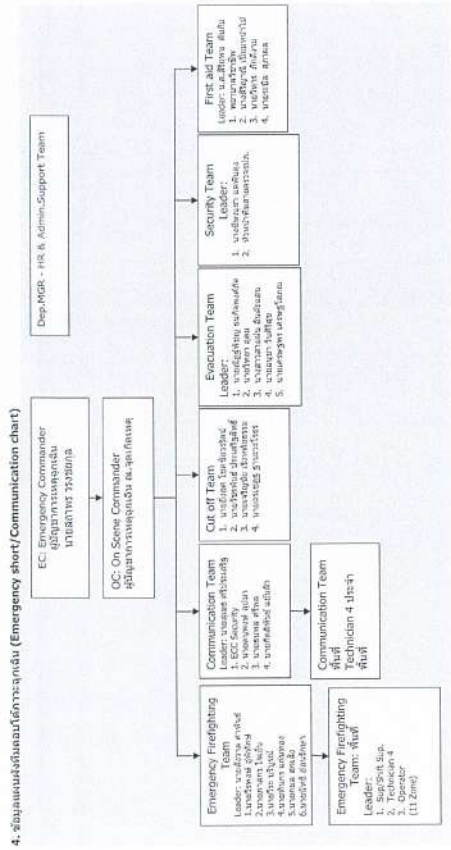
หัวข้อต่าง ๆ ของแผนบรรเทาทุกข์	ผู้ปฏิบัติการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	Dept. Manager – HR & Admin. Dept. Manager-EHS Supervisor-General Affair
2. การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	All Dept. Manager พนักงานของแต่ละหน่วยงาน
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	GM-Production หัวหน้าทีมอพยพ แต่ละพื้นที่
4. การช่วยชีวิต และค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	หัวหน้าทีมดับเพลิงประจำพื้นที่ ทีมดับเพลิงประจำพื้นที่
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินและผู้ตาย	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	Dept. Manager – HR & Admin. พนักงานในหน่วยงาน
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และ รายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	GM-Maintenance & CES Dept. Manager - EHS Dept. Manager - Production Dept. Manager - Maintenance Dept. Manager - Accounting-บัญชีต้นทุน (โรงงาน)
7. การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	Dept. Manager – HR & Admin. Sup. - General Affaire Sup. - Plant Building Service
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม พนักงานร่วมทีม	CPO GM-Production GM-Maintenance & CES GM-HR & Admin. All Dept. Manager-Operation All Dept. Manager-Maintenance Dept. Manager – HR & Admin.

3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

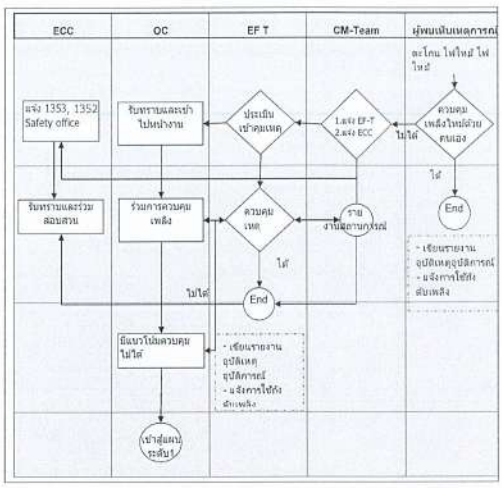
แผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไขโดยเฉพาะระเบียบปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิรูปเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (หันที่ที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคคลต่าง ๆ ที่บกพร่องนอกจากนี้ ยังมีโครงการที่ดำเนินการร่วมกับแผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่

โครงการ	ผู้รับผิดชอบ
1. โครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ	Dept. Manager - EHS
2. โครงการช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ป่วย	Dept. Manager- HR & Admin.
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งที่สูญเสียให้คืนดีคืนสภาพปกติ	GM- Maintenance & CES

4. ข้อมูลแผนผังดับเพลิงและบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency short/Communication chart)



แผนผังการควบคุมเหตุฉุกเฉินขั้นต้น



2.1.2 วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 1

2.1.2.1) ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินเข้ารายงานตัวที่ ECC (ทีมผจญเพลิงและค้นหา, ทีมตัดแยกอุปกรณ์, ทีมปฐมพยาบาล, ทีมสื่อสาร) และเตรียมพร้อมรับสถานการณ์

2.1.2.2) OC (ในกรณีที่ OC ไม่อยู่ มอบหมายให้ AOC ปฏิบัติหน้าที่แทนจนกว่า OC จะมา)
- สั่งการให้ทีมสื่อสาร ประกาศใช้แผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 1
- ขอกำลังสนับสนุน จาก ECC
- สั่งการให้ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ทีมผจญเพลิงและค้นหา) เข้าระงับเหตุ
- รายงานความคืบหน้าการควบคุมเหตุเป็นระยะ ให้ EC รับทราบ

2.1.2.3) ทีมสื่อสารพื้นที่ (ลิน ๆ นอกพื้นที่เกิดเหตุ)
- ประกาศใช้แผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 1 ผ่านทาง Intercom โดยประกาศว่า "ขณะนี้เกิดเหตุ เพลิงไหม้ที่ ..... เข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขอให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องหลีกเลี่ยงเส้นทางดังกล่าว และหยุดปฏิบัติงาน เพื่อเตรียมรับสถานการณ์" โดยประกาศ 2 ครั้ง

2.1.2.4) ทีมสื่อสารกลาง
- ประจำการที่ ECC
- ประสานงานแจ้งทีมดับเพลิงนอกพื้นที่เข้าช่วยควบคุมเหตุ
- ประสานงานหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ เพื่อเตรียมกำลังสนับสนุนกรณีไม่สามารถระงับได้
- ประสานงานแจ้งทีมสื่อสารพื้นที่อื่น ๆ รับทราบ

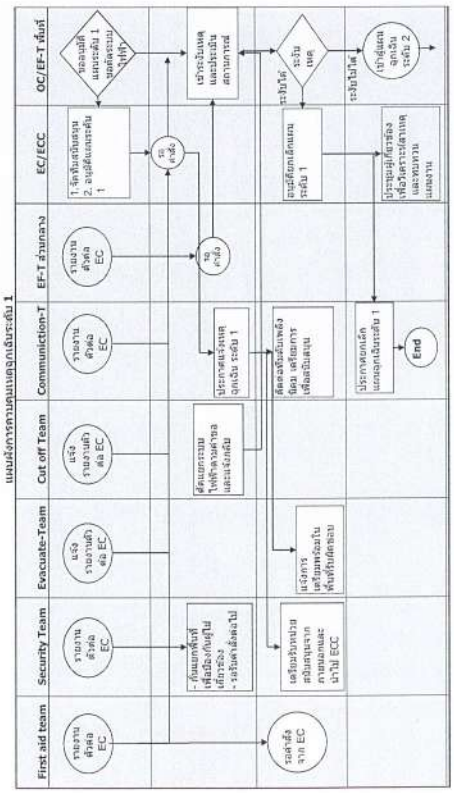
2.1.2.5) ทีมผจญเพลิงกลาง
- เข้าระงับเหตุตามการสั่งการของ OC

2.1.2.6) ทีมรักษาความปลอดภัย
- รับคำสั่ง OC กั้นแยกพื้นที่เกิดเหตุ และควบคุมไม่เกี่ยวข้องเข้าในพื้นที่
- เตรียมรับกำลังสนับสนุนจากภายนอกที่ได้รับการประสานงาน ทั้งชื่อบุญญาตเฉพาะ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงและ รถดับเพลิงเท่านั้น (ระมัดระวังการแฝงตัวของนักข่าวและบุคคลภายนอกอื่น ๆ)

2.1.2.7) EC
- รับข้อมูลจาก OC "ควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว ยกเลิกปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1"
- สั่งการทีมสื่อสาร ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน โดยประกาศผ่านทาง Intercom ว่า "ขณะนี้เหตุการณ์เพลิงไหม้ที่ ..... ได้สงบลงแล้ว ยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับ 1 ขอให้พนักงานทุกท่านปฏิบัติงานตามปกติได้

2.1.2.8) EC
- จัดประชุม ประเมินผลและทบทวนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ตั้งคณะกรรมการสอบสวนสาเหตุ

แผนผังการควบคุมเหตุฉุกเฉินระดับ 1



2.1.3 วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2

2.1.3.1) OC
- แจ้ง EC ขอกำลังสนับสนุนเพิ่ม และขอประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินระดับ 2
- กรณีมีการแจ้งขอ ทีมปฐมพยาบาล ให้จัดส่งไปยังจุดเกิดเหตุ

2.1.3.2) EC & ทีมสื่อสาร
- กดสัญญาณเตือนภัยและประกาศผ่าน Intercom ใช้แผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2 โดย ประกาศว่า "ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ ..... เข้าสู่ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ขอให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องอพยพออกจาก อาคารโรงงาน โดยใช้ทางหนีไฟที่ใกล้ที่สุด ไปยังจุดรวมพล"
- สั่งทีมสนับสนุนจากภายนอกเข้าช่วยระงับเหตุ

2.1.3.3) Evacuate Team
- อพยพพนักงานในส่วนรับผิดชอบ ออกจากตัวอาคารโรงงานโดยเร็วที่สุด ไปตามทางหนีไฟที่ใกล้ แล้วไปรวมกัน ณ จุดรวมพล
- ตรวจสอบจำนวนพนักงาน หากมีการบาดเจ็บ หรือศูนย์หายให้แจ้งต่อ EC
- แจ้งผลการตรวจสอบต่อ EC

2.1.3.4) OC, ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน
- ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเข้าระงับเหตุและช่วยชีวิต
- สามารถระงับเหตุได้

2.1.3.5) OC
- แจ้ง EC หลังจากที่เหตุการณ์ได้สงบลงแล้ว
- เข้าสู่แผนปฏิบัติฟื้นฟูและแผนบรรเทาทุกข์

2.1.3.6) EC
- ตั้งคณะกรรมการสอบสวนสาเหตุ
- จัดประชุม ประเมินผลและทบทวนแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ACTIONS & METHODS

Emergency Preparedness and Response	การจัดเตรียมแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน
1. Professional safety officer considers emergency response plans that the organization must have to do for covering the nature of risks associated with its activities. The emergency response plan comes from • Law • Risk assessment results that potential emergency situations will impact the serious accident or other department in a wide area. • Other relevant regulations.	1. จป.วิชาชีพพิจารณาว่า องค์กรต้องจัดทำแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินใด เพื่อให้ครอบคลุมต่อลักษณะความเสี่ยงจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ โดยแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินมีที่มาได้จาก • กฎหมายกำหนด • ผลการประเมินความเสี่ยง ที่มีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือ กระทบกับหน่วยงานอื่น ๆ เป็นวงกว้าง • ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่อาจเกี่ยวข้อง
2. Professional safety officer/assignee prepare emergency response plans that in accordance with the relevant laws or regulations, if any or at least must contain as follow • Inspection plan • Training and information plan • Emergency action plan • Practice plan	2. จป.วิชาชีพ หรือผู้ได้รับมอบหมาย จัดทำแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน โดยหัวข้อในแผนฉุกเฉินนั้นให้เป็นไปตามกฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) หรืออย่างน้อยต้องประกอบด้วย • แผนการตรวจตรา • แผนการฝึกอบรมและการสื่อสาร • แผนการเผชิญเหตุ • แผนการฝึกซ้อมปฏิบัติ
3. In case of the plan affects multiple department must be discussed together with those involved. Then present to the superiors in line of command and propose to the Chairman of safety committee for approval.	3. กรณีที่เป็นแผนงานที่มีผลกระทบต่อหลายหน่วยงาน ต้องหารือร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้อง จากนั้นนำเสนอต่อผู้บังคับบัญชาตามสายบังคับบัญชา และเสนอต่อประธานคณะ เพื่อขอรับและอนุมัติเป็นลำดับสุดท้าย
4. Professional safety officer or assignee has to report the result of practice and evaluation to the chairman of safety committee acknowledge. The person who is an evaluator that in accordance relevant law if any.	4. จป.วิชาชีพ หรือผู้ได้รับมอบหมายจะต้องรายงานผลการฝึกซ้อมและผลการประเมินผลการฝึกซ้อมให้ประธาน คณะ. รับทราบ โดยผู้ประเมินการฝึกซ้อมนั้นให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี)

Section A

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย
Fire emergency and fire drill

แผนป้องกันระงับฉุกเฉินอัคคีภัยของบริษัท แบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ มีรายละเอียดดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยแผนย่อย 3 แผน คือ

1.1) แผนอบรม
- 1.1.1 การอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎหมายกำหนดโดยจัดเป็นแผนงานประจำปี เพื่อรองรับ พนักงานที่การเปลี่ยนแปลงทั้งโอนย้ายภายในและการรับบุคลากรเพิ่ม
- 1.1.2 การอบรมหลักสูตรเทคนิคการผจญเพลิง (Technical Fire Fighting) ให้กับผู้ที่ทำหน้าที่เป็นทีมผจญเพลิง EF-Team
- 1.1.3 การอบรมหลักสูตร การจัดการสารเคมีหกรั่วไหล
- 1.1.4 การอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- 1.1.5 การอบรมหลักสูตรความรู้เกี่ยวกับรังสีและการป้องกัน
- 1.1.6 การจัดอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ สำหรับผู้มีหน้าที่ในแผนฉุกเฉิน
- 1.1.7 จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟในแต่ละพื้นที่ ที่ได้กำหนดไว้อย่างน้อยปีละครั้ง

1.2) แผนยุทธศาสตร์ป้องกันอัคคีภัย
- 1.2.1 ติดโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การฝึกระวังอัคคีภัย
- 1.2.2 รณรงค์กิจกรรม 5ส ในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 1.2.3 รณรงค์ลดการสูบบุหรี่และให้พักงานสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น

1.3) แผนตรวจตราระบบป้องกันอัคคีภัย และการตรวจตราสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อป้องกันเหตุอัคคีภัย
- 1.3.1 การตรวจตราที่เกี่ยวข้องกับวัสดุเชื้อเพลิง การจัดเก็บ สภาพพื้นที่ในการทำงาน ให้ดำเนินการตรวจตามแผนการตรวจสอบความปลอดภัยโดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำเดือนโดยใช้แบบตรวจความปลอดภัย
- 1.3.2 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ทำการตรวจสอบความพร้อมต่าง ๆ เพื่อลดอันตรายและความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และเพิ่มเสริมความพร้อมกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ จึงกำหนดรายการตรวจสอบไว้ ดังนี้

รายการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ	ตรวจสอบสภาพ	เดือนละครั้ง	เจ้าของพื้นที่
(ในอาคารโรงงาน, สำนักงาน, อื่น ๆ)	ตรวจสอบสภาพ	3 เดือน/ครั้ง	EHS
2. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Water plant)			
- ขับด้วยเครื่องยนต์	ทดสอบเดินเครื่องยนต์	สัปดาห์ละครั้ง	MFM
- ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	ทดสอบเดินเครื่อง	เดือนละครั้ง	PUS
- เครื่องสูบน้ำ	ทดสอบปริมาณการสูบน้ำและความดัน(ประสิทธิภาพ)	ปีละครั้ง	PUS/MFM
3.หัวดับเพลิงนอกอาคาร (Hydrants) (รอบโรงงาน)	ตรวจสอบสภาพหัวไม่ของอุปกรณ์	เดือนละครั้ง	EHS
	ทดสอบ (เปิดและปิด)	ปีละครั้ง	EHS
	บำรุงรักษา(หล่อลื่น)	6 เดือน/ครั้ง	EHS
4.ถังน้ำดับเพลิง(บ่อสำหรับเก็บกักดับเพลิง) (Water plant)			
- ระดับน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำ	เดือนละครั้ง	PUS

รายการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- สภาพถังน้ำ	ตรวจสอบสภาพถังน้ำ	6 เดือน/ครั้ง	PUS
5. สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด(Hose and hose station)	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์	เดือนละครั้ง	EHS
6. ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ(Sprinkler system) (ARP, Admin building)			
- จุดระบายน้ำหลัก	ทดสอบการไหล	3 เดือน/ครั้ง	FAC
- สัญญาณการไหลของน้ำ	ทดสอบสัญญาณเตือน	3 เดือน/ครั้ง	FAC
- มาตรวัดความดัน	ทดสอบค่าแรงดัน	5 ปี/ครั้ง	FAC
- หัวกระจายน้ำดับเพลิง	ตรวจสภาพทั่วไป	50 ปี/ครั้ง	FAC
- ล่างท่อ	ทดสอบ	5 ปี/ครั้ง	FAC
- วาล์วควบคุม	ตรวจสอบซีลวาล์ว	สัปดาห์ละครั้ง	FAC
	ตรวจสอบอุปกรณ์ล็อควาล์ว	เดือนละครั้ง	FAC
	ตรวจสอบสวิทช์สัญญาณปิด-เปิดวาล์ว	เดือนละครั้ง	FAC
7. อุปกรณ์ตรวจจับควันและความร้อน (Smoke & heat detector) (HSM&RSH pulpit, EAF pulpit, LHF pulpit, Chemical lab, ARP Caster pulpit, ห้องไฟฟ้า Caster, PPPL supervisor room, Admin Build)	ทดสอบการรับสัญญาณ	เดือนละครั้ง	FAC
	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ปีละครั้ง	FAC
8.ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (FM-200) Automatic fire suppression system (HSM&RSH pulpit, EAF pulpit, LHF pulpit, Chemical lab, Admin Building Caster pulpit, ห้องไฟฟ้า Caster)	ทดสอบการรับสัญญาณ	เดือนละครั้ง	FAC
	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	ปีละครั้ง	FAC
9.สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire alarm	ทดสอบสัญญาณเสียง	เดือนละครั้ง	FAC
10. ไฟฉุกเฉิน (Emergency light)	ตรวจสอบสภาพทั่วไป, การส่องสว่าง, แบตเตอรี่	เดือนละครั้ง	FAC
11.ป้ายทางหนีไฟ (Fire exit box)	ตรวจสอบสภาพทั่วไป, การส่องสว่าง, แบตเตอรี่	เดือนละครั้ง	FAC

