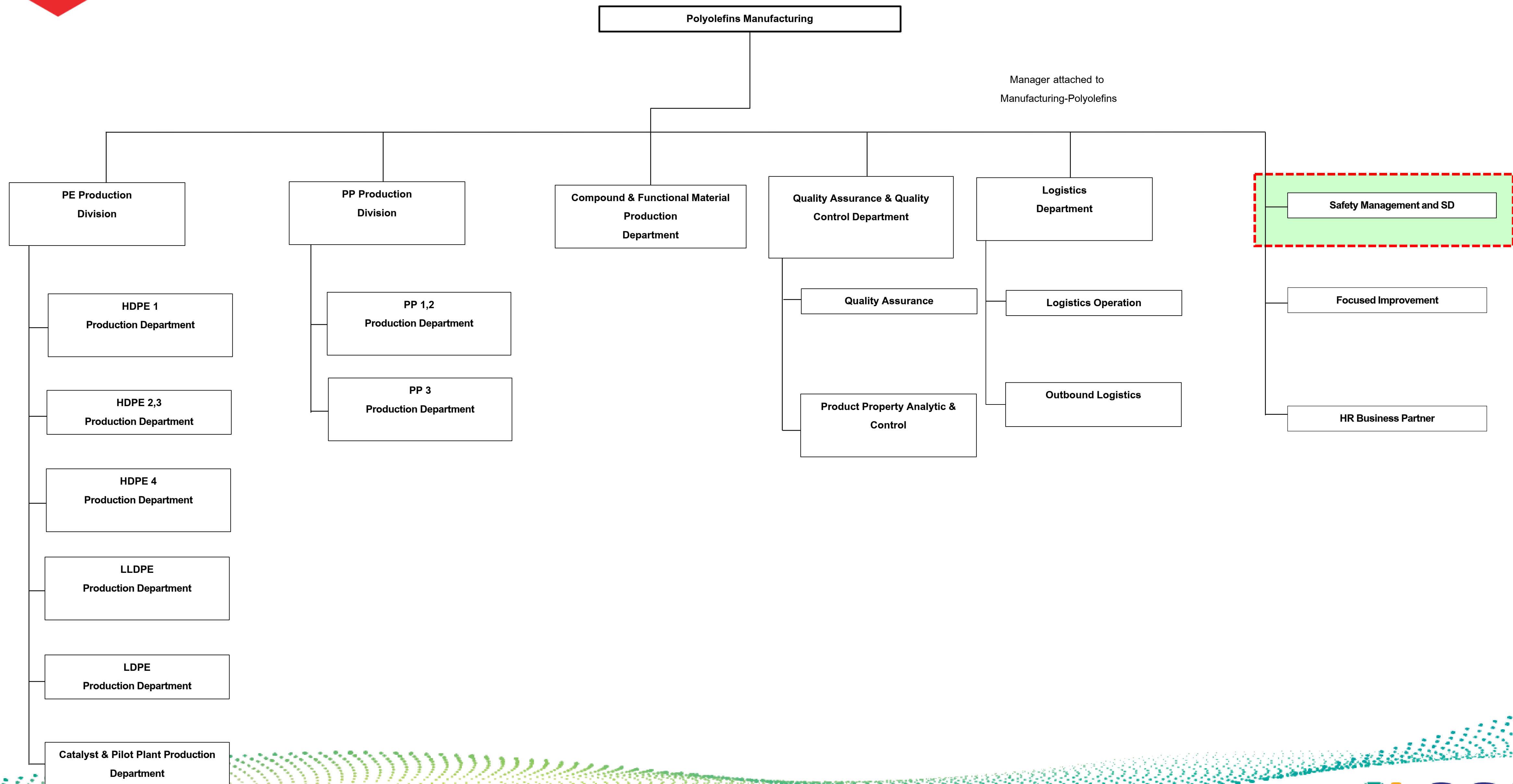

ผังหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ภาคผนวก ข-23

การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565

การอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงาน

แบบประเมินการฝึกซ้อมทักษะทีมดับเพลิง Operation

วันที่ฝึกซ้อม 24 / 01 / 65 ณ A เวลา 13:30 น.

รายละเอียดหัวข้อการฝึกซ้อม Reactor R-3401 รั่วไหล PP43

ผู้ร่วมซ้อม สุทธิ ก., สุทธิ ก., พงศกร ก., ภูมิ ก.

ประเภทการฝึกซ้อม ☒ TableTop ☒ Exercise

ลำดับ	รายละเอียดการฝึกซ้อม	เป้าหมายการฝึกซ้อม	ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	Table Top / ภาวะวางแผน				
1.1	ประเมินสถานการณ์		✓		
1.2	การจัดวางกำลังพล		✓		
1.3	อุปกรณ์ในการตอบโต้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		✓		
1.4	ยุทธวิธีการระงับ/ควบคุมภาวะฉุกเฉิน		✓		
2	การเตรียมทีมดับเพลิงและอุปกรณ์ในการตอบโต้				
2.1	ระยะเวลาในการเตรียมอุปกรณ์		✓		
2.2	ทีมดับเพลิงแต่งกายพร้อมอุปกรณ์ครบ	1 นาที	✓		
3	การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน				
	- การประสานงานระหว่างทีม		✓		ไม่ได้แจ้ง EC7 และ E9 ให้รับทราบอุปกรณ์
	- การตรวจสอบพื้นที่ก่อนเข้าไปตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน		✓		
	- การจัดสรร/การแบ่งเขตพื้นที่อันตราย		✓		
	- ยุทธวิธีการตอบโต้ / การหล่อเย็นอุปกรณ์		✓		
	- การปฏิบัติตามแผนที่วางไว้		✓		
4	การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ				
	- วิธีการเข้าช่วยเหลือ		-	-	} ไม่เกี่ยวข้อง
	- วิธีการเคลื่อนย้าย		-	-	
	- วิธีการปฐมพยาบาลขั้นต้น		-	-	
5	แนวปฏิบัติหลังเสร็จภารกิจ				
	- กั้นเขตพื้นที่		✓		
	- ประเมินสถานการณ์หลังเหตุการณ์สงบ		✓		
6	ระยะเวลาในการ Set Team				
1.	รับแจ้งเหตุ - การรวมพล ภายในระยะเวลา 1.30	2 นาที	✓		
2.	การเตรียมอุปกรณ์ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน		✓		
	ภายในระยะเวลา 1.5	1.5 นาที			
3.	ออกจาก CCR / CCB ภายในระยะเวลา 1.5	1.5 นาที	✓		
	(ระยะเวลารวมต้องไม่เกิน 5 นาที)				

ไม่ได้จับ EC7 และ EC7
9 ชั่วโมงต่อคน

ไม่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ 215 ก

ผู้ประเมิน

FD-F-0002 Rev.1



การฝึกซ้อมสารเคมีรั่วไหล



การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ



อบรม การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิต



อบรม การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิต



Table top & Dry Run_PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)_Pre Incident Plan Fire Case_ 06-03-2022 _ Shift "C"

TABLE TOP



EXERCISE ระวังเหตุและปิด valve



EXERCISE ช่วยคนเจ็บ



บันทึกและประเมินผลการซ้อม



แบบประเมินการซ้อมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่: 06/03/2022 เวลา: 10:30 น.

สถานที่: โรงงานผลิตพลาสติก PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)

ผู้ประเมิน: นายสมชาย ใจดี

ผู้ถูกประเมิน: นายสมชาย ใจดี

วัตถุประสงค์: 1. เพื่อทดสอบความพร้อมของบุคลากร 2. เพื่อทดสอบการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน 3. เพื่อทดสอบการสื่อสารและประสานงาน

ผลการประเมิน:

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินผล	หมายเหตุ
1	การเตรียมความพร้อม	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
2	การแจ้งเตือน	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
3	การอพยพ	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
4	การปฐมพยาบาล	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
5	การดับเพลิง	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
6	การสื่อสาร	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
7	การประสานงาน	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
8	การประเมินผล	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
9	การสรุปผล	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
10	การปรับปรุง	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
11	การปิดกิจกรรม	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	

แบบประเมินการซ้อมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่: 06/03/2022 เวลา: 10:30 น.