รายการตรวจสอบ	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. ชุดดับเพลิงและอุปกรณ์ช่วยหายใจ Firefighting suit and SCBA	ตรวจสภาพทั่วไป	เดือนละ 1 ครั้ง	EHS
13. ถุงบอกทิศทางลม Wind sock	ตรวจสภาพทั่วไป	เดือนละ 1 ครั้ง	EHS
14. รถพยาบาล Ambulance	ตรวจสภาพทั่วไป ทดสอบการเดินรถ	สัปดาห์ละ1 ครั้ง วันละครั้ง	EHS
15. รถฉุกเฉิน Emergency car	ตรวจสภาพทั่วไป, เครื่องยนต์	สัปดาห์ละ1 ครั้ง	EHS

2. ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยแผนที่เกี่ยวกับกับการดับเพลิงและลดความสูญเสีย จำนวน 3 แผนคือ แผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน, แผนอพยพหนีไฟ และแผนมรรหาทุกข์ ซึ่งแผนมรรหาทุกข์นี้ จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบแล้วด้วย

2.1) **แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้**

2.1.1 วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

2.1.1.1) <u>พบเห็นเหตุการณ์เพลิงไหม้ อุปกรณ์สื่อสาร – คะโกน/วิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์มือถือ)</u>
- แจ้งหัวหน้างาน ด้วยวาจา หรืออุปกรณ์สื่อสาร
- เข้าควบคุมเหตุด้วยอุปกรณ์พื้นฐาน ทราย ถังดับเพลิง

2.1.1.2) <u>หัวหน้างานในพื้นที่เกิดเหตุ (อุปกรณ์สื่อสาร –คะโกน/วิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์มือถือ)</u>
- จัดทีมผจญเพลิง ภายในพื้นที่ของตนเอง
- ประเมินสถานการณ์ และสั่งการให้ทีมผจญเพลิงในพื้นที่ระงับเหตุ
- ขอการสนับสนุนการตัดแยกพื้นงานที่เป็นเชื้อเพลิงเช่น แก๊สน้ำมัน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2.1.1.3) <u>ทีมผจญเพลิงในพื้นที่เกิดเหตุ (อุปกรณ์สื่อสาร –คะโกน/วิทยุสื่อสาร)</u>
- เข้าระงับเหตุ ตามการสั่งการของหัวหน้างานในพื้นที่เกิดเหตุ

2.1.1.4) <u>ทีมสื่อสารพื้นที่เกิดเหตุ</u>
- รายงานให้ผู้จัดการฝ่ายของตนเองทราบ
- แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน Tel 1111, ว. ช่อง 3 หรือ
- แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Tel. 1352 หรือ *9021

2.1.1.5) <u>ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน/แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</u>
- ประสานงานทีมผจญเพลิงพื้นที่อื่นเพื่อเตรียมการสนับสนุนพื้นที่เกิดเหตุ
- ประสานงานทีมสื่อสารกลาง เพื่อเข้าประจำศูนย์ปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน
- แจ้ง EC ทีมทราบสถานการณ์การณ์

2.1.1.6) <u>OC ผู้สั่งการดับเพลิงในพื้นที่เกิดเหตุ (อุปกรณ์สื่อสาร -วิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์มือถือ)</u>
- เข้าไปยังเพื่อที่เกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์
- สั่งการให้ทีมตัดแยกอุปกรณ์ ปฏิบัติการตัดแยกอุปกรณ์ ถ้ามีการร้องขอ

P-EHS05_EMERGENCY PREPAREDNESS AND RESPONSE

Revision 5

PURPOSE & SCOPE

1. For guide to assign duty and respond in emergency event as well as before, during and after emergency event.
2. For guide to training to drill follow as emergency plan for prepared.
3. This plan covers all GJS employees, contractor or visitor.

Note; Contractor and visitors will receive emergency information during their induction

1. เพื่อใช้เป็นแนวทาง กำหนดหน้าที่รับผิดชอบและการให้คอบภาวะฉุกเฉินทั้งเตรียมการก่อนเกิดเหตุ ระหว่างเกิดเหตุ และหลังภาวะฉุกเฉิน
2. ใช้เป็นแนวทางในการฝึกอบรม การฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเพื่อให้เกิดการเตรียมพร้อมอยู่เสมอ
3. แผนควบคุมภาวะฉุกเฉินฉบับนี้ครอบคลุมพนักงาน ผู้รับเหมา และแขกผู้มาเยือนภายในบริษัท จีเจ สตีล จำกัด (มหาชน) ทุกคน

หมายเหตุ; บริษัทจะแจ้งข้อมูลของภาวะฉุกเฉินในระหว่างการให้ความรู้ในช่วง Induction ให้กับผู้รับเหมาและแขกผู้มาเยือน

RESPONSIBILITY

EHS Dept. Manager is responsible for control to do according to this procedure.	EHS Dept. Manager รับผิดชอบควบคุมให้มีการปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ
Professional safety officer is responsible for considering the instruction of emergency response plan of each department, gather information for training plan and coordinate emergency drill, summary report of emergency response drills and assessment results.	จป.วิชาชีพ รับผิดชอบในการพิจารณาขั้นตอนการปฏิบัติในแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินของแต่ละหน่วยงาน รวบรวมข้อมูลเพื่อวางแผนการฝึกซ้อม และประสานงานให้มีการฝึกซ้อม สรุปผลการฝึกซ้อมตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและประเมินผลการฝึกซ้อม
Safety committee is responsible for considering the summaries of the emergency response drill, opportunities for improvement to revise the process where appropriate.	คปอ.รับผิดชอบในการพิจารณาผลสรุปการฝึกซ้อมแผนตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและโอกาสในการปรับปรุง แก้ไขขั้นตอนการปฏิบัติให้เหมาะสม

REVIEW & APPROVAL

Preparation	Concurrence	Reviewer	Approval
Safety Supervisor	QA Dept. Mgr.	-	EHS Dept. Mgr.

AMENDMENT RECORD

Revision	Effective Date	Description
5	5 Oct 2021	- Change new logo and correct name of procedure. - Change the position from Area manager to Department manager and Group manager to Assistant Manager - Correct term and definition about chemical leakage and add on gas leakage. - Add EN team and RSO team in term and definition. - Define action and method about how to prepare emergency preparedness and response. - Define emergency response plan for Section A to Section E. - Update muster point area in item 7 of term and definition. - Update responsible person in the Section A. - Update the position of responsible person in the relief plan of Section A. - Update the position of responsible person in the emergency reform plan Section A. - Update responsible person, the name of hospitals and phone number in the emergency plan.
4	9 Oct 2015	Change responsible person who is responsible for control to do according to this procedure. Add on Evacuation plan Add on Inspection plan Change responsible person to follow new version organization chart of company on Sep 1, 2015

TERMS & DEFINITIONS

1. Emergency Event: undesired event giving rise to injury, death, damage or other loss if it cannot correct suddenly it can be high seriously.
   - Chemical spills such as sodium hypochlorite at water treatment plant.
   - Radiation leak - Plant site has radiation monitoring equipment.
   - Pressure vessel explosions - compressed air vessels on site.
   - Fire - Fuel depots and systems, Warehouse, Process Plant site (Melt, Casting, Hot mill, Finishing, RTM) , Workshops, office areas and grass fires.
   - Gas leakage such as Natural gas and Liquid petroleum gas.
   - Serious accident/injury to employees, contractor or visitor
2. Criteria of emergency level
   - Foundation stage; abnormal situation and can to control by person or resource of unit. This situate not has potential to grow to another area.
   - First stage; abnormal situation has potential to grow to another area it has to use resource or person from ERT Fighting Team.
   - Second stage; abnormal situation it cannot control by GJS must use resource form out site unit it potential to spread to out site GJS area.
3. Emergency Control Center (ECC): ECC will be command to respond emergency situation. It install on safety area has communicate equipment ,Plant drawings and other necessary documents so command by EC
4. Emergency Commander (EC): To perform at ECC as top commander and considerer for fight to emergency event.
5. On-scene Commander (OC): Top commander at emergency area
6. Emergency Response Team (ERT): Specific Team who's had training on special course for respond to emergency event, comprise in :
   - FA&R Team: First Aid& rescue Team
   - CM Team: Communication Team
   - EF Team: Emergency fighting
   - EC Team: Evacuate Team
   - ST Team: Security Team

1 ภาวะฉุกเฉิน: สถานการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่เกิดขึ้นแล้วส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ ตาย การสูญเสียการผลิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม หากไม่ได้รับการแก้ไขทันที อาจเกิดการลุกลามเป็นเหตุการณ์ร้ายแรงยิ่งขึ้นได้ เช่น
   - การรั่วไหลของสารเคมี – เช่น โซเดียมไฮโปคลอไรด์ บริเวณโรงระบบบำบัดน้ำเสีย
   - การพบรัดจุดกัมมันตรังสีปนเปื้อนในเศษวัตถุดิบ
   - ระเบิดอันเกิดจากถังแรงดัน – ถังบรรจุแรงดันต่าง ๆ
   - เพลิงไหม้ – สถานีจ่ายน้ำมัน, คลังพัสดุ,พื้นที่ การผลิต (Melt, Casting, Hot mill, Finishing, RTM), โรงซ่อมบำรุง เขตพื้นที่สำนักงาน และเพลิงไหม้หญ้า
   - การรั่วไหลของก๊าซ เช่น ก๊าซธรรมชาติ (NG) หรือก๊าซหุงต้ม LPG
   - อุบัติเหตุร้ายแรง ที่มีการบาดเจ็บ
2 ระดับของ ภาวะฉุกเฉิน แบ่งเป็น
   - ภาวะฉุกเฉินขั้นต้น คือสภาวะการณ์ที่เกิดความผิดปกติขึ้น สามารถควบคุมได้ด้วยทรัพยากรที่มีอยู่ในหน่วยงานที่เกิดเหตุ และไม่มีศักยภาพที่จะลุกลามไปยังพื้นที่หรือหน่วยงานอื่น ๆ
   - ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ได้แก่ สภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในหน่วยงานและมีแนวโน้มว่าจะลุกลามไปยังพื้นที่อื่น ๆ ได้ ต้องการการสนับสนุน จากหน่วยงาน ทีมตอบโต้สภาวะฉุกเฉินของโรงงาน
   - ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ได้แก่ สภาวะฉุกเฉินที่ประเมินแล้วว่าต้องใช้ทรัพยากรจากหน่วยงานภายนอกโรงงานเข้ามาสนับสนุน และมีโอกาสลุกลามไปยังพื้นที่ข้างเคียงอื่น ๆ ของชุมชน
3 ศูนย์บัญชาการในการสั่งการ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center; ECC) ตั้งอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย มีอุปกรณ์สื่อสาร ผังโรงงานและเอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็น ควบคุมผและสั่งการโดย EC
4 ผู้บัญชาการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน: ปฏิบัติหน้าที่ที่ ECC เป็นผู้พิจารณาตัดสินใจสูงสุดในการสั่งการโดยประสานงานกับ OC
5 ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ: ปฏิบัติหน้าที่สั่งการ ณ พื้นที่เกิดเหตุ
6 ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน: ทีมที่ได้รับการอบรมพิเศษและได้รับการแต่งตั้งเป็นทีมที่จะเข้าไประงับเหตุและอุบัติภัยโครงสร้างองค์กรตามแผนงานประกอบด้วย
   - FA Team: ทีมปฐมพยาบาล
   - CM Team: ทีมสื่อสาร
   - EF Team: ทีมผจญเพลิง
   - EC Team: ทีมอพยพ
   - ST Team: ทีมรักษาความปลอดภัย

   - EN Team : Environment team
   - RSO Team : Radiation Safety Officer team
7. Muster point
   - Muster Point A: Employees who work at Admin office, Visitor and who is in cariteen.
   - Muster Point B: Employees who work at Caster, Hot mill, Roll shop, CES, FM office, Vesuvius, EHS include contractor & Visitor.
   - Muster Point C: Employees and Visitors who work at PPPL and CWH.
   - Muster Point D: Employees who work at ARP,RTM, Logistic,
   - Muster Point E: Employees who work at Hot mill office, Melt Shop, Mold segment, WTP, Bag house, Visitor and contractor

   - EN Team : ทีมสิ่งแวดล้อม
   - RSO Team: ทีมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
7. จุดรวมพล
   - จุดรวมพล A: พนักงานปฏิบัติงานและผู้มาติดต่องานที่อาคาร Admin,ผู้ที่อยู่ในโรงอาหาร
   - จุดรวมพล B: พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ Caster, Hot mill, Roll shop, CES, FM office, Vesuvius, EHS, รวมถึงผู้รับเหมาและ Visitor
   - จุดรวมพล C: พนักงานปฏิบัติงานและผู้มาติดต่องานที่ PPPL และ CWH
   - จุดรวมพล D: พนักงานปฏิบัติงานและผู้มาติดต่องานที่ ARP, RTM, Logistic, และพื้นที่โดยรอบ
   - จุดรวมพล E: พนักงานปฏิบัติงานและผู้มาติดต่องานที่อาคารสำนักงาน Hot mill, Melt Shop, WTP, Bag house, Visitor และผู้รับเหมา

DOCUMENTATION & REFERENCE

1. I-EHS05-001_Fire Fighting Equipment Inspection
2. I-EHS05-002_Guide line on discovery of hazardous material
3. I-FM-ARP-020_Chemical Spill
4. I-EHS07-001_Injury to persons

เอกสารแนบที่ 17

แผนการเตรียมความพร้อมทีมผจญเพลิงโรงงาน

และฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี 2565

GJS

Quality Steel by Quality People

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565

วันที่ 6 ธันวาคม 2565

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
หนังสือรับรองการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	
วัตถุประสงค์	1
เหตุการณ์จำลอง	1
บทบาทและหน้าที่ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	6
ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	8
สรุปจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล	14
ปัญหาที่พบในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	15
ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	16
สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	16

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

สาขา ประเภทกิจการ ผลิตเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน

ที่อยู่ เลขที่ 358 หมู่ที่ 6 ซอย ถนน

แขวง/ตำบล บ่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-345-950

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 616 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

○ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

☑ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 6 ธันวาคม 2565

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 24 มิถุนายน 2565

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 110 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

○ ไม่ดี ○ พอใช้ ☑ ดี ○ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

○ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากสถิติ หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่ โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☑ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ เลขที่ใบอนุญาต ดพฝ.-ร ๐๕๙ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ นายจ้าง

(นายสุดพาย วิสุทธิธรรม)

วันที่ 21 ธันวาคม 2565

ที่ ๓๓๓ / ๒๕๖๕

สำนักงานเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์
๘ หมู่ ๑ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๓๕๘ หมู่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอเอ ชลบุรี ๑ ถนนทางหลวง ๓๓๓ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่พนักงานในสถานประกอบการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๘ ข้อ (๒๗) และ (๓๐) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจัดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีวิทยากรและครูฝึกจากฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ (ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเลขที่ ดพฝ.-ร ๐๕๙ และ ดพฝ.-ร ๐๕๙)

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ ปรากฏว่า พนักงานและลูกจ้างของ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้มีความรู้ความสามารถเข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดีทุกประการ

จึงออกหนังสือรับรองไว้ให้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายมานะ อิมขา)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์

สำนักปลัดเทศบาล
ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๙ ๘๑๕๖
โทรสาร ๐ ๓๘๓๙ ๘๑๕๖

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์
เลขรับ 1746 / 63
วันที่ 02 ก.ย. 2563
เวลา 10.46 น.

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนมหาชนชื่น แขวงสัมพันธวงศ์
เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งการรับใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมทั้งการชี้แจงเกี่ยวกับแนวปฏิบัติ

เรียน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์

อ้างถึง แบบคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์

สำเนาถูกต้อง
รับเลขที่ 753
วันที่ 2 ก.ย. 63 เวลา 10.50 น.