สถานที่: โรงงานผลิตพลาสติก PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)

ผู้ประเมิน: นายสมชาย ใจดี

ผู้ถูกประเมิน: นายสมชาย ใจดี

วัตถุประสงค์: 1. เพื่อทดสอบความพร้อมของบุคลากร 2. เพื่อทดสอบการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน 3. เพื่อทดสอบการสื่อสารและประสานงาน

ผลการประเมิน:

ลำดับ	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินผล	หมายเหตุ
1	การเตรียมความพร้อม	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
2	การแจ้งเตือน	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
3	การอพยพ	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
4	การปฐมพยาบาล	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
5	การดับเพลิง	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
6	การสื่อสาร	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
7	การประสานงาน	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
8	การประเมินผล	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
9	การสรุปผล	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
10	การปรับปรุง	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	
11	การปิดกิจกรรม	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	ผ่าน	

ภาคผนวก ข-24

แผนการฝึกกองบรรณาธิการปฐมพยาบาล การช่วยชีวิต และผจญเพลิง
ประจำปี พ.ศ. 2565

แผนงานอบรมด้านความปลอดภัยอาชีพ อนามัยและสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรความรู้ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

First Name	Last Name	หน่วยงาน	อบรมภายใน วันหลังจาก แต่งตั้ง	จป. หัวหน้างาน	จป. บริหาร	ผู้อนุญาต งานในที่ อับอากาศ	ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ ระบบบำบัด มลพิษน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ ระบบบำบัด มลพิษ อากาศ	ผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบ การกาก อุตสาหกรรม	LPG	ผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม	หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ เก็บรักษา น้ำมัน เชื้อเพลิง	หลักสูตร ผู้ ควบคุม ส่ง และ บรรจุ ก๊าซ	รังสีระดับ 1
		Lgs.	30/06/2564		Completed	1 กย 65								
		FI	30/06/2564		Completed									
		Lgs.	1/11/2564		Completed	Completed								
		CPD	31/08/2565		Completed	1 กย 65								
		CPD	31/08/2565		14-15 กค 65	4 กค 65								
		SM&SD	31/08/2565		11-12 กค 65						Completed			
		HD1	1/12/2565		14-15 กค 65	4 กค 65					เลือกรุ่น			
		LL	30/04/2564											เลือกรุ่นปี หน้า
		LD	30/09/2564											เลือกรุ่นปี หน้า
		PP#3	30/06/2564										11-13 พ.ค 65	

หลักสูตรความรู้ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

First Name	Last Name	หน่วยงาน	อบรมภายใน วันหลังจาก แต่งตั้ง	จป. หัวหน้างาน	จป. บริหาร	ผู้อนุญาต งานในที่ อับอากาศ	ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ ระบบบำบัด มลพิษน้ำ	ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ ระบบบำบัด มลพิษ อากาศ	ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ ระบบการ กาก อุตสาหกรรม	LPG	ผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม	หลักสูตร ผู้ปฏิบัติงาน สถานที่ เก็บรักษา น้ำมัน เชื้อเพลิง	หลักสูตรผู้ ควบคุม ส่ง และบรรจุ ก๊าซ
		HD#2,3	2/05/2564	Completed			Completed	Completed	Completed	29-30 สค 65		4-5 ตค 65	
		PP#3	30/06/2564	Completed			Completed	20-22 มิย 65	Completed				
		HD#2	31/07/2564	Completed			Completed	Completed	Completed	Completed		17-18 พค 65	
		CPD	30/09/2564	Completed			6-8 มิย 65	22-24 สค 65	7-9 พย 65	29-30สค 65			
		LDPE	30/04/2563	Completed			Completed	Completed	Completed	Completed		26-27 กค 65	
		PP 1,2	31/12/2562	Completed			Completed	Completed	Completed	Completed			
		PP 1,2	30/09/2563	Completed			Completed	Completed	Completed	29-30 สค 65			
		CPD	31/08/2565	Completed			Completed	Completed	20-22 มิย 65	Completed			
		LDPE	1/06/2565	Completed			8-10 ส.ค	Completed	25-27 กค 65	30-31พ.ค		26-27เม.ย	

แผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

1

Annual Emergency Exercise Plan 2022

ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินตามกฎหมาย หรือ ที่ EIA/IEE กำหนด

Area	Law/EIA requirement					Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
	Fire	Chem. Spill	Waste	Radiation	Env./EIA	Postpone from 2021					Planned						
Site 1 Level 2 (All Site)	★	★		★	★			28/3 ●	LDPE HDPE1 LLDPE								● LDPE HDPE1 Cat PP12
Site 1 Level 2	★			★			28/2 ●	Cat(B-Cat) PP12				● LDPE LLDPE					
Store S.1			★					7/3 ●									
Site3 Level 2	★												● HDPE23 (Night)				
OSBL/ROC (SDMURC)					★												
Site7 Level 2	★			★	★											● HDPE4 PP3	
Store S.7	★													●			
OSBL S.7/RIL (SDMURIL)					★												
Pilot Plant Level 1	★			★	★												●
Site10 Level 1	★				★							● →					

Table Top & Dry Run (Pre-Incident plan) 2022













ดำเนินการฝึกซ้อม Table Top & Dry Run โดยใช้สถานการณ์จาก Pre-Incident Plan ที่กำหนด
เป้าหมาย 3 เรื่อง/กะ/ปี ให้ Safety เข้าไปเพื่อช่วยประเมิน 1 ครั้ง/กะ

แผนฝึกซ้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสำหรับพนักงานทีมดับเพลิงและพนักงานปฏิบัติการ ประจำปี 2565													
โรงงาน	กะ	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
HDPE#1	A		●				●			●			
	B			●				●			●		
	C				●			●			●		
	D					●			●			●	
HDPE#2,3	A		●			●			●				
	B			●			●			●			
	C			●			●			●			
	D				●			●			●		
HDPE#4	A			●			●			●			
	B				●		●		●				
	C				●			●			●		
	D					●			●			●	
THPP#3	A	●				●				●			
	B		●				●				●		
	C			●				●				●	
	D				●				●				●
LLDPE	A		●			●			●				
	B			●			●			●			
	C				●			●			●		
	D				●			●			●		
LDPE	A		●										
	B			●			●			●			
	C			●			●			●			
	D				●			●			●		
THPP#1&2	A		●			●			●				
	B			●			●			●			
	C				●			●			●		
	D					●			●			●	

แจ้งกำหนดการจัดอบรมประจำเดือน มีนาคม 2565

บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด

► **MANDATORY FOR ALL EMPLOYEE (SELF-LEARNING)**

Program Course	Interventions	Register
Safety Observation (Refresh Training)	 Self-Learning	CLICK HERE 
Procurement to Pay Process (PPP)	 Self-Learning	CLICK HERE 
Cyber Security Threats: Protect your self	 Self-Learning	CLICK HERE 
ISO Awareness	 Self-Learning	CLICK HERE 
SCG Circular way	 Self-Learning	CLICK HERE 
PDP Project : Module 1 PDP Introduction	 Self-Learning	CLICK HERE 

► **PUBLIC**

Program Course	Institute / Instructor	Course Type	Register
IBE Foundational Practices Module 2 Performance Management  3 Mar  8.30-12.00  Virtual Classroom (MS Teams)	OETC	Mandatory	CLICK HERE 
Marketing the Unknown รู้จักโลกใหม่ ที่ไม่เหมือนเดิม  2 Mar  9.00-16.30  Virtual Classroom (live Online)	สมาคมการตลาดฯ	Functional	CLICK HERE 
DISC Personality  7 Mar  8.30-12.00  T 101 OETC Site#7	OETC	Mandatory	CLICK HERE 
การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน (First Aid & CPR)  28 Mar  8.30-16.30  T 201 OETC Site#7	OETC	Mandatory	CLICK HERE 
Safety Observation  10 Mar  8.30-12.00  Virtual Classroom (MS Teams)	OETC	Mandatory	CLICK HERE 

01

Mandatory Learning Solutions



Type

Course Name

By Job /Special Role

Classroom : Defensive Driving (Refreshment) การขับรถปลอดภัยเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

Classroom : Defensive Driving การขับรถปลอดภัยเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

Classroom : Health Risk Assessment (for assessor)

Classroom : Industrial Hygiene measurement & Report

Classroom : Internal audit concept for ISOs System

Classroom : Medical Surveillance

Classroom : การใช้งานรถยก (และแฮนด์ฟร็อก) อย่างปลอดภัย

Classroom : คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

Classroom: ทบทวนการทำงานในที่อับอากาศ (Refresh ทุก 5 ปี)