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมเอกสารหลักฐาน ณ กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน พิจารณาแล้ว และได้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ เป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ เรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ท่านหรือผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลในการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมาไปพบเจ้าหน้าที่เพื่อรับใบอนุญาตและฟังการชี้แจงเกี่ยวกับแนวปฏิบัติ และแนวทางในการดำเนินการจัดฝึกอบรมอย่างถูกต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ณ กองความปลอดภัยแรงงาน ชั้น ๗ เลขที่ ๑๘ ถนนมหาชนชื่น แขวงสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ในวัน และเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๕๔ ๑๗๑๕ ๑๙ ต่อ ๗๑๑๐
โทรสาร ๐ ๒๑๕๔ ๑๗๑๖

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์
เลขรับ 1746 / 63
วันที่ 02 ก.ย. 2563
เวลา 10.46

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนมหาชนชื่น แขวงสัมพันธวงศ์
เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์

อ้างถึง แบบคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์

สำเนาถูกต้อง
รับเลขที่ 754
วันที่ 2 ก.ย. 63 เวลา 10.50 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมรายชื่อวิทยากร จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมรายชื่อวิทยากร จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ ได้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมเอกสารหลักฐาน เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน พิจารณาแล้วเห็นว่าการขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ เป็นไปตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงให้ต่ออายุใบอนุญาตให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ เป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งนี้ ขอให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม หรือมีการจัดทำเปลี่ยนแปลงเอกสารการฝึกอบรมโดยมิได้ดำเนินการจริง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๕๔ ๑๗๑๕ - ๑๙ ต่อ ๗๑๑๐
โทรสาร ๐ ๒๑๕๔ ๑๗๑๖

แบบ คพค. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ คพค. - ร ๐๕๙

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๘ หมู่ที่ ๑ ถนนสายท่อน้ำ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรสักดิ์
ใบอนุญาตเลขที่ คพค. - ร ๐๕๙

๑. นายเกรียงไกร	วัรพัชณ์
๒. นายชัยวัฒน์	มีบุญ
๓. นายบุญธรรม	สายวงศ์ทอง
๔. นายนอง	อินสว่าง
๕. นายพิเชษฐ์	ทิพย์โยม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ 99 สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนรินทร์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

แบบ ดพฝ. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. - ร ๐๕๙

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๘ หมู่ที่ ๑ ถนนสายท่อน้ำ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายบริบูรณ์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ. - ร ๐๕๙

๑. นายเกรียงไกร	วีรพิทักษ์
๒. นายชัยวัฒน์	สีบุญ
๓. นายบุญธรรม	สายวงศ์ทอง
๔. นายนอง	อินสว่าง
๕. นายพิเชษฐ์	พิทย์โมฬ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายบริบูรณ์ บุญพร้อม)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

☐ นส.สวัสดิการ
☐ จนท.วิชาการ
☐ หัวหน้าฝ่าย
☐ หัวหน้าส่วนอาชีวอนามัย
☐ จนท.ฝ่าย
☐ สำนักงานคลัง
☑ สำนักปลัดเทศบาล

ที่ รง ๐๕๐๔/๑๓๑๐

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนมิตรไมตรี แขวงนิมิตใหม่
เขตดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขที่รับ 8011 / 5
วันที่ 12 ส.ค. 2563
เวลา 11 น.

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
รับที่ ๑๑๑๐
วันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕ เวลา ๑๑.๐๐ น.

เรื่อง การพิจารณาอนุมัติวิทยากรเพิ่มเติม

เรียน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

อ้างถึง หนังสือเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ที่ ชบ ๕๔๖๐๑/๕๒๒๑ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. การพิจารณาอนุมัติวิทยากรเพิ่มเติมหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. การพิจารณาอนุมัติวิทยากรเพิ่มเติมหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ขออนุมัติวิทยากรเพิ่มเติมหลักสูตรการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยได้จัดส่งเอกสารประกอบคุณสมบัติวิทยากร จำนวน ๔ ราย ได้แก่ ๑) นายประเทศ ผลเกิดดี ๒) นายเกรียงศักดิ์ ศิริเทพ ๓) นายศิริชัย เปลี่ยนแม้น และ ๔) นายชัยอนันต์ ขาวสุทธิ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กองความปลอดภัยแรงงานในฐานะเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาคุณสมบัติวิทยากรตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แล้ว ผลการพิจารณาคุณสมบัติของวิทยากรดังกล่าว มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎกระทรวงฯ ซึ่งสามารถเป็นวิทยากรได้ จึงขอแจ้งผลการพิจารณาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ขอให้ปฏิบัติตามกฎหมายฯ ดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามหรือมีการจัดทำปลอมแปลงเอกสารการฝึกอบรมโดยมิได้ดำเนินการจริง กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปรียานันท์ สิริสดานต์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๕๙ ๙๑๒๔ ต่อ ๔๑๐
โทรสาร ๐ ๒๔๕๙ ๗๑๙๓

รายชื่อวิทยากรที่ได้รับการพิจารณาเพิ่มเติม
หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขทะเบียนที่ ดพฝ.-ร ๐๕๙

๑. นายประเทศ	ผลเกิดดี
๒. นายเกรียงศักดิ์	ศิริเทพ
๓. นายศิริชัย	เปลี่ยนแม้น
๔. นายชัยอนันต์	ขาวสุทธิ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวปรียานันท์ สิริสดานต์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรที่ได้รับการพิจารณาเพิ่มเติม
หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขทะเบียนที่ ตทฝ.-ร ๐๕๙

๑. นายประเทศ	ผลเกิดดี
๒. นายเกรียงศักดิ์	ศิริเพท
๓. นายศิริชัย	เปลี่ยนแปน
๔. นายชัยอนันต์	ขาวสุทธิ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวปรียานันท์ ลิขิตศานต์)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 บริษัท จี เอ สตีล จำกัด (มหาชน)
กรณี เกิดประกายไฟจากการเชื่อมลงไปโดนสายไฟใต้เครื่องจักรเกิดไฟลุกไหม้
วันที่ 6 ธันวาคม 2565 พื้นที่ Finishing mill เวลา 18.30 น.

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้าง
2. ให้ผู้พนักงานที่รับผิดชอบตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้ฝึกซ้อมการปฏิบัติจริง และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา

2. เหตุการณ์จำลอง

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 เวลา 18.30 น. เกิดเหตุการณ์ผู้รับเหมาเข้ามาทำงาน PM เครื่องจักร โดยทำงานเชื่อมแล้วเกิดลูกไฟหล่นลงไปโดนสายไฟใต้เครื่องจักรจนเกิดไฟลุกไหม้ขึ้น พนักงานผู้รับเหมาพยายามจะเข้าไปดับไฟแต่ไฟได้ลุกไหม้อยู่ใต้เครื่องจักรซึ่งทำให้การเข้าไปฉีดดับเพลิงนั้นทำได้ยาก จนไฟเริ่มลุกลามไปตามจุดต่างๆของเครื่องจักร ผู้ปฏิบัติงานหน่วยงาน RTM พบเห็นจึงตะโกนบอกพนักงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้ช่วยกันนำถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงไปฉีดดับไฟที่กำลังลุกไหม้ และไปแจ้ง Shift Sup. RTM ให้รับทราบ เมื่อ Shift sup. RTM ทราบเหตุการณ์ ซึ่งได้สั่งให้หยุดการปฏิบัติงานและให้ช่วยกันเข้าไประงับเหตุ ไฟไหม้

ขณะเดียวกัน Shift Sup. RTM ได้โทรแจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เบอร์ 1111 ถึงเหตุการณ์ไฟไหม้ที่เกิดขึ้นและให้ใช้วิทยุสื่อสารช่อง 03 แล้วโทรแจ้ง Department MGR. HSM ให้รับทราบ จากนั้น Shift Sup. RTM ไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้สั่งการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ (OC) แล้วได้โทรแจ้ง Department MGR. HSM ให้รับทราบสถานการณ์ เมื่อ Department MGR. HSM ทราบเหตุการณ์แล้ว ได้เดินทางมาที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อทำหน้าที่เป็น ผู้บัญชาการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (EC) โดยใช้วิทยุสื่อสารช่อง 3 ติดต่อกับ OC

หลังจากที่ รปภ. ประจำศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้จาก Shift Sup. RTM แล้วได้ใช้โทรศัพท์แจ้ง EHS ที่เบอร์ 1350 จากนั้น รปภ.ประจำศูนย์ฯ ได้ใช้วิทยุแจ้งให้ทีม รปภ. ทราบ เพื่อกั้นพื้นที่ไม่ให้คนเข้า / ออก พร้อมแจ้งให้ รปภ. ใช้ วิทยุช่อง 03 ในการรอรับฟังสถานการณ์และคำสั่งจาก EC ต่อไป

เมื่อ EHS ได้รับแจ้งเหตุการณ์จาก รปภ. ประจำศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ว่าเกิดเหตุไฟไหม้ที่เครื่องจักรที่อาคาร Finishing ลุกลามไปจุดต่างๆตามเครื่องจักร จึงได้แจ้งหัวหน้าทีม ERT ให้ทราบเหตุการณ์เพื่อเรียกระดมทีม ERT และทีมสิ่งแวดล้อมให้ไปรายงานตัวกับ EC ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)

ทีม รปภ. ทุกประตูได้ทำการปิดกั้นทางเข้า / ออก และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าโรงงานฯ จนเหตุการณ์ราบรื่นภายใน พร้อมรอรับคำสั่งจาก EC หรือ ทีมสื่อสาร

ทีม ERT ได้แก่ ทีมผจญเพลิงกลางพื้นที่และทีมค้นหา ,ทีมสื่อสาร, ทีมพยาบาล, ทีมตัดแยกพลังงาน และทีมสิ่งแวดล้อม ได้เข้ารายงานตัวกับ EC ที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)

ในขณะเดียวกัน OC ได้รายงานสถานการณ์ภายในอาคารให้กับ EC ทราบ ผ่านทางวิทยุสื่อสาร ซึ่งสถานการณ์นั้นไฟยังลุกไหม้ขยายวงกว้างขึ้นเรื่อยๆ จึงขอให้ EC ส่งทีมผจญเพลิงกลางเข้ามาช่วยเหลือ และขอยกระดับประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 โดยมีจุดนัดพบที่ข้าง RTM office

จากนั้น EC ได้อนุมัติประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 และสั่งการให้ ทีมสื่อสาร แจ้งประกาศภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 ให้หัวหน้าทีมอพยพและผู้ประสานงานแต่ละอาคารทราบและเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ต่อไป โดยปรับมาใช้วิทยุสื่อสารช่อง 03

EC สั่งการให้ ทีมสิ่งแวดล้อม นำกระสอบทรายไปปิดกั้นทางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำจากการดับไฟไหลลงสู่ลำรางสาธารณะ

EC สั่งการให้ทีมผจญเพลิงกลางพื้นที่และทีมค้นหา และทีมตัดแยกพลังงาน เข้าไปพบกับ OC ที่บริเวณข้างตู้ RTM office เพื่อเข้าระงับเหตุและควบคุมสถานการณ์ภายในอาคาร

ทีมสื่อสารโทรแจ้ง Sup. Caster และ Sup. HSM เพื่อให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ผ่าน intercom และโทรแจ้งผู้ประสานงานและหัวหน้าทีมอพยพแต่ละพื้นที่ ทราบถึงประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 และให้ปรับวิทยุสื่อสารมาใช้ช่อง 03

ต่อมาทีมผจญเพลิงกลางพื้นที่และทีมตัดแยกพลังงาน ถึงข้างห้อง RTM office และรายงานตัวกับ OC และ OC แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นพร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุให้ทีมผจญเพลิงกลางทราบ

ทีมผจญเพลิงกลางพื้นที่และทีมตัดแยกพลังงาน ร่วมกับ OC เข้าประเมินสถานการณ์ เพื่อวางแผนระงับเหตุไฟไหม้

OC สั่งการทีมตัดแยกพลังงานในพื้นที่เกิดเหตุทำการตัดพลังงานไฟฟ้า บริเวณพื้นที่อาคาร Finishing และให้แจ้งกลับ OC ทางวิทยุช่อง 03 เมื่อได้ทำการตัดแยกเสร็จแล้ว

ทีมสิ่งแวดล้อมแจ้งกลับมาที่ EC และ OC ว่าได้ทำการปิดกั้นทางระบายน้ำฝนเรียบร้อยแล้ว

หลังจากตัดแยกพลังงานเรียบร้อย OC ให้ทีมผจญเพลิงกลางพื้นที่เข้าระงับเหตุไฟไหม้ จากนั้นทีมผจญเพลิงกลางพื้นที่แจ้ง OC ว่าไม่สามารถควบคุมไฟไหม้ได้ OC จึงแจ้ง EC ขออนุมัติแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และขอการสนับสนุนทีมดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ

หลังจากได้รับทราบสถานการณ์จาก OC แล้ว EC อนุมัติ ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 และสั่งการให้ ทีมสื่อสารประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ผ่านวิทยุช่อง 03 และให้ Operator RTM กดสัญญาณแจ้งเหตุ และให้อพยพออกมาที่จุดรวมพล

EC แจ้งทีมสื่อสาร โทรแจ้งขอสนับสนุนทีมดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี1 และหน่วยงานดับเพลิงจากเทศบาลฯ นครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และแจ้งบริษัทใกล้เคียง

ทีมสื่อสาร โทรศัพท์ไปแจ้งสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี1 ที่เบอร์ 038-345-234 หรือ 0851749321 และหน่วยงานดับเพลิงจากเทศบาลฯ นครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ 038 348-156 หรือ 0890309372 เพื่อขอความช่วยเหลือและสนับสนุนทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุที่เกิดขึ้น

ทีมสื่อสาร โทรแจ้ง Sup. Caster / Sup. HSM ประกาศภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ผ่าน intercom และโทรศัพท์แจ้งบริษัทใกล้เคียง ได้แก่ SUNTECH (038-345 439), บ.BIG (038-345915-6) และ บ.TATA (038-345-355)

ทีมสื่อสารใช้วิทยุสื่อสารแจ้งหัวหน้าทีมอพยพพาพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ไปจุดรวมพล

OC ได้รายงานสถานการณ์ภายในอาคารให้ EC ทราบว่า ทีมผจญเพลิงกลางพื้นที่ได้นีดน้ำควบคุมความร้อนที่โครงสร้างอาคาร โดยรอบจุดไฟไหม้

หัวหน้าทีมอพยพ นำพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ทุกคนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานไปยังจุดรวมพลที่ใกล้พื้นที่ปฏิบัติงานที่สุดและทำการตรวจสอบรายชื่อของพนักงาน, ผู้รับเหมา และ Visitor ณ จุดรวมพลแต่ละจุด

หัวหน้าจุดรวมพล แจ้งให้หัวหน้าทีมอพยพรายงานยอด และหัวหน้าจุดรวมพลแต่ละจุดรายงานยอดผู้อพยพให้ EC รับทราบ พบว่าทุกจุดรวมพลครบ มีแต่จุดรวมพล D ขาดพนักงานของ RTM 1 คน ซึ่งเพื่อนร่วมงานให้ข้อมูลว่าก่อนอพยพออกมาเห็นผู้สูญหายอยู่บริเวณ RTM exit

EC จึงสั่งให้ทีมพยาบาลและทีมค้นหาเข้าทำการค้นหาผู้สูญหายในพื้นที่ที่ได้รับรายงาน จากนั้นทีมพยาบาลและทีมค้นหาได้แจ้งต่อ EC ว่าพบผู้สูญหายแล้วที่บริเวณ RTM entrance และผู้สูญหายได้รับบาดเจ็บเป็นแผลที่แขนและขาข้างขวา กำลังปฐมพยาบาลและจะรีบนำตัวส่งโรงพยาบาล

ทีม รปภ. ประจำหน้า แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ทางวิทยุช่อง 03 ว่ารถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี1 มาถึงหน้าโรงงานแล้ว

ทีมสื่อสารแจ้ง ทีม รปภ. ให้พามาที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)

ทีมดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี เดินทางมาถึงศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)

EC แจ้งสถานการณ์ทั้งหมดให้หัวหน้าทีมดับเพลิงสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี1 ทราบ และให้ รปภ.นำทางทีมดับเพลิงไปยังที่เกิดเหตุ

สถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี1 รายงานตัวกับ OC แล้วเข้าดับไฟร่วมกับทีมดับเพลิงกลางพื้นที่

ทีมพยาบาลโทรมาแจ้งทีมสื่อสารว่าได้นำตัวผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาลแล้ว และผู้บาดเจ็บปลอดภัยไม่มีอาการอะไรน่าเป็นห่วง จากนั้นทีมสื่อสารได้รายงานให้ EC รับทราบ

ทีม รปภ. ประจำหน้า แจ้งศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC) ทางวิทยุช่อง 03 ว่าหน่วยงานดับเพลิงจากเทศบาลฯ นครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มาถึงหน้าโรงงานแล้ว

ทีมสื่อสารแจ้ง ทีม รปภ. ให้พามาที่ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)

หน่วยงานดับเพลิงจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เดินทางมาถึงศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (ECC)

EC แจ้งสถานการณ์ทั้งหมดให้หัวหน้าหน่วยงานดับเพลิงจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ทราบ และให้ รปภ.นำทางทีมดับเพลิงไปยังที่เกิดเหตุ

หน่วยงานดับเพลิงจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ รายงานตัวกับ OC แล้วเข้าดับไฟร่วมกับทีมดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี1 และทีมดับเพลิงกลางพื้นที่ ใช้เวลาประมาณ 30 นาที จึงสามารถดับไฟได้

OC โรงงาน รายงานสถานการณ์ให้ EC ทราบว่าขณะนี้สามารถระงับเหตุไฟไหม้ได้แล้ว

EC จึงให้ OC โรงงานตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่าไฟสงบลงทั้งหมดแล้วหรือยัง และให้ทำการกั้นพื้นที่เกิดไฟไหม้ไว้ก่อนเพื่อรอพิสูจน์หลักฐานต่อไป

OC โรงงานตรวจสอบและแจ้ง EC เพื่อยืนยันว่าไฟได้สงบลงแล้ว และได้ทำการกั้นพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

EC รับทราบ และประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 โดยให้ทีมสื่อสารใช้วิทยุสื่อสารแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 กับหัวหน้าจุดรวมพลทั้งหมดทราบและให้โทรศัพท์แจ้งบริษัทฯใกล้เคียงได้รับทราบ

EC แจ้งให้โรงงานสำรวจความเสียหายของเครื่องจักรบริเวณที่เกิดเหตุและบริเวณข้างเคียงเพื่อเข้าสู่แผนฟื้นฟูต่อไป

ทีมสื่อสารแจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉินระดับที่ กับหัวหน้าจุดรวมพลทั้งหมดทราบ ผ่านทางวิทยุช่อง 3 เพื่อให้พนักงาน,ผู้รับเหมา และ Visitor กลับเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานตามปกติ

ทีมสื่อสาร โทรศัพท์แจ้ง บ. SUNTECH (038-345 439), บ.BIG (038-345915-6) และ บ.TATA (038-345 355) เพื่อแจ้งว่าสามารถดับไฟได้แล้ว

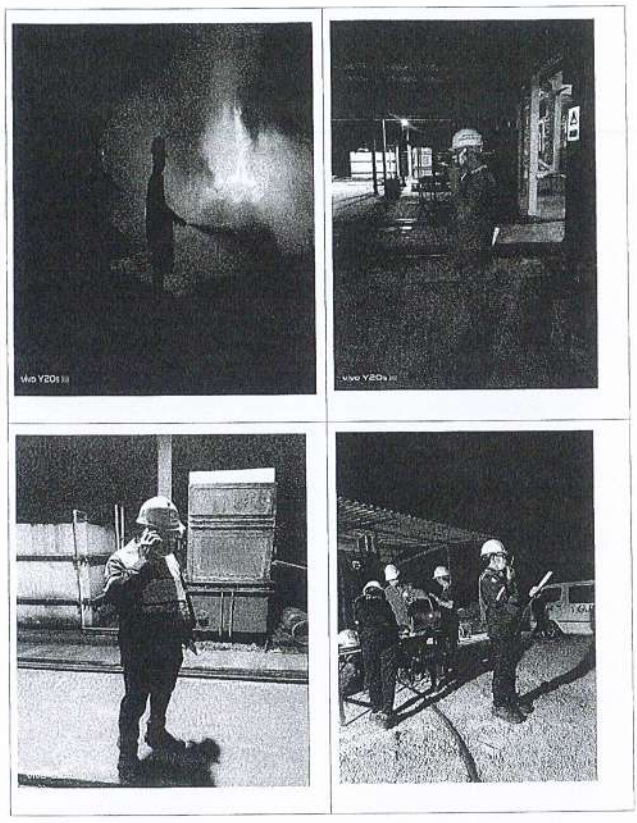
EC กล่าวขอบคุณทีมดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี1 และหน่วยงานดับเพลิงจากเทศบาลฯ นครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และพนักงาน GJS ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมเป็นอย่างดี

3. บทบาทและหน้าที่ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

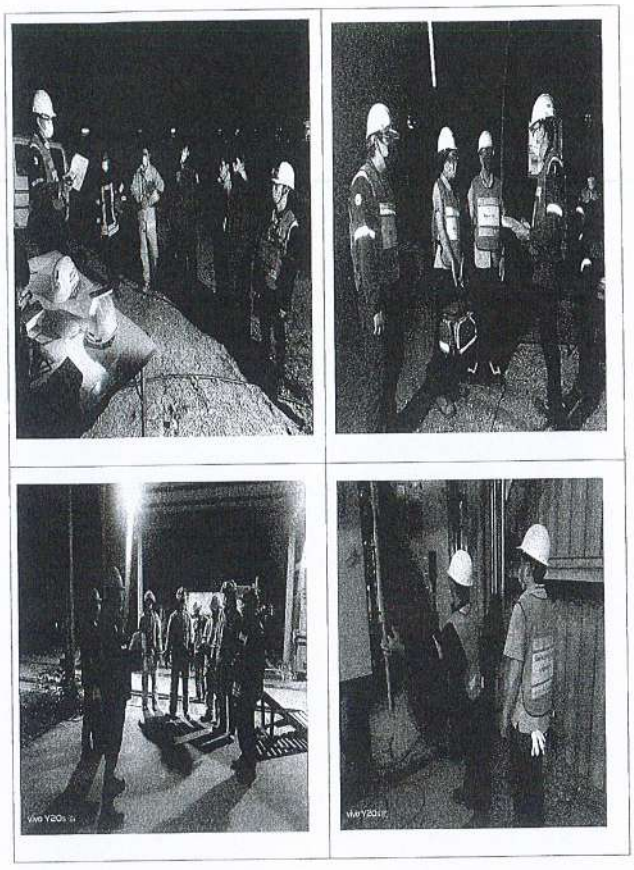
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	บทบาทและหน้าที่
1	คุณสรายุธ ศรีบุระ	FM	ผู้บัญชาการตอบได้ภาวะฉุกเฉิน(EC)
2	คุณสากล พินชูวาส	FM	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ(OC)
3	คุณวิทยา สง่าเนตร	FM Maint.	ทีมตัดแยก(Mechanical)
4	คุณเวินต้า กำหยุก	FM Maint.	ทีมตัดแยก(Electrical)
5	คุณเกษนต์ ดาบสีพาย	FM	ผู้หันเหตุการณ์+ดับเพลิงขั้นต้น
6	คุณธนพล ถิ่นบาจิก	FM Maint.	ดับเพลิงขั้นต้น+หมุนสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
7	คุณหินกร แก่นทอง	PUS	หัวหน้าทีมผจญเพลิงกลาง
8	คุณยุทธนา นาคประกอบ	FM	ทีมดับเพลิงกลางพื้นที่
9	คุณอภิชาติ นามวิเศษ	FM	ทีมดับเพลิงกลางพื้นที่
10	คุณเพิ่มยุ เขียววงษ์	FM	ทีมดับเพลิงกลางพื้นที่
11	คุณรัฐศาสตร์ นามปไพ	EHS	ทีมดับเพลิงกลางพื้นที่
12	คุณสิริสุพน ตันกิม	EHS	หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล + สังเกตการณ์ทีมพยาบาล
13	พยาบาลประจำโรงงาน	EHS	พยาบาลประจำโรงงาน
14	คุณวิทาร ภักดีงาม	CES	ทีมปฐมพยาบาล
15	คุณระพีภ สุภาผล	PUS	ทีมปฐมพยาบาล
16	คุณเนที รวงทองเจริญ	MMM	หมุนสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
17	คุณวิรวุฒิ ตันานพ	HSM	หมุนสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
18	พนักงานขับรถโรงงาน	HR&Admin	ขับรถพยาบาล
19	คุณเทนงเดช หินกอง	HR&Admin	ทีมสื่อสาร
20	คุณธนพล ศรีพล	HR&Admin	ทีมสื่อสาร
21	คุณกิตติพันธ์ แย้มผิว	HR&Admin	ทีมสื่อสาร
22	คุณอำพล เนื่องชมภู	EHS	ทีมสิ่งแวดล้อม+เตรียมก่อไฟ
23	คุณเทีย จิว	EHS	ทีมสิ่งแวดล้อม
24	คุณหิน เอื้อน	EHS	ทีมสิ่งแวดล้อม
25	รปภ. ประจำศูนย์ควบคุม	HR&A	รปภ. ประจำศูนย์ควบคุม
26	คุณถมล สกเล็ง	CT	หัวหน้าจุดรวมพล B+ผู้ประสานงาน Caster&mold+ประกาศ Intercom
27	คุณเวรวุฒิ บุญกง	CWH	หัวหน้าจุดรวมพล C+ผู้ประสานงานอาคาร CWH
28	คุณสมเกียรติ สิทธิทรัพย์	LG	หัวหน้าจุดรวมพล D+ผู้ประสานงานที่ LG

29	คุณสุดเขต พอยินทร์	MS	หัวหน้าจุดรวมพล E+ผู้ประสานงาน Melt shop
30	คุณอาทร พงษ์สุภาพ	CES	ผู้ประสานงานอาคาร CES
31	คุณวรินรัตน์ ธนอมทรัพย์	PPC	ผู้ประสานงานอาคาร HSM Office
32	คุณโสภา จิตเพ็ง	FM	ผู้ประสานงานอาคาร PPPL,RTM
33	คุณเอุทน เอี่ยมเจิน	HSM	ผู้ประสานงาน Hot Strip Mill+ประกาศ Intercom
34	คุณสำรวน กุยรัมย์	CWH	ผู้ประสานงาน Sub-Raw material
35	คุณสมโภชน์ พละพล	RF	ผู้ประสานงาน Refractory
36	คุณมัณฑิต วัฒนราช	Scrap	ผู้ประสานงาน Scrap Inspector
37	คุณสายชล เขื่อนทัง	PUS	ผู้ประสานงาน Substation
38	คุณธงชัย เขี่ยมเจิน	CWH	ผู้ประสานงาน Scrap office,TS3
39	คุณณัฐพงษ์ ศรีสวัสดิ์	PUS	ผู้ประสานงาน Bag house, WTP, SSMS
40	คุณสุรศักดิ์ สมคะเน	PBSA	ผู้ประสานงาน PBSA
41	คุณเสขา รุ่งวัฒนานนท์	PUS	ผู้ประสานงาน Crane Maintenance
42	คุณสังวาล คำพันธ์	EHS	ผู้สังเกตการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ, OC, ตัดแยกพลังงาน
43	คุณธิดารัตน์ เสี่ยมเทลม	EHS	ผู้สังเกตการณ์ทีม รปภ.,สิ่งแวดล้อม+ถ่ายรูป
44	คุณอลุตพร พราหมณ์แก้ว	EHS	ผู้สังเกตการณ์ EC, ทีมสื่อสาร +ถ่ายรูป
45	คุณพรพรรณ นาคสุข	EHS	ผู้สังเกตการณ์ทีมอพยพ จุดรวมพล B+ถ่ายรูป
46	คุณนพพงษ์ กับเกิด	CT	ผู้สังเกตการณ์ทีมอพยพ จุดรวมพล C+ถ่ายรูป
47	คุณอำนาจ หาพรหม	LG	ผู้สังเกตการณ์ทีมอพยพ จุดรวมพล D+ถ่ายรูป
48	คุณนิรมล ธรรมาเจริญราษ	EHS	ผู้สังเกตการณ์ทีมอพยพ จุดรวมพล E+ถ่ายรูป
49	คุณเพงศธร หอมทอง	Inspection	ผู้ชูญหายและบาดเจ็บ

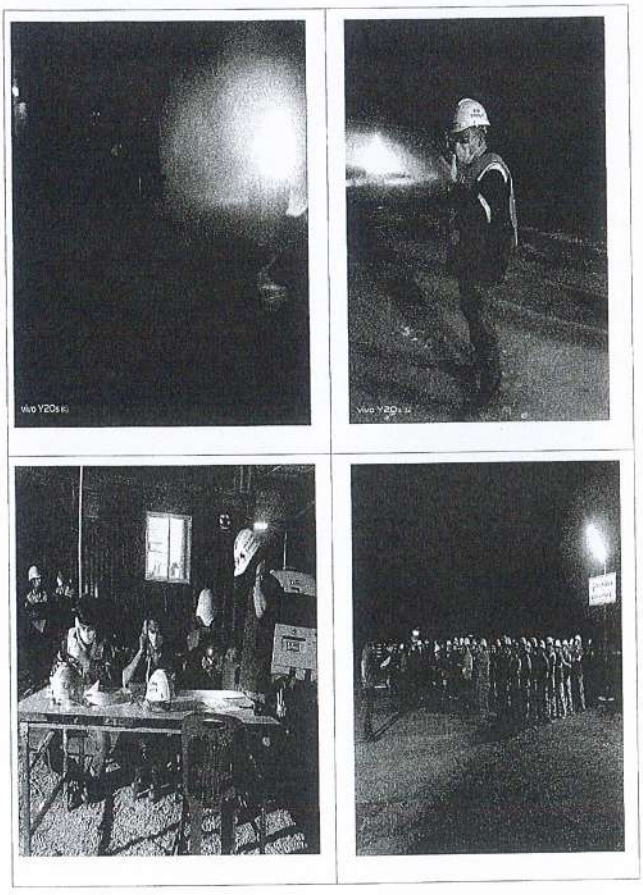
4. ประมวลภาพในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



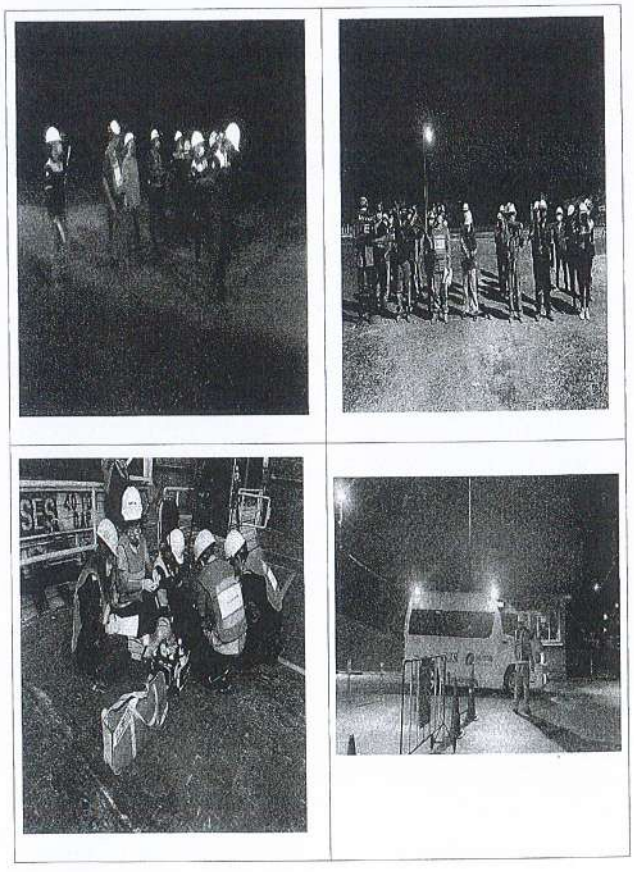
8



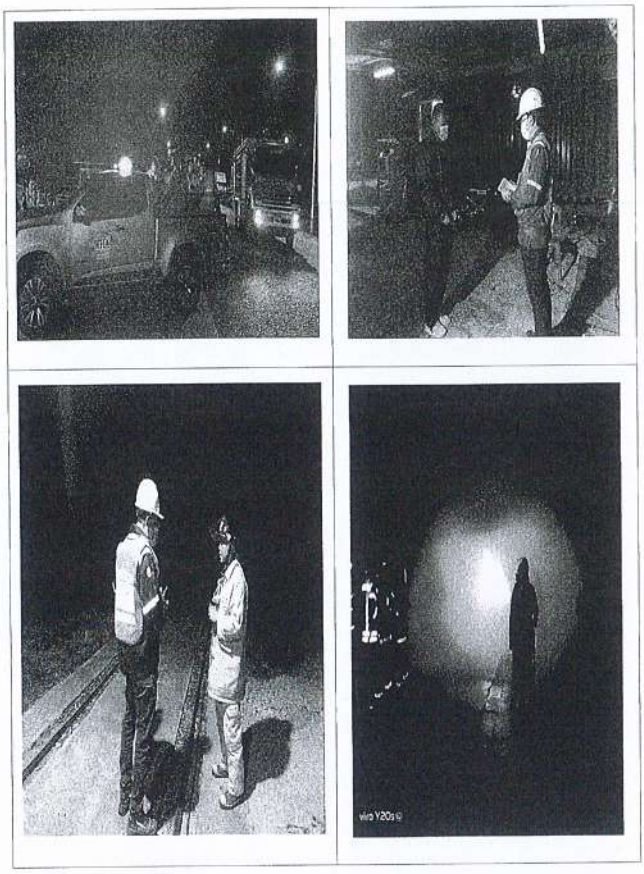
9

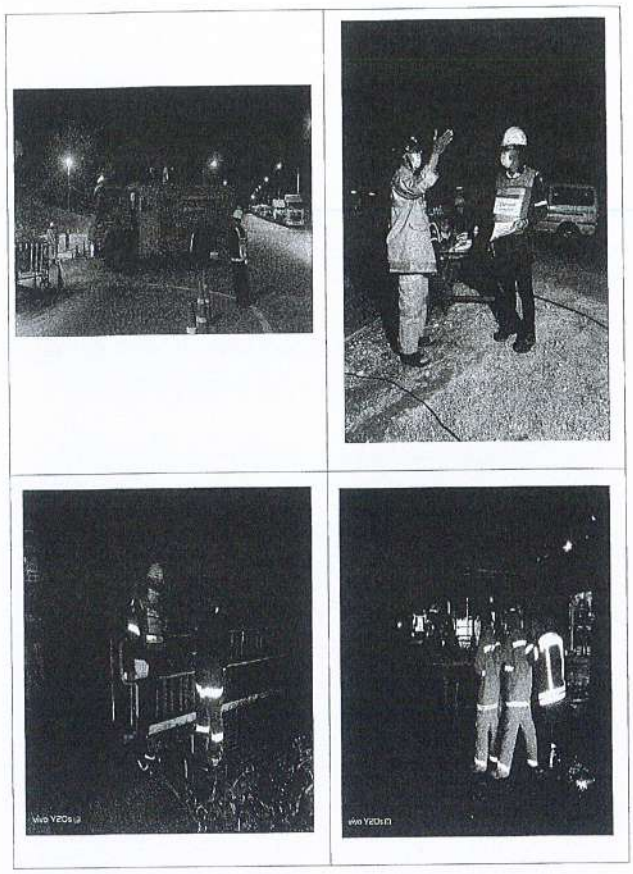


10



11





5.สรุปจำนวนพนักงานที่จุดรวมพล

5.1 พนักงานที่จุดรวมพล B มีทั้งหมด 64 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ทั้งหมด	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	CT& MOS	23	23	-	
2	HSM	7	7	-	
3	HSM Maint.	6	6	-	
4	Roll Shop	2	2	-	
5	RF	10	10	-	
6	Sub Raw	5	5	-	
7	บ.เจริญด้ำคูณ	11	11	-	
รวมพนักงาน ณ จุดรวมพล		64	64	0	