6



PP#1,2 EPR Table top & Dry run Pre-Incident Plan for Y2022

No.		Exercise หน่วยงาน (table top & Exercise)		Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec			
				A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D								
PP1																																																			
1	PP1-PIP-001_D-201	Plan																																																	
2	PP1-PIP-002_D-202	Actual																																																	
3	PP1-PIP-003_D-203	Actual																																																	
4	PP1-PIP-004_D-208	Actual																																																	
5	PP1-PIP-005_D-1000A	Actual																																																	
6	PP1-PIP-006_D-201	Actual																																																	
7	PP1-PIP-007_D-203	Actual																																																	
8	PP1-PIP-008_D-209	Actual																																																	
9	PP1-PIP-009_D-210	Actual																																																	
10	PP1-PIP-010_D-219A	Actual																																																	
11	PP1-PIP-011_D-101A	Actual																																																	
12	PP1-PIP-012_D-101C	Actual																																																	
13	PP1-PIP-013_D-201	Actual																																																	
14	PP1-PIP-014_TK-507A	Actual																																																	
15	PP1-PIP-015_D-206	Actual																																																	
PP2																																																			
16	PP2-PIP-001_D-2201	Actual																																																	
17	PP2-PIP-002_D-2203	Actual																																																	
18	PP2-PIP-003_M-2211	Actual																																																	
19	PP2-PIP-004_D-2208	Actual																																																	
20	PP2-PIP-005_T-2201	Actual																																																	
21	PP2-PIP-006_D-2208(P2208A)	Actual																																																	
22	PP2-PIP-007_D-2209	Actual																																																	
23	PP2-PIP-008_D-219C	Actual																																																	
24	PP2-PIP-009_D-2210	Actual																																																	
25	PP2-PIP-010_D-2101	Actual																																																	
26	PP2-PIP-011_D-2107	Actual																																																	
27	PP2-PIP-012_D-2102	Actual																																																	
28	PP2-PIP-013_D-2203	Actual																																																	
29	PP2-PIP-014_D-2206	Actual																																																	
30	PP2-PIP-015_TK-2507	Actual																																																	

ผู้จัดทำแผน

Sampao Prajak (นสส PP#1,2)

Exercise	Plan	Actual
Table Top	Plan	Actual

Exercise	Plan	Actual
Table Top	Plan	Actual

ภาคผนวก ข-25

การจัดทำ Safety Talk

แบบฟอร์มบันทึกการสนทนาความปลอดภัยใน 5 นาที

วันที่ 25-1-65

ผู้สนทนา Shift C

แผนก/หน่วยงาน PPI 2

ส่วน/ฝ่าย PPI 2

เรื่อง จัดซื้อสินค้า

ผู้ฟังการสนทนา:

ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น	ลำดับที่	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น
1	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			
2	พ.ท.ท. ท.ท.ท.	พ.ท.ท. ท.ท.ท.			
3	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			
4	ท.ท.ท. ท.ท.ท.	ท.ท.ท. ท.ท.ท.			
5	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			
6	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			
7	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			
8	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			
9	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			
10	อ.ท.ท. ท.ท.ท.	อ.ท.ท. ท.ท.ท.			

ผลการสนทนาหรือข้อเสนอแนะจากการสนทนา วันที่ 25 ธ.ค. 2564 เวลา 09:00 น. ได้รับแจ้งจาก บ. SPRC ว่าได้เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลซ้ำอีกจุดเดิมที่มีการรั่วไหลกลางทะเลเมื่อวันที่ 25 ม.ค. ที่ผ่านมา ซึ่งสาเหตุเกิดจากเจ้าหน้าที่ของ บ. SPRC ได้มีการยกท่ออ่อนจุดที่รั่วไหลขึ้นมาตรวจสอบ แต่พบว่าน้ำมันดิบค้างท่ออยู่ จำนวน 5,000 ลิตร เกิดรั่วไหลลงทะเล แต่เป็นน้ำมันที่ไม่หนาแน่นเหมือนครั้งที่ผ่านมา โดยจุดที่พบคราบน้ำมันอยู่ห่างทุ่นขนถ่ายน้ำมันประมาณ 3 ไมล์ทะเล และอยู่ห่างจากฝั่งประมาณ 20 กม. เบื้องต้นทางบริษัทฯ ได้ระดมเรือ จำนวน 9 ลำ และเฮลิคอปเตอร์ 1 ลำ เข้าควบคุมสถานการณ์ โปรยสารเคมีสลายคราบน้ำมันดังกล่าวอย่างเร่งด่วนแล้ว อย่างไรก็ตามมั่นใจว่าจะสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และเอาอยู่ไม่พัวเข้าฝั่งแน่นอน