5.2 พนักงานที่จุดรวมพล C มีทั้งหมด 1 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ทั้งหมด	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	CWH	1	1	-	
รวมพนักงาน ณ จุดรวมพล		1	1	0	

5.3 พนักงานที่จุดรวมพล D มีทั้งหมด 13 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	LG	11	11	-	

2	FM OP	2	2	-	
รวมพนักงาน ณ จุดรวมพล		13	13	0	

5.4 พนักงานที่จุดรวมพล E มีทั้งหมด 32 คน แบ่งตามแผนกดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวน	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	IPC	3	3	-	
2	PPC	2	2	-	
3	PUS	1	1	-	
4	MS	16	16	-	
5	Truck Scale	4	4	-	
6	Inspector	2	2	-	
7	SSMS	1	1	-	
8	TAG&Burapha	3	3	-	
รวมพนักงาน ณ จุดรวมพล		32	32	0	

6.ปัญหาที่พบในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลำดับ	ปัญหาที่พบ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ
1	บางจุดรวมพลแสงสว่างไม่เพียงพอ ทำให้มองไม่ค่อยเห็น ตอนที่ตรวจสอบรายชื่อของผู้	ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มแสงสว่างที่จุดรวมพลต่างๆ	EHS	ก่อนการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

	อพยพมายังจุดรวมพล			
2	วิทยุสื่อสารของบางหน่วยงานได้ยินเสียงเรียกแต่ไม่สามารถตอบกลับได้ เนื่องจากเป็นวิทยุที่ซื้อมาใหม่	ปรับตั้งค่าวิทยุสื่อสารที่ซื้อมาใหม่ให้สามารถรับส่งสัญญาณได้กับทุกเครื่องที่ใช้ภายในบริษัทฯ	EHS/ หน่วยงานที่ซื้อวิทยุสื่อสารมาใหม่	ก่อนการฝึกซ้อมครั้งต่อไป

7.ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม

7.1 **ด้านมลพิษน้ำ** มีการปิดกั้นรางระบายน้ำฝนเพื่อป้องกันน้ำจากการดับเพลิงไหลไปสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก แต่เนื่องจากน้ำจากการดับเพลิงมีปริมาณไม่มากและขังอยู่บริเวณพื้นที่การฝึกซ้อมฯ จึงไม่ได้ดำเนินการอะไรเพิ่มเติม

7.2 **ด้านมลพิษกากอุตสาหกรรม** มีขยะที่เกิดจากการฝึกซ้อมบางส่วนแต่มีปริมาณไม่มาก ได้ดำเนินการรวบรวม แล้วนำไปจัดเก็บเพื่อรอกำจัดต่อไป

7.3 **ด้านมลพิษอากาศ** มีควันจากไฟไหม้เกิดขึ้นแต่ไม่มาก อยู่ในระดับที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญกับพนักงานในบริษัทฯและสถานที่ใกล้เคียง

8.สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งนี้ ในภาพรวมของการฝึกซ้อมฯ ผู้ที่เกี่ยวข้องกับแผนจุกเฉินทุกคน ทั้งพนักงานของบริษัทฯและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายนอก เข้าใจบทบาทหน้าที่และปฏิบัติตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง การสื่อสารอาจมีติดขัดบ้างในบางครั้งแต่ก็ยังสามารถดำเนินการฝึกซ้อมต่อไปได้ การตอบโต้กับเหตุจุกเฉินค่อนข้างรวดเร็ว และพนักงานทุกหน่วยงานให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ทำให้การฝึกซ้อมฯ ดำเนินไปอย่างต่อเนื่องจนสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

(นายสังวาล คำพันธ์)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ผู้จัดทำรายงาน

(นายชุตชาย วิสุทธิธรรม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ

ผู้รับรองรายงาน

เอกสารแนบ

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) .....2565..... วันที่ (Date) .....6/12/2565.....

หน่วยงาน (Department) .....CWH.....

จุดรวมพล (Muster point).....C.....

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	คุณวรวุฒิ บุญคง	/		

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) 2565 วันที่ (Date) 6 ธันวาคม 2565

หน่วยงาน (Department) Logistics

รวมพล (Muster point) D

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	นายสมเกียรติ สิทธิทรัพย์	✓		
2	นายอำนวย หาพรหม	✓		
3	นายเอกราช จิตรณรงค์	✓		
4	นายไพโรจน์ บุญชม	✓		
5	นายพงศุล แก้วคุณเมือง	✓		
6	นายวิระวุฒิ อดุลวัฒน์	✓		
7	นายภัทรพล โคตรวงทอง	✓		
8	นายประสบชัย ชื่อสระ	✓		
9	นายเรียน จันทร์หา	✓		
10	นายพยอม ว่าวอล	✓		
11	นายเมท ชีม	✓		

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) 2022 วันที่ (Date) 6 Dec 2022

หน่วยงาน (Department) Ministoring MTM

จุดรวมพล (Muster point) D

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	[illegible]	✓		
2	[illegible]	✓		
3	[illegible]		✓	

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) 2565 วันที่ (Date) 6 ธ.ค. 2565

หน่วยงาน (Department) PPC

จุดรวมพล (Muster point) E

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	[illegible]	✓		
2	[illegible]	✓		

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

รายชื่อพนักงานที่ Truck scale 3

จุดรวมพล E วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	[illegible]	✓		
2	[illegible]	✓		
3	[illegible]	✓		
4	[illegible]	✓		
5				
6				
7				
8				
9				
10				

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) ....2565..... วันที่ (Date) ....1 ธ.ค. 2565.....

หน่วยงาน (Department) ....IT.....

จุดรวมพล (Muster point)....E.....

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	[illegible]	✓		
	[illegible]			

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

รายชื่อพนักงานผู้รับเหมา/Visitor

จุดรวมพล.....E.....วันที่..06..... เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ..2565.....

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	พงษ์วี [illegible]	/		Bus plus Rental
2	[illegible]	/		Top Heavy Rental
3	[illegible]	/		Top Heavy Rental
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

3

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) 2565 วันที่ (Date) 06/12/2022

หน่วยงาน (Department) CWH (Sub Raw.)

จุดรวมพล (Muster point) B

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	นาย สำรวน กุยขัมภ์	/		
2	นาย ภาณุเดช ศิลปะ	/		
3	นาย วัชระวุฒิ การเพียร	/		
4	นาย คูงวันนะ	/		
5	นาย สุเทีย ยอน	/		

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) ...2565..... วันที่ (Date) ...6-12-2565.....

หน่วยงาน (Department) .....HSM..OP.....

จุดรวมพล (Muster point).....B.....

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	นายอุเทน เอี่ยมสิน	/		
2	นายนิติพัฒน์ เลิศธนาจรุญ	/		
3	นายภาสกร ฐากูรรัฒนา	/		
4	นายวีรวุฒิ ดินานพ	/		
5	นายสมคิด ปัสสายะ	/		
6	นายเอกวุฒิ ไชยโก	/		
7	นายหรีศักดิ์ โพธิ์ไทร	/		
8	[illegible]	/		
9	[illegible]	/		
10	[illegible]	/		
11	[illegible]	/		

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) ...2022..... วันที่ (Date) ...06/12/2022...

หน่วยงาน (Department) ...Costev and Mold Segment

จุดรวมพล (Muster point)...B.....

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	[illegible]	/		
2	[illegible]	/		
3	[illegible]	/		
4	[illegible]	/		
5	[illegible]	/		
6	[illegible]	/		
7	[illegible]	/		
8	[illegible]	/		
9	[illegible]	/		
10	[illegible]	/		
11	[illegible]	/		
12	[illegible]	/		
13	[illegible]	/		
14	[illegible]	/		
15	[illegible]	/		
16	[illegible]	/		
17	[illegible]	/		
18	[illegible]	/		
19	[illegible]	/		
20	[illegible]	/		
21	[illegible]	/		
22	[illegible]	/		
23	[illegible]	/		

R3/1134

รายชื่อ เอกสิทธิ์ ชายชิด

อนุรักษ์ ม้า ม.เลข

อนุรักษ์ ไพน้ำ (ผา ไชยนกิ)

2

รายชื่อพนักงาน Refractory

1	ชัยนาศ แสนหุม	✓
2	ธงธวี นิรพจน์	✓
3	สมพร ขันติโก	✓
4	บรรฑิตย์ นามเขื่ม	✓
5	รณฤทธิ์ จินกลาง	✓
6	สมโภชน์ พละพล	✓
7	ผดุงเดช อุดอ่าย	—
8	วาทิตย์ กล้าแข็ง	✓
9	สุนทร เพ็ชรเสถียร	✓
10	สุปัน กันยาวุฒิ	✓
11	จรัส เพชรเสถียร	—
12	สมหมาย สอนใต้	—
13	นรินทร์ บาทชารี	—
14	วีรศักดิ์ ตีจินทึก	—
15	วุฒิกร เจริญสุข	—
16	สุวรรณ พรมแพง	✓
	"ตีตก"	
	เสือ อินทร	✓
	ดวงสัน	✓
	สาวศรี ใจ.	✓
	ทรัพย์ยก	✓
	สัมพร มร	✓
	ชักพอน	✓
	เสกสัน	✓

17

การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ Fire drills

ประจำปี (Year) ...2022..... วันที่ (Date) .....6/12/2022.....

หน่วยงาน (Department) .....MHE.....

จุดรวมพล (Muster point).....B.....

ลำดับ No.	ชื่อ-สกุล Name- surname	พบ appear	ไม่พบ disappear	หมายเหตุ Remark
1	พันวุฒิ สอนลบ	/		
2	จุตมหรัพย์ ชัยมัง	/		

2

รายชื่อพนักงานประจำฝ่าย Eng - Maintenance Hot Mill (MM)

Team B

จุดรวมพล.....B..... วันที่.06.เดือน.ธันวาคม พ.ศ.2565.....

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล			อยู่	ไม่อยู่	หมายเหตุ
1	นาย	~~ปิจสิทธิ์~~	~~ตานุสี~~			
2	~~นาย~~	~~วีระพงศ์~~	~~หอมหมด~~			
3	~~นาย~~	~~อุดินทร์~~	~~สร้อยศรี~~			
1	นาย	กิจจิทสนธิ์	ลาชชี่	✓		
2	นาย	สุรานพงศ์	ไชยไม้	✓		
3	นาย	นิรัช	สุวรรณรญาณ	✓		
4	นาย	จานมงคร	อ่อนมุกดา	✓		

4

GJS

Quality Start by Quality People

MEMORANDUM

Ref. No.	094/2565	Date	21 ธันวาคม 2565
TO	คุณสุดขาย วิสุทธิธรรม	From	สังวาล คำพันธ์
CC	คุณกฤตพร พราหมณ์แก้ว		
Subject	เพื่อพิจารณาลงนามในรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ		
Attachment	รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 จำนวน 1 เล่ม		

ด้วยกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 หมวดที่ 8 ข้อ ๓๐ กำหนดให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการ และเป็นการเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในโรงงาน ทางหน่วยงาน EHS จึงได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 และได้ดำเนินการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อให้ท่านพิจารณาลงนาม เพื่อจัดเก็บไว้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นายสังวาล คำพันธ์)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

.....

(นางสาวกฤตพร พราหมณ์แก้ว)

Department Manager-EHS

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 88 ปาโซ่ ทาวเวอร์ ชั้น 24 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 02-267 8222 แฟกซ์ 02-267-9048
Head Office : 88 PASO Tower 24th Floor, Silom Road Suriyawong, Bangrak , Bangkok 10500 Tel. 66-2-267 8222 Fax. 662-267-9048

สำนักงานย่อวัน : นิคมอุตสาหกรรมหนองขอนคว้าง 358 หมู่ 6 ถ.ทางหลวง 331 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โทร 038-345950 แฟกซ์ 038-345951
Site Office : Hanaraj Chonburi Industrial Estate 358 Moo 6, Highway 331 Bo Wiow, Sriracha, Chonburi 20230 Thailand.Tel. 66 38-345-950 Fax. 66-38-345-951

เอกสารแนบที่ 18

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

เอกสารแนบที่ 19

หลักสูตรการอบรมด้านอาชีวอนามัย

และความปลอดภัย ประจำปี 2566

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 1	วันที่อบรม :	13 ม.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	คุณนิรมล ธรรมาเจริญราช	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39113	นาย ณัฐวัชร์ ถกลพัฒนกุล	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
2		47353	นาย สมชาย มีธรรม	Technician 4 - Substation			
3		54043	นาย ธนุชา ใจห้าว	Technician 3 - Roll Shop			
4		56066	นาย สุนทร เพชรเสนีย์	Technician 4 - Lining			
5		56097	นาย กงกุหล ชะสูงเนิน	Technician 3 - Roll Shop			
6		60028	นาย จิตริน จันทนะ	Technician 2 - Operation			
7		60049	นาย ธนงเดช หินกอง	Officer 2 - Technician			
8		60052	นาย น้อย สุราที่ดี	Tech. 2 - Scale Leader Operation			
9		60070	นาย ชรินทร์ เมืองไคร	Tech. 2 - Electrical Maintenance			
10		60075	นาย อภิชาติ นามวิเชษ	Tech. 3 - Finishing Mill			
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation	วันที่อบรม :	3 ม.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	Orientation Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66001	นายอัศพล กำยา	Officer 2 - Scrap Inspector			
2		66002	นายชนนพร ธรรมหนองหอก	Technician 3 - Workshop			
3		66003	นายนิวัติน์ ดำไสกลาง	Technician 3 - Mold & Segment			

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation (ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)	วันที่อบรม :	17 ม.ค. 66
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สลีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66004	นายเอลิซัน กันธาสาย	Officer 2- Logistic			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation	วันที่อบรม :	16 ม.ค. 66
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สลีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	Orientation Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66004	นายเอลิซัน กันธาสาย	Officer 2- Logistic			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	ทบทวนความรู้เรื่องดับเพลิงและการป้องกันอัคคีภัยจากถังดับเพลิง รุ่นที่ 1	วันที่อบรม :	10 กุมภาพันธ์ 2566
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สลีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	คุณอังวาล คำพันธ์	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39082	นาย วีระพงษ์ ชุติพัฒน์	Supervisor - Refinery			
2		39162	นาย ทักษ์ม ลิขิรินิรัชยุธ	Supervisor - Caster			
3		39250	นาย แสส ศรีสงคราม	Supervisor - Finishing Mill			
4		47113	นาย สมชาย แสงกระจ่าง	Supervisor - QC			
5		47133	นาย สุทัศน์ บุญมา	Technician 3 - Finishing Mill			
6		47210	นาย ชุมพล เจ่งพิมิต	Technician 4 - Finishing Mill			
7		48056	นาย เกรียงไกร จินนอก	Technician 3 - Finishing Mill			
8		48161	นาย ธนูรับ ทรงเกาวรรณ	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9		48199	นาย จินต์วัฒน์ ทุกข์	Tech. 4 - RTM&PTC Electrical			
10		53079	นาย เกษม ภู่สกุล	Tech. 4 - Mechanical Service			
11		56076	นางสาว ศุภศิริพงษ์ ตำโลกนิ	Tech. 3 - Chemical Laboratory			
12		56138	นาย ศิลศิลป์ ภัณฑา	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
13		58048	นาย ศาสตร์ บุญชู	Tech. 3 - Electrical Maintenance			
14		55050	นาย พยุหะ บุตรศาสา	Technician 2 - Air conditioner			
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation	วันที่อบรม :	19 มี.ค. 66
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สลีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	Orientation Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66009	นายธรรมวิทร เกื้อประพาฬ	Officer 1 - IT Support			
2		66010	นายณัฐพงษ์ พิมเป็น	Technician 3 - Finishing Mill			
3		66011	นายรัฐพงษ์ ธรพันธ์	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66012	นายภูมิรัช ชุดดีพรู	Technician 3 - Finishing Mill			
5		66013	นายเอกราช ปัญญวัน	Technician 3 - Finishing Mill			
6		66014	นายเอกรินทร์ แสนเปียง	Technician 3 - Finishing Mill			
7		66015	นายเอติสัก์ วัฒงุ่งใหญ่	Technician 3 - Visual Inspectio			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation (ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)	วันที่อบรม :	29 มี.ค. 66
สถานัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66009	นายกรรณวีร์ เปรื่องปราชญ์	Officer 3 - IT Support			
2		66010	นายณัฐพงษ์ พีแป้น	Technician 3 - Finishing Mill			
3		66011	นายรัฐพงษ์ รงกันที	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66012	นายวุฒิชัย สุดดีพรู	Technician 3 - Finishing Mill			
5		66015	นายสหราช อ่อนวิชัย	Technician 3 - Finishing Mill			
6		66014	นายเกรินทร์ แสนปิยะ	Technician 2 - Finishing Mill			
7		66013	นายคลิตัศดิ์ วัดพุ่งใหญ่	Technician 3 - Visual Inspection			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	กฎหมายด้านความปลอดภัย, 3ป. 3ห., 5 Job Rule	วันที่อบรม :	29 มี.ค. 66
สถานัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.00 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66010	นายณัฐพงษ์ พีแป้น	Technician 3 - Finishing Mill			
2		66011	นายรัฐพงษ์ รงกันที	Technician 3 - Finishing Mill			
3		66012	นายวุฒิชัย สุดดีพรู	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66014	นายคลิตัศดิ์ วัดพุ่งใหญ่	Technician 3 - Visual Inspection			
5		66009	นายกรรณวีร์ เปรื่องปราชญ์	Officer 3 - IT Support			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	พบควบคุมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ รุ่นที่ 2	วันที่อบรม :	22 ก.พ. 66
สถานัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	คุณนิรมล ธรรมาเจริญสาร	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		40165	นาย สุวิชา กาลเสาร์	Technician 4 - RTM&PTL			
2		47244	นาย วิทวา ลักดีงาม	Sup. - Electrical Services			
3		48023	นาย ธนู สมัคระกะ	Technician 4 - Workshop			
4		43200	นาย กังวาน ขอบขน	Tech 4 - RTM&PTL			
5		57120	นาย พิทักษ์ รงกันไม	Technician 3 - Finishing Mill			
6		58077	นาย ศิริชัย คุ้มครอง	Tech. 3 - Electrical Services			
7		59041	นาย บุญชัย เบ็ญจมาศ	Technician 3 - Workshop			
8		60017	นาย ศิริชัย แสนยา	Tech. 2 - Electrical			
9		63011	นาย สุเทพ เกิดจันทึก	Technician 2 - Operator			
10		63023	นาย ทวงกอด ไชยเกิด	Technician 2 - Workshop			
11							
12							
13			10 คน				
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation	วันที่อบรม :	3 เม.ย. 66
สถานัน :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	Orientation Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66015	นายพงศกร ชัยดังกา	Officer 2 - Unload & Consignment			
2		66016	นายนครินทร์ จันทร์เก้ว	Officer 2 - Scrap Inspector			
3		66017	นายเมธัส เจียตพัฒน์	Technician 2 - Hot Strip Mill			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation (ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)	วันที่อบรม :	4 เม.ย. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		65015	นายพงศกร ขังลังกา	Officer 2 - Unload & Consignment			
2		65016	นายนพรัตน์ จันทร์แก้ว	Officer 2 - Scrap Inspector			
3		66017	นายณพัช เที่ยมพิทักษ์	Technician 2 - Hot Strip Mill			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	กฎหมายด้านความปลอดภัย, 3M, 3W., 5 Job Rule	วันที่อบรม :	5 เม.ย. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.00 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		65015	นายพงศกร ขังลังกา	Officer 2 - Unload & Consignment			
2		65016	นายนพรัตน์ จันทร์แก้ว	Officer 2 - Scrap Inspector			
3		66017	นายณพัช เที่ยมพิทักษ์	Technician 2 - Hot Strip Mill			

F-HR01-007_2018-03-12

✓ EHS-0019
✓ 7-PPP

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	หมหวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี รุ่นที่ 2	วันที่อบรม :	17 มีนาคม 2566
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	คุณสิงวาล ลำพันธ์	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39204	นาย สาคล พินาวาส	Supervisor - Finishing Mill			
2		47200	นาย นเทพนท์ กิ่นเกิด	Technician 4 - Caster			
3		48199	นาย รินลัว ทักษยุก	Tech.4 - RTM&PTL Electrical			
4		53023	นาย นัครวิทย์ ไชยาญ	Technician 3 - Visual Inspection			
5		53036	นางสวง วริวรรณ พรงลัง	Tech. 4 - Chemical Laboratory			
6		56036	นาย นเทพล ภูมิวิรพล	Sup. - Electrical Maintenance			
7		60017	นาย ศิริชัย แสนมา	Tech. 2 - Electrical Maintenance			
8		[illegible]	นายนัฐวุฒิ [illegible]	Tech 3 - Chemical Laboratory			
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

✓HR-0018

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation	วันที่อบรม :	17 เม.ย. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	Orientation Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66305	นายนรินทร์ ไชยานุพงศ์	Adviser - Procurement (Domestic Scrap)			
2		66018	นายปราโมทย์ เจริญชัย	Technician 3 - Visual Inspection			
3		66019	นายทีระพัฒน์ ไชยาย	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66020	นายศุภกฤษ ทาสิริ	Technician 3 - Finishing Mill			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร:	Orientation (ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)	วันที่อบรม:	18 เม.ย. 66
สถานที่:	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา:	08.00-17.30 น.
วิทยากร:	EHS Team	สถานที่:	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66005	นายเสริมพงศ์ ไชยกุมพงศ์	Advisor - Procurement (Ferrous Scrap)			
2		66018	นายปราโมทย์ เจริญชัย	Technician 3 - Visual Inspection			
3		66019	นายพีระพัฒน์ ไชยาง	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66020	นายศุภกฤษ พาศิริ	Technician 3 - Finishing Mill			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร:	กฎหมายด้านความปลอดภัย, 3Ji, 3Hi, 5 Job Rule	วันที่อบรม:	19 เม.ย. 66
สถานที่:	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา:	08.00-17.00 น.
วิทยากร:	EHS Team	สถานที่:	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66005	นายเสริมพงศ์ ไชยกุมพงศ์	Advisor - Procurement (Ferrous Scrap)			
2		66018	นายปราโมทย์ เจริญชัย	Technician 3 - Visual Inspection			
3		66019	นายพีระพัฒน์ ไชยาง	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66020	นายศุภกฤษ พาศิริ	Technician 3 - Finishing Mill			

F-HR01-007_2018-03-12

✓ EHS-00190
✓ 7-190

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร:	การขนย้ายเหล็กชิ้นต้น รุ่นที่ 1	วันที่อบรม:	22 มี.ค. 66
สถานที่:	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา:	09.00 - 16.00 น.
วิทยากร:	คุณพิเชษฐ์ ทิพย์โอณ	สถานที่:	ห้องประชุม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		49060	นายสมคิด ปัดสายะ	Technician 2 - Hot Strip Mill			
2		55010	นายวันชัย จันทองจีน	Technician 4 - Slide Gate			
3		59016	นายชวลิต คมเข้ม	Tech. 3 - Scrap & Ladle Crane			
4		57120	นายพิทักษ์ รางคำไว	Technician 3 - Finishing Mill			
5		59002	นายกันตพัฒน์ ปิติพรชูชัย	Tech. 3 - Scrap & Ladle Crane			ลืมลงชื่อ
6		61043	นายณรงค์ ปรีเสนา	Technician 2 - (EAF Pulpit)			
7		62012	นายอดิศร เชื้อบุญมี	Technician 2 - Slide Gate			
8		62219	นายกานุเดช สิงประ	Officer 2 - Sub-Raw materials			
9		63093	นางสาวทนิฐดา เอองไล	Officer 4 - Employee Relations & CSR			
10		63006	นางสาวนันทพรรณ จันสมบาทิ	Tech. 3 - Chemical Laboratory			
11		64002	นายเมศิ เจ็ดรัต	Technician 1 - Lining			
12		64009	นายพลวัฒน์ แก้วลา	Officer 2 - Logistics			
13		64015	นายพงศธร หอมทอง	Tech.2 - Visual Inspection			
14		64017	นายเกลยรงค์ จันคูณ	Technician 1 - Lining			
15		65001	นายณัฏฐาวุฒิ ลาไรพ์	Tech. 2 - Scrap & Ladle Crane			
16		65005	นายธุวนโรจน์ แก้วทอง	Tech. 2 - Mechanical Laboratory			
17		65010	นายอรรถชัย คชิตน	Technician 2 - Slide Gate			
18		65011	นายวาทิตย์ ก่ำแจ้ง	Technician 1 - Lining			
19		65041	นายนที รวงทองเจริญ	Tech. 3 - Mechanical			
20		65042	นายไกรสิทธิ์ กล่ำเจริญ	Supervisor - Refractory			
21		65045	นายวิทยา พิมพทุณ	Tech. 3 - Mold & Segment			
22		69008	นางสาวนภาพี ปานสุนนิน	Officer 4 - Time & Welfare			
23		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
24		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
25		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
26			ให้ลงชื่อ				
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

✓ HR-00190

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร:	Orientation	วันที่อบรม:	2 พ.ค. 66
สถานที่:	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา:	08.00-17.30 น.
วิทยากร:	Orientation Team	สถานที่:	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66021	นายนิติพัทธ์ ชอบบุเทพ	Supervisor - PPB & CTS			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation (ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)	วันที่อบรม :	3 พ.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1	[illegible]	66021	นายปิยพัทธ์ ขอบขุนทด	Supervisor - PPD &CTS			
2			นายพอสิงห์ คุม	จัดตุลาคม			
3			นายอู่ยิง มิทชิย	วิ้ตตอยนต์			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	กฎหมายด้านความปลอดภัย, วป. 3ท., 5 Job Rule	วันที่อบรม :	5 พ.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.00 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66021	นายปิยพัทธ์ ขอบขุนทด	Supervisor - PPD &CTS			
2			นายพอสิงห์ คุม				
3			นายอู่ยิง มิทชิย				

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อมและงานตัด	วันที่อบรม :	27 มี.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 16.00 น.
วิทยากร :	บจก. ทีอป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ซีเวลลปปงเนนท์	สถานที่ :	ห้องประชุม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39089	นาย ธงชาย จันทะคัด	Technician 4 - Mechanical			
2		39250	นาย นเรศวรี ธงศรวาย	Supervisor - Finishing Mill			
3		41117	นาย ไพจิตร์ วิระโต	Technician 4 - Mechanical			
4		47081	นาย วรพงศ์ ยาทิบุญ	Supervisor - Mechanical			
5		47133	นาย ยุทัศน์ บุญมา	Technician 3 - Finishing Mill			
6		47230	นาย ยุนพล เพ่งทินิน	Technician 4 - Finishing Mill			
7		47303	นาย เดิรดิเอส สายโสภา	Sup. - Mechanical Laboratory			
8		48030	นาย สรีเทวโกร จันบอก	Technician 3 - Finishing Mill			
9		48196	นาย ยุวรัทพน์ เรืองชำนงค์	Tech. 4 - Electrical Crane			
10		50013	นาย ยุทธิศักดิ์ เกตุชุมพล	Tech. 4 - Mechanical			
11		51017	นาย ชาญณรงค์ ทองไทย	Technician 4 - Mold & Segment			
12		51083	นาย พิทักษ์ สิทธิชูชะ	Technician 3 - Workshop			
13		51084	นาย มนัส ปลั่งกลาง	Technician 4 - Workshop			
14		51086	นาย สมชาย จันทยางกูร์	Tech. 4 - Mechanical			
15		52010	นาย ธงเกก จินาวุธ	Technician 3 - Workshop			
16		57085	นาย วทัญญู จันกอง	Tec. 3 - Mechanical Maintenance			
17		58024	นายเกรียงศักดิ์ เชตบุตรศรี	Tech 3 - Mechanical Maintenance			
18		58052	นาย ชูเกียรติ์ อินโคกสูง	Technician 4 - Mold & Segment			
19		59008	นาย ปรีชา โปตะวงษ์	Technician 3 - Workshop			
20		59040	นาย สาเกล หรีชูช	Technician 3 - Workshop			
21		61021	นาย พงกเกต โชคเกิด	Technician 3 - Workshop			
22		61047	นาย นราวิชญ์ ชุนเมตร	Technician 3 - Workshop			
23		62022	นาย กิตติพันธ์ แย้มศิริ	Officer 3 - Technician			
24		62039	นาย กฤษฎา ชัยนา	Officer 2 - Technician			
25		63001	นาย ยุทินทร์ สร้อยศรี	Tech 2 - Mechanical Maintenance			
26		64018	นาย ทวีศักดิ์ เสนานุ	Officer 3 - Technician			
27		65011	นาย นที ธรรมธงชัยชู	Tech 3 - Mechanical Maintenance			
28		61067	นิวอน อุปการ	ก.ก.			
29		นิวอน	ศักดิ์สิทธิ์ กายสิทธิ์	ช่างเชื่อม			
30		61034	นายชัยพงษ์ ชัยสุดาสิทธิ์	Technician 3			

F-HR01-007_2018-03-12

/ 110 0144

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation	วันที่อบรม :	10 พ.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	Orientation Team	สถานที่ :	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66023	นายพสกานันท์ วิสยสิงห์	Technician 3 - Mechanical Laboratory			
2		66024	นายธนากร ยุทโธ	Technician 3 - Finishing Mill			
3		66025	นายสัญญู อุมาศินธ์	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66026	นายพงศพล เพ็ชรอดาน	Officer 4 - Scrap Inspector			
5		66027	นายพยุงศักดิ์ พาวฤน	Technician 2 - Mechanical Maintenance			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	Orientation (ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)	วันที่อบรม :	17 พ.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.30 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66023	นายเทพสันต์ วิสนสิทธิ์	Technician 3 - Mechanical Laboratory			
2		66024	นายธนภัท สุขใจ	Technician 3 - Finishing Mill			
3		66025	นายภัญโญ อุมาพันธ์	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66026	นายทศพล เนื่องถถาง	Officer 4 - Scrap Inspector			
5		66027	นายพยุพันธ์ ศรสุข	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
6			นายเพียร เพ็งวง ช่อง				
7			นายทวาย จิน ยู				
8			นายเอ ทัน จอ				
9			นายปกิรุม แซ่กอร				
10			นายจิรุฬา มาลาวงษ์				

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	กฎหมายด้านความปลอดภัย, 3ป. 3ท., 5 Job Rule	วันที่อบรม :	18 พ.ค. 66
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	08.00-17.00 น.
วิทยากร :	EHS Team	สถานที่ :	ห้องอบรม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66023	นายเทพสันต์ วิสนสิทธิ์	Technician 3 - Mechanical Laboratory			
2		66024	นายธนภัท สุขใจ	Technician 3 - Finishing Mill			
3		66025	นายภัญโญ อุมาพันธ์	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66026	นายทศพล เนื่องถถาง	Officer 4 - Scrap Inspector			
5		66027	นายพยุพันธ์ ศรสุข	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
6			นายเพียร เพ็งวง ช่อง	รัตตเมธี			
7			นายทวาย จิน ยู	รัตตเมธี			
8			นายเอ ทัน จอ	รัตตเมธี			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	โรคจากการทำงานและการป้องกัน รุ่นที่ 1	วันที่อบรม :	26 มีนาคม 2566
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	13.00 - 16.00 น.
วิทยากร :	แพทย์หญิงจุฬิรา เตียบเจียม	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39175	นาย วิระ บริบูรณ์	Technician 4 - Finishing Mill			
2		39189	นาย วิเชียร สุพกุล	Sup. - Mechanical Maintenance			
3		40123	นาย สุรชัย เนื่องจำนงค์	Supervisor - Refractory			
4		47007	นาย ชาวัก ถิรัศวัฒ์	Officer 4 - Unload & Consignment			
5		47014	นาย ยงยศ ศิริ จันทะคัด	Technician 4 - Slide Gate			
6		47027	นาย ชาลิวิลห์ ทำกุ	Officer 4 - Sub Raw Materials			
7		47116	นาง ปิยธรรม สุระรัตน์ชัย	Officer 3 - Inventory & Data Control			
8		47166	นางสาว นุชราง เงิน	Officer 3 - Data Control			
9		47176	นาย วิเชียร ทองสันธ์	Officer 4 - Spare Part			
10		47178	นาย ประสิทธิ์ ใหม่น้ำคำ	Officer 3 - Sub-Raw Materials			
11		47214	นางสาว สุจิตรา งามมณ	Officer 3 - Scrap Data Control			
12		47257	นาย วิรัช อันระปาก	Officer 3 - Spare Part			
13		47355	นาย สุทัศน์ วิรณิชาโร	Sup. - RTM & PTL Mechanical			
14		48170	นาย กิตติพงษ์ ศรสุข	Sup. - Mechanical Maintenance			
15		49013	นาย พนูพงษ์ อุปมา	Officer 4 - Plant Building Service			
16		51017	นาย ชาญวงศ์ ทองไทย	Technician 4 - Mold & Segment			
17		53016	นางสาว วรีวรรณ ทองสันธ์	Technician 4 - Chemical Laboratory			
18		56079	นางสาว สุมนิมนท์ คัโรจสิ	Technician 1 - Chemical Laboratory			
19		59081	นาย สุรนพงศ์ ไชยิวงศ์	Technician 1 - Mechanical Maintenance			
20		60011	นาย วิระยุทธิ์ การเพียร	Officer 2 - Sub Raw materials			
21		61033	นาย อัครบุญท์ เจิดจุ	Officer 2 - Spare Part			
22		61077	นางสาว วันวิสาข์ เรืองยญ์	Technician 1 - Production Planning			
23		62001	นางสาว สุจิตรา วิทุจจังจัย	Officer 2 - Truck Scale			
24		62019	นาย ภาณุเดช ศิรณิ	Officer 2 - Sub-Raw materials			
25		64021	นางสาว สุวัญญา พรมอุปัถ์	Officer 2 - Truck Scale			
26		65002	นาย ณฐพล ชุลต้าน	Technician 1 - Lining			
27		65009	นางสาว ภูนิยา เชี่ยงหลิง	Officer 2 - Truck Scale			
28		65011	นาย ราชิตต์ ศรีนเจ็ง	Technician 1 - Lining			
29		65040	นาย รัฐภาคพร นามปาโพ	Officer 1 - Safety & Environment Issuer			
30		65042	นาย โอกสิทธิ์ เกตุเจริญ	Supervisor - Refractory			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	โรคจากการทำงานและการป้องกัน รุ่นที่ 1	วันที่อบรม :	26 มีนาคม 2566
สถานที่ :	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	13.00 - 16.00 น.
วิทยากร :	แพทย์หญิงจุฬิรา เตียบเจียม	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
31		66014	นางสาวสุดาพร ยู	Officer 3 - Accounts Payable (AP)			
32		63020	นาย กล้อยเล ยางวาน	Supervisor - Coating			
33		63155	อนนท์ ชำนาญจัยดี	Supervisor - Chemistry			
34		56170	ดิว ชูนะ ศันนกม	Safety Job			
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

F-HR01-007_2018-03-12

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	Orientation	วันที่อบรม	1 มิ.ย. 66
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	08.00-17.30 น.
วิทยากร	Orientation Team	สถานที่	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66028	นายพงศพัฒน์ นิลม	Officer 4 - System Developer			
2		66029	นายนพดุลย์ ยุวประยูร	Technician 3 - Mold & Segment			
3		66030	นายอุริยา ศักระกาย	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66031	นายบุรฤทธิ์ สง่าแสง	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
5		66032	นายอภิชัย คับกลาง	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
6		66033	นายวรรัช ทองมหรัพย์	Technician 3 - Finishing Mill			
			Hot Strip Mill & Finishing Mill				
			Maintenance Mill & Finishing				
			Maintenance Mill & Finishing				
			Hot Strip Mill & Finishing Mill				

F-HR01-007_2018-03-12

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	Orientation (ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม)	วันที่อบรม	2 มิ.ย. 66
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	08.00-17.30 น.
วิทยากร	EHS Team	สถานที่	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66028	นายพงศพัฒน์ นิลม	Officer 4 - System Developer			
2		66029	นายนพดุลย์ ยุวประยูร	Technician 3 - Mold & Segment			
3		66030	นายอุริยา ศักระกาย	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66031	นายบุรฤทธิ์ สง่าแสง	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
5		66032	นายอภิชัย คับกลาง	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
6		66033	นายวรรัช ทองมหรัพย์	Technician 3 - Finishing Mill			
			นายนันทกร หลักธูน	นักศึกษาฝึกงาน			
			นายจิตระพล ภัคพรัญ	นักศึกษาฝึกงาน			
			นายปิยะ ชีวิร	รัตตอนต์			
			นายแมง ขัน	ดัมเก็ส			
			นาย วัฒ อัน	รัตตอนต์			
			๑ ๓๗				

F-HR01-007_2018-03-12

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	กฎหมายด้านความปลอดภัย, 3ป. 3ห., 5 Job Rule	วันที่อบรม	6 มิ.ย. 66
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	08.00-17.00 น.
วิทยากร	EHS Team	สถานที่	ห้องประชุม 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		66028	นายพงศพัฒน์ นิลม	Officer 4 - System Developer			
2		66029	นายนพดุลย์ ยุวประยูร	Technician 3 - Mold & Segment			
3		66030	นายอุริยา ศักระกาย	Technician 3 - Finishing Mill			
4		66031	นายบุรฤทธิ์ สง่าแสง	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
5		66032	นายอภิชัย คับกลาง	Technician 2 - Mechanical Maintenance			
6		66033	นายวรรัช ทองมหรัพย์	Technician 3 - Finishing Mill			
			นายนันทกร หลักธูน	นักศึกษาฝึกงาน			
			นายจิตระพล ภัคพรัญ	นักศึกษาฝึกงาน			
			นายปิยะ ชีวิร	รัตตอนต์			
			นายแมง ขัน	ดัมเก็ส			
			นาย วัฒ อัน	รัตตอนต์			
			๑๒ ๓๗				

F-HR01-007_2018-03-12

ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	โครงการการทำงานและการป้องกัน รุ่นที่ 2	วันที่อบรม	31 พ.ค. 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	13.00 - 16.00 น.
วิทยากร	แพทย์หญิงอุไรวรรณ เตียบเจียม	สถานที่	ห้องประชุม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		36083	นายจีรพงศ์ ศุขพิทักษ์	Supervisor - Refractory			
2		40105	นาย อุริยา กาลสาร์	Technician 4 - RTM&PTL			
3		41050	นาย ชนิต ไพยจ้วน	Technician 4 - Mold & Segment			
4		41133	นาย มนู ยันพันธ์	Sup. - Mechanical Maintenance			
5		47035	นาย ชนุภักร์ ธุรณนะ	Officer 4 - Logistics			
6		47051	นาย วรพงศ์ ขาศรีบุญ	Supervisor - Mechanical			
7		47088	นาย นเรศ ลิ้มพัฒน	Supervisor - Mechanical			
8		57111	นาย ธัญลภ ธิทธิผลกุล	Officer 3 - Logistics			
9		47150	นางสาวรัตนมาศ ทิพสวัสดิ์	Supervisor - Chemical Laboratory			(ลาป่วย)
10		47217	นางสาว ทัศวรรณ์ เสียงเป็น	Officer 4 - Inventory & Data Control			
11		47224	นาย วรากุล เหมือนนงค์	Officer 4 - Scrap Transfer			
12		47256	นาย ชุวพรณ โสคาลาง	Officer 4 - Spare Part			
13		48199	นาย วินต้า กังหยุก	Tech. 4 - RTM&PTL Electrical			
14		48269	นาย รุ่งโรจ กองแก้ว	Sup. - Mechanical Maintenance			
15		49026	นาย สมภาร ตู้เงิน	Sup. - Mechanical Maintenance			
16		49122	นายวรัญญู ชุ้นเกษา	Tech. 4 - Mechanical Maintenance			รักษาบ้าน
17		50898	นายวีรยุทธ อยู่สินดา	Technician 4 - Mold & Segment			รักษาบ้าน
18		51066	นาย สมชาย ยืนยงกรณ์	Technician 4 - Mechanical			
19		52004	นายกรวยบรรณ์ ชัยวาณิชย์	Tech. 4 - Chemical Laboratory			ลาป่วย
20		52025	นาย พณไชย ยอนฤทธิ์	Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
21		52027	นางสาว เบญจวรรณ คงบำรุง	Tech. 4 - Production Planning			
22		56084	นาย วีระพงศ์ พลนเมธ	Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
23		57005	นางสาว ศศิธร สีบำรุง	Officer 2 - Truck Scale			
24		57006	นาย ธเนศ เสนพอ	Tech. 3 - Mechanical			
25		57012	นางสาว ลาวเรือง ลาโน	Officer 2 - Truck Scale			
26		57056	นาย วรุฒิ บุญคง	Officer 4 - Scrap Transfer			
27		57087	นาย ธนันต์ ทิ่มมา	Technician 3 - Mold & Segment			
28		60030	นาย กัณฑ์ภัท ทองชุ	Technician 2 - Slide Gate			
29		60051	นางสาว วันทิพา ชื่อกลง	Officer 2 - Truck Scale			
30		64006	นาง สายรุ้ง มูลประดับ	Officer 3 - Import & Export			
31		64013	นาย สมหมาย สอนใต้	Technician 2 - Lining			
32		47257	นาย วิทัช ยิ่งยงปาล	Officer 3 - Spare Part			

๓๐ ๗๗

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	โรคจากการทำงานและการป้องกัน รุ่นที่ 2	วันที่อบรม	31 มีนาคม 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	13.00 - 16.00 น.
วิทยากร	แพทย์หญิงจุฬิรา เขียบเทียม	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
33		66007	พงษ์เชาร์ เจตจำนง	RP			
34		64002	ธันยพัฒน์ ไตติ	ELM			
35		60031	จักรพุฒิ การนัด	CM M			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ใช้เครื่องวัดคุมและผู้ควบคุมการใช้บันได	วันที่อบรม	10 พฤษภาคม 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 16.00 น.
วิทยากร	คุณถวาเพ พวงแสงรัช, คุณยอดชาย จันทะศัค	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		47120	นายสาโรจน์ บันทหาญิง	Sup. - Electrical Maintenance			
~~2~~		~~66017~~	~~นายธิรกรณ์ พัฒน์ศักดิ์จรัล~~	~~Sup. - Mechanical Service~~			ขาดงาน
3		62013	ส.อ.วุฒิชัย มีรินทร์	Technician 2 - Roll Shop			
4		64028	นายสุรัตน์ ถิ่นบุ่งคำ	Technician 3 - Caster			
5		65005	นายธุรเมธีย์ แก่นทอง	Tech. 2 - Mechanical Laboratory			
~~6~~		~~65045~~	~~นายวิทยา พิมพาทุพ~~	~~Technician 3 - Mold & Segment~~			ลาป่วย
~~7~~		~~65056~~	~~นายชีระพงษ์ สืบมงคล~~	~~Tech. 2 - Scrap & Ladle Crane~~			ขาดงาน
8		65058	นายนิรันดร์ ณพบุตร	Officer 2 - Logistics			
9		66002	นายบดพร ธรรมหนองพอก	Technician 3 - Workshop			
10		66004	นายเฉลิมชัย กันธายาย	Officer 2 - Logistics			
11		47113	นายวิทยา เศรษฐเทศ	Technician 4 - RTM & PTL			อาการป่วย
12		65064	นายชีรพงษ์ สืบมงคล	Technician 2 - Scrap & Ladle			
13							
14							
15			9 คน				
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบัญชา ผู้ใช้เครื่องวัดคุมและผู้ควบคุมการใช้บันได	วันที่อบรม	11 พฤษภาคม 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 16.00 น.
วิทยากร	คุณถวาเพ พวงแสงรัช, คุณยอดชาย จันทะศัค	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 1

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		47120	นายสาโรจน์ บันทหาญิง	Sup. - Electrical Maintenance			
~~2~~		~~66017~~	~~นายธิรกรณ์ พัฒน์ศักดิ์จรัล~~	~~Sup. - Mechanical Service~~			ขาดงาน
3		62013	ส.อ.วุฒิชัย มีรินทร์	Technician 2 - Roll Shop			
4		64028	นายสุรัตน์ ถิ่นบุ่งคำ	Technician 3 - Caster			
5		65005	นายธุรเมธีย์ แก่นทอง	Tech. 2 - Mechanical Laboratory			
~~6~~		~~65045~~	~~นายวิทยา พิมพาทุพ~~	~~Technician 3 - Mold & Segment~~			ลาป่วย
~~7~~		~~65056~~	~~นายชีระพงษ์ สืบมงคล~~	~~Tech. 2 - Scrap & Ladle Crane~~			ขาดงาน
8		65058	นายนิรันดร์ ณพบุตร	Officer 2 - Logistics			
9		66002	นายบดพร ธรรมหนองพอก	Technician 3 - Workshop			
10		66004	นายเฉลิมชัย กันธายาย	Officer 2 - Logistics			
11		47113	นายวิทยา เศรษฐเทศ	Technician 4 - RTM & PTL			อาการป่วย
12		65064	นายชีรพงษ์ สืบมงคล	Technician 2 - Scrap & Ladle			
13							
14							
15			9 คน				
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

✓ EN - 00 คน

✓ J-HR

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่ยับอากาศ รุ่นที่ 3	วันที่อบรม	16 พ.ค. 66
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร	คุณนิมล ธรรมาจริยาวาท	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		48199	นายรินลิ ทำหญา	Technician 4 - RTM&PTL Electrical			ลาป่วย
2		48216	นายกาเรต ฐาตุรวินนา	Technician 4 - Hot Strip Mill			ลาป่วย
3							
4			1 คน				
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							

F-HR01-007_2018-03-12

✓ EHS-00140
✓ 3-Apr

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	การควบคุมฟอร์คลิฟท์เชิงป้องกันอุบัติเหตุ	วันที่อบรม	17 พ.ค. 66
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 16.00 น.
วิทยากร	คุณเชษฎา ประสมพืช, คุณคณากร เปรมใจ	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์หน้างาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		47049	นาย วุฒิชัย พรหมภักดร	Supervisor - Finishing Mill			
2		48087	นาย ศุภชัย ทันสนิท	Technician 4 - Electrical			
3		50018	นาย นรชิต ตรุพทกร	Technician 4 - Electrical			
4		56058	นาย ธีรพิวัฒ ตอนคุนรา	Technician 3 - Electrical			
5		57039	นาย ปิยัง ฤวรรมสนธิ์	Technician 4 - Workshop			
6		57071	นาย ปฐิพล ชื่อวรกอน	Technician 3 - Mechanical			
7		57084	นาย เทอดศักดิ์ ศรีพิพร	Technician 3 - Mechanical			
8		61066	นาย ชีระศักดิ์ แสงสกุล	Technician 3 - Mechanical			
9		64007	นาย ณัฐพล บรรจิตต์	Technician 2 - (EAF Pulpit)			
10		64020	นาย ธนพล อินนะพิก	Technician 2 - Finishing Mill			
11		66002	นาย ธนเดช ธรรมเทนอเพชร	Technician 3 - Workshop			
12		66010	นาย ณัฐพงศ์ ดีเอียง	Technician 3 - Finishing Mill			
13		66011	นาย รัฐพงษ์ ธงทับทิม	Technician 3 - Finishing Mill			
14		66012	นาย วุฒิชัย ชุดพิณฐ	Technician 3 - Finishing Mill			
15		66015	นาย พงศกร ขันธ์ภักดี	Officer 2 - Unused & Consignment			
16		66020	นาย [illegible]	Technician 3 - Finishing Mill			
17		66024	นาย [illegible]	Technician 3 - Finishing Mill			
18		[illegible]	นาย [illegible]	Sup Day			
19		[illegible]	[illegible]	Sup Prof			
20		65011	[illegible]	Technician 4			
21		[illegible]	[illegible]	Supervisor			
22							
23			รวม				
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

✓ EHS-00135

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและการตรวจสอบปั้นจั่น รุ่นที่ 2	วันที่อบรม	19 พฤษภาคม 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร	คุณเรานพ พรงแสงชัย, คุณบรรชาย จันทะคัด	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์หน้างาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39064	นาย เอกสิงห์ ชาติด	Technician 4 - Roll Shop			
2		40126	นาย สมชาย คุณากรธรรมกุล	Tech. 4 - Ladle Heat Furnace (LHF)			
3		40160	นาย นิรุตน์ ทศิลัง	Tech. 3 - Scrap & Ladle Crane			
4		41069	นาย ปิยัง ฤวรรมสนธิ์	Supervisor - Logistics			
5		47049	นาย วุฒิชัย พรหมภักดร	Supervisor - Finishing Mill			
6		47056	นาย ธเนนิน์ ดนตรเจริญ	Tech. 4 - Scrap & Ladle Crane			
7		47060	นาย ทนดล ศักดิ์ทิพร	Sup. - Mechanical Maintenance			
8		47118	นาย สมนึก สินอยู่	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9		47138	นาย ชีระศักดิ์ ชำชับทิม	Officer 4 - Logistics			
10		47215	นายสาว ยุทิน งามสงวน	Technician 2 - Roll Shop			
11		48208	นาย ธุรัชพล กตอนเร้น	Sup. - Mechanical Maintenance			
12		48234	นาย สามารถ คงมี	Officer 3 - Logistics			
13		50043	นาย ชูเกียรติ ชาติพันธ์	Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
14		50060	นาย เจ็ง จันทสิทา	Officer 2 - Logistics			
15		50077	นาย นิพัฒน์ ชัยยะชิต	Technician 4 - Main & Segment			
16		57025	นาย ธวัชพร สุขการ	Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
17		57031	นาย ธรรมพล พุลตรัตน์	Tech. 3 - Scrap & Ladle Crane			
18		[illegible]	[illegible]	Technician 3 - Finishing Mill			
19			[illegible]				
20							
21			รวม				
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

✓ EHS-00136
✓ 5-Apr

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	การปฐมพยาบาลและการฟื้นเบื้องต้น	วันที่อบรม	31 พฤษภาคม 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร	คุณวิรพงษ์ พงศิริ	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์หน้างาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39062	นาย สวัสดิ์ ยกนทอง	Supervisor - Hot Strip Mill			
2		39133	นาย สมเกียรติ สมบูรณ์	Sup. - Mechanical Maintenance			
3		39162	นาย ทักษิณ สิทธินิสัยสุข	Supervisor - Caster			
4		39205	นาย ชะศักดิ์ ทองสุ่ย	Sup.- Electrical Maintenance			
5		40125	นาย พราหุพร ฐาปุรวัฒนา	Sup.- Mechanical Maintenance			
6		46018	นาย สมเดช ศรีสวัสดิ์	Sup. - Automation & Process Control			
7		47014	นาย ยอดเพ็ชร์ ขันทะศัด	Technician 4 - Slide Gate			
8		47028	นางสาว วิพวิวรรณ์ ชมสะอาด	Tech. 4 - Management Support			
9		47067	นาย อิ่มดง แซบเนตร์	Tech 4 - (EAF Pulpit)			
10		47081	นาย วรพงศ์ ยอดมีบุญ	Sup. - Mechanical Maintenance			
11		47102	นาย โชคชัย อังกวะโรจน	Supervisor - Air conditioners			
12		47103	นาย ภัทรวัฒน์ ไจ่เกตุ	Supervisor - Caster			
13		47118	นาย สมนึก สินอยู่	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
14		47237	นางสาว ประภาพร อยู่พี	Officer 4 - System Developer			
15		48031	นาย ศักดา กันกับ	Tech. 4 - Mechanical Maintenance			
16		48087	นาย ศุภชัย ทันสนิท	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
17		48170	นาย กิตติพันธ์ อารุรี	Sup. - Mechanical Maintenance			
18		49012	นาย ชลิต ป้องกัน	Supervisor - Finishing Mill			
19		54058	นาย พลนิกร ศรีพันธ์	Technician 4 - Air Conditioner			
20		56005	นาย นรินทร์ บาลธารี	Technician 4 - Lining			
21		56066	นาย สุนทร เพชรเสถียร	Technician 4 - Lining			
22		57066	นาย วิทยา เปียรัมย์	Technician 3 - Caster			
23		57120	นาย พิทักษ์ วงศ์บัง	Technician 3 - Finishing Mill			
24		58014	นาย มงคล ดวงประทีป	Tech. 3 - Ladle Heat Furnace (LHF)			
25		58058	นาย ประวิทย์ สำราญสุข	Technician 3 - Caster			
26		59054	นาย สหพล ทักสันเทียะ	Tech. 2 - Scrap & Ladle Crane			
27		59042	นาย สุนัน กันทวุลิ	Technician 3 - Lining			
28		60015	นางสาว พรพรรณ นาคสุข	Officer 3 - Document Control			
29		60016	นาย ธีรวะ ตรีงรัตน	Supervisor - System Developer			
30		60070	นาย จรินทร์ เมืองโคตร	Tech n 2 - Electrical Maintenance			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	การปฐมพยาบาลและการฟื้นเบื้องต้น	วันที่อบรม	31 พฤษภาคม 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร	คุณวิรพงษ์ พงศิริ	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์หน้างาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
31		61075	นาย สำราญ คำทันต์	Supervisor - Safety & Environment			
32		62005	นาย มงคล ใจสินธร	Technician 2 - Finishing Mill			
33		63081	นาย ภูมินทร์ สร้อยศรี	Tech. 2 - Mechanical Maintenance			
34		64003	นาย สมพงษ์ ตรงไต้	Technician 2 - Lining			
35		65010	นาย อรรถพัช ศรีสมพ	Technician 2 - Slide Gate			
36		65040	นาย รัฐพงศ์ บานบ่าย	Officer 3 - Safety & Environment			
37		66010	นาย ณัฐพงษ์ ดีเอียง	Technician 3 - Finishing Mill			
38		66011	นาย รัฐพงษ์ ธงทับทิม	Technician 3 - Finishing Mill			
39		66012	นาย วุฒิชัย ชุดพิณฐ	Technician 3 - Finishing Mill			
40		66016	นาย มหรัตน์ ขันทร์เกิ้ว	Officer 2 - Scrap Inspector			
41		66024	[illegible]				
42		66025	[illegible]				
43		[illegible]	[illegible]				
44		[illegible]	[illegible]				
45							
46							
47			รวม				
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นและการตรวจสอบปั้นจั่น รุ่นที่ 3	วันที่อบรม :	16 มิถุนายน 2566
สถาบัน :	บริษัท จี เจ สลีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	คุณเบาบท พรงแสงชัย, คุณยอดชาย จันทะคัด	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39077	นาย สุรพัง กลั่นกรนา	Tech. 4 - Ladle Heat Furnace (LHF)			
2		39204	นาย สากล พิมพ์ขวาน	Supervisor - Finishing Mill			
3		40180	นาย นิรุจน์ พลิตาน	Tech. 3 - Scrap & Ladle Crane			ขาดงาน
4		47063	นาย ธีรยง แสบนนต์	Tec 4 - Electric Arc Furnace Pulpit			
5		47164	นาย สำรวม กุลรินท์	Officer 4 - Sub-Raw Materials			
6		47197	นาย เรืองเดช ช่างวัฒนกิจ	Tech. 4 - Ladle Heat Furnace (LHF)			
7		47306	นาย อดุล แก้วคุณเมือง	Officer 4 - Logistics			
8		57013	นาย บานเพ ทองไพลง	Technician 3 - Caster			
9		57129	นาย สุทธนา นาคประกอบ	Technician 3 - Finishing Mill			
10		58016	นาย มงคล ลวงประทีป	Tech. 3 - Ladle Heat Furnace (LHF)			
11		58018	นาย นพดุลย์ แก้วคุณ	Technician 3 - Caster			
12		58059	นาย ธนุวัฒน์ บำรุงเพชร	Technician 2 - Roll Shop			
13		47258	นาย ศันสนีย์ แสงหมู	Technician 4 - Slide date			
14		56014	นาย ชูชาติ ศิริพงศ์	Technician 4 - Slide date			
15		56016	นาย ศุภชาติ เพชรเกิดผล	Technician 4 - Lining			วิทยาน
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	โครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	วันที่อบรม :	23 มิถุนายน 2566
สถาบัน :	บ.จี เจ สลีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	น.ส.สิริยุพน คันถิย	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39062	นาย ธวัชชัย แท่นทอง	Supervisor - Hot Strip Mill			
2		39230	นาย เกียรติศักดิ์ มหาดระกูลชัย	Technician 4 - Hot Strip Mill			
3		40001	นาย ประกิต ตันติบรรพ์	Sup. - Sub-Raw Materials			ขาด
4		40045	นาย ชมเกียรติ มีเพ็ชรรัพย์	Supervisor - Logistics			
5		40133	นาย ชวาลุพพ ฐาณวัฒนา	Sup. - Mechanical Maintenance			ขาด
6		41069	นาย วันชัย สุขเจริญ	Supervisor - Logistics			
7		47007	นาย จงรัก ศิริพันธุ์	Officer 4 - Unload & Consignment			
8		47052	นาย วัฒนา ธรรมวงศา	Technician 4 - Hot Strip Mill			
9		47120	นาย เกรัยชัย นันทพงนิช	Sup. - Electrical Maintenance			
10		47165	นาย ธวัชชัย สมบุญศิริ	Officer 4 - Sub-Raw Materials			
11		47314	นาย วรวิทย์ พวาหณนิย์	Technician 3 - Hot Strip Mill			
12		48044	นาย สมพงษ์ มั่นคง	Technician 4 - Hot Strip Mill			
13		48202	นาย วรุฬ สีดีอ	Tech. 2 - Visual Inspection			
14		50018	นาย ยากิน พรุพาทยา	Tech. 4 - Electrical Maintenance			หยุด
15		50094	นาย จักรพงษ์ จำปรัตน์	Technician 4 - Hot Strip Mill			
16		53041	นาย ไชยิน เริ่มรุ่ง	Officer 2 - Logistics			
17		54015	นาย ชัยอันต์ โพตรสมปัติ	Technician 3 - Workshop			
18		57046	นาย นรินทร์ พันปอนิต	Technician 3 - Workshop			
19		58028	นาย วิเชญ เทศนี	Tech 2 - Mechanical Laboratory			
20		59060	นาย อุดมพงศ์ มาทนู	Officer 2 - Logistics			
21		60018	นาย ภัทรพล โพตรวงทอง	Officer 2 - Logistics			
22		60058	นาย บรถด เชื่องสำอางค์	Tech.3 - Crane Maintenance			ลืมรูป
23		61048	นางสาว วรินรัตน์ ธนอมทรัพย์	Tech. 3 - Production Planning			
24		62019	นาย ภาณุเดช ศิลปะ	Officer 2 - Sub-Raw materials			หยุด
25		62037	นาย วรวิทย์ วรรณไชย	Technician 2 - Hot Strip Mill			
26		63006	นางสาว อัณราพรรณ วัณนวาที	Tech.3 - Chemical Laboratory			
27		64015	นาย พงศธร หอมทอง	Tech. 2 - Visual Inspection			
28		66015	นาย พงศกร ช่อจังกา	Officer 2 - Unload & Consignment			
29		66016	นาย นพรัตน์ จันทร์แก้ว	Officer 2 - Scrap Inspector			
30		66026	นาย ทศพล เนียมกลาง	Officer 4 - Scrap Inspector			

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	โครงการอนุรักษ์การได้ยินและการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	วันที่อบรม :	23 มิถุนายน 2566
สถาบัน :	บ.จี เจ สลีล จำกัด (มหาชน)	เวลา :	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร :	น.ส.สิริยุพน คันถิย	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
31		40144	ชำเชิญ คะเนอ	Sup.			ทดแทน
32							
33							
34			18 คน				
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร :	การใช้เครื่อง AED (เครื่องกระตุกหัวใจ)	วันที่อบรม :	23 มิถุนายน 2566
สถาบัน :	บ. จี เจ สลีล จำกัด(มหาชน)	เวลา :	13.00 - 16.00 น.
วิทยากร :	คุณธนาธิป	สถานที่ :	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39077	นาย สุรพัง กลั่นกรนา	Tech. 4 - Ladle Heat Furnace (LHF)			
2		40045	นาย ชมเกียรติ มีเพ็ชรรัพย์	Supervisor - Logistics			
3		40122	นาย จักรินทร์ โตดะดี	Supervisor - Logistics			
4		41001	นาย อร่าม หาดทรม	Officer 4 - Logistics			
5		41069	นาย วันชัย สุขเจริญ	Supervisor - Logistics			
6		41090	นาย ชนัต ไทยอ่วม	Tech. 4 - Mold & Segment			
7		47071	นาย ชูระทันศรี ชูกรินทร์	Sup.- Logistics Administration			
8		47103	นาย เกียรติยศ ยาอไสภา	Sup. - Mechanical Laboratory			
9		53056	นางสาว ชวิวรรณ ทองสังข์	Tech. 4 - Chemical Laboratory			
10		53077	นาย ธนาคาร ไกระยาง	Tech. 4 - Mold & Segment			
11		56068	นาย สิทธิวัช คอนทุพรา	Tech. 3 - Electrical Maintenance			
12		57123	นาย ยงยศ วิชยกุล	Tech. 3 - Electrical Maintenance			
13		58027	นางสาว กฤตกร พรายแย้มกร	Tech. 3 - Production Planning & Supp			
14		58083	นาย นิกร สุวรรณบุญเนะ	Tech. 2 - Mechanical Maintenance			
15		60070	นาย ชรินทร์ เมืองโคตร	Tech. 2 - Electrical Maintenance			
16		61034	นาย นพรัตน์ ศักดิ์อดิศิริ	Tech.2 - Mechanical Maintenance			
17			นายศุภชัยวงษา เกิดมาก				
18			คุณชัยพร พรัชยุน				
19		40144	ชำเชิญ คะเนอ				
20							
21			18 คน				
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	ความปลอดภัยในการใช้และการจัดเก็บสารเคมี	วันที่อบรม	26 มิ.ย. 66
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 16.00 น.
วิทยากร	คุณลิการัตน์ เลี่ยมแหลม	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39133	นาย เมฆเทียรติ์ สนบูรณ์	Sup.- Mechanical Maintenance			
2		39228	นาง สิริญาณี เปี่ยมหน้าไม้	Tech.4 - Managerial Support			ไม่มาอบ
3		49135	นาย ทราวุฒ ฐาวรวัฒนา	Sup. - Mechanical Maintenance			
4		47150	นาย จันทา สุทธิประดา	Tech.4 - Substation			
5		47215	นางสาว ชุติน งามสุวรรณ	Tech. 2 - Roll Shop			
6		47273	นาย ภานุวัฒ พวิรัพย์	Technician 4 - Substation			
7		48122	นาย อุเชษฐ์ นรารทอง	Technician 2 - Roll Shop			
8		49032	นาย อพิสรณ์ เทียมพิทักษ์	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9		50074	นาย สราวุธ จอลาด	Sup. - Automation & Process Control			
10		51071	นาย ภาสินต์ ยันจันทึก	Tech. 4 - Mechanical Service			
11		52025	นาย พนมไพร ค้อนบุตร์	Tech 4 - Mechanical Maintenance			
12		53056	นางสาว ชวิวรรณ ทองอิ่ม	Tech. 4 - Chemical Laboratory			
13		54015	นาย ชัยยันต์ โคตรหมาลี	Tech.3 - Workshop			
14		57116	นาย ชนวรรธน์ รัตนกิ่งวงศ์วาณ์	Tech. 4 - Crane Maintenance			
15		58028	นาย วิษณุ เทศศี	Tech. 2 - Mechanical Laboratory			
16		60002	นาย ธำนาง ไมยินทร์	Tech. 3 - Crane Maintenance			
17		61033	นาย สัคคบุตร์ เชิดชู	Officer 2 - Spare Part			
18		61047	นาย นราวิชญ์ ฐุธนเดช	Technician 3 - Workshop			
19		62013	ว.ม. วุฒิชัย ปรินทร์	Technician 2 - Roll Shop			ลืมมา
20		66021	นายปิยะพัฒน์ ศรอุดมเลิศ	Sup. QA			
21		67059	นายพิทักษ์ กรุงไพรสำรุง	Technician 4 - QC/QA			
22							
23							
24			19 คน				
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12

✓ EHS - ออกใบ
✓ J - ทำ

GJS ใบลงทะเบียนผู้รับการฝึกอบรม

หลักสูตร	พบทวนความรู้เรื่องรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี รุ่นที่ 3	วันที่อบรม	30 มิถุนายน 2566
สถานที่	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)	เวลา	09.00 - 12.00 น.
วิทยากร	คุณสังวาล คำพินต์	สถานที่	ห้องอบรม Training Room 3

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	รหัส	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์พนักงาน เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
1		39016	นาง กนกพร เขียวสอน	Tech. 3 - Visual Inspection			
2		39141	นางสาว นงลักษณ์ เขียนบุญมี	Supervisor - QC			
3		64015	นาย พงศพร พอมของ	Tech. 2 - Visual Inspection			
4		52004	นางสาว อาภรณ์ ขัววาลย์	Tech. 4 - Chemical Laboratory			
5		39105	นาย ชัยณรงค์ อู่ทอง	Supe. - Electrical Maintenance			
6		54046	นาย ณัฐสรณ์ สธนสุภาพ	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
7		48183	นาย นิรุธ เสวิวิลอก	Sup. - Electrical Maintenance			
8		49003	นาย อภิชาติ ปรีเเล้น	Tech. 4 - Electrical Maintenance			
9		47202	นาย ฮาร์ช พิมพ์จันทร์	Tech. 4 - Caster			
10							
11			9 คน				
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

F-HR01-007_2018-03-12