ลงชื่อ.....
(หัวหน้างานขึ้นไป)
วันที่ 25/01/65



ว่าที่ ร.ต.พิรุณ กล่าวว่า เมื่อช่วงเช้านี้ เวลาประมาณ 09.00 น.ได้รับแจ้งจาก บ. SPRC ว่าได้เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลซ้ำอีกจุดเดิมที่มีการรั่วไหลกลางทะเลเมื่อวันที่ 25 ม.ค.ที่ผ่านมา ซึ่งสาเหตุเกิดจากเจ้าหน้าที่ของ บ. SPRC ได้มีการยกท่ออ่อนจุดที่รั่วไหลขึ้นมาตรวจสอบ แต่พบว่าน้ำมันดิบค้างท่ออยู่ จำนวน 5,000 ลิตร เกิดรั่วไหลลงทะเล แต่เป็นน้ำมันที่ไม่หนาแน่นเหมือนครั้งที่ผ่านมา โดยจุดที่พบคราบน้ำมันอยู่ห่างทุ่นขนถ่ายน้ำมันประมาณ 3 ไมล์ทะเล และอยู่ห่างจากฝั่งประมาณ 20 กม. เบื้องต้นทางบริษัทฯ ได้ระดมเรือ จำนวน 9 ลำ และเฮลิคอปเตอร์ 1 ลำ เข้าควบคุมสถานการณ์ โปรยสารเคมีสลายคราบน้ำมันดังกล่าวอย่างเร่งด่วนแล้ว อย่างไรก็ตามมั่นใจว่าจะสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และเอาอยู่ไม่พัวเข้าฝั่งแน่นอน

แบบฟอร์มบันทึกการสนทนาความปลอดภัยใน 5 นาที

วันที่ 12/02/65 ผู้สนทนา Shift C
แผนก/หน่วยงาน PP/2
เรื่อง การวัด โรงงานผลิตเจลเวอร์รี่ โท

ผู้ฟังการสนทนา:

ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น	ลำดับที่	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น
1	วิภาวี เกษมทรัพย์	วิภาวี			
2	ชัชวาล นพรัตน์	ชัชวาล			
3	ณัฐ นิลรัตน์	ณัฐ			
4	สุวิทย์ นิลรัตน์	สุวิทย์			
5	วิภาวี เกษมทรัพย์	วิภาวี			
6	วิภาวี เกษมทรัพย์	วิภาวี			
7	วิภาวี เกษมทรัพย์	วิภาวี			
8	วิภาวี เกษมทรัพย์	วิภาวี			
9	วิภาวี เกษมทรัพย์	วิภาวี			
10	วิภาวี เกษมทรัพย์	วิภาวี			

ผลการสนทนาหรือข้อเสนอแนะจากการสนทนา
เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุในโรงงานผลิตเจลเวอร์รี่ โท
พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงาน
และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงาน

ลงชื่อ.....
(หัวหน้างานขึ้นไป)

วันที่ 12/02/65

สำเนาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ต้นฉบับหน่วยงานของท่าน
SAFETY TALK 27/06/39



สารเคมีโรงงานผลิตเจลเวอร์รี่รั่วไหล ห้าม 20 พนักงานส่ง รพ.ชุลมุน

วันพุธ ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565, 20.33 น.

เมื่อช่วงบ่าย วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 ศูนย์วิทยุอาสาสมัครทุโรสสารคดีได้รับแจ้งมีอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหล ภายในโรงงานผลิตเจลเวอร์รี่ชื่อดัง ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพนักงานสุดดมสารเคมีแน่นหน้าอกหายใจไม่ออกหลายราย ได้ระดมทั้งรถกู้ชีพของโรงพยาบาลบางปะอิน และรถกู้ชีพของอาสาสมัครทุโรสสารคดีหลายคัน เข้าช่วยเหลือทันที

เมื่อถึงที่เกิดเหตุเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานดังกล่าวไม่อนุญาต ให้รถกู้ชีพและอาสาสมัครรวมไปถึงบุคคลภายนอกเข้าไปในโรงงานจุดที่เกิดเหตุเด็ดขาด ส่วนผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้นได้รับแจ้งมีด้วยกันทั้งหมดประมาณ 20 ราย ทางโรงงานได้นำขึ้นรถส่งไปยัง รพ. ราชธานี จำนวน 7 ราย ที่เหลือนำส่ง รพ.การุณเวช ถนนสายเอเชีย ให้แพทย์ทำการรักษาปฐมพยาบาลช่วยชีวิต จนปลอดภัย และทางโรงงานอนุญาต ให้รถกู้ชีพโรงพยาบาลบางปะอินเข้าไปตรวจสอบที่เกิด โดยมีเจ้าหน้าที่สามชุดป้องกันสารเคมีเท่านั้นและไม่มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งหมดว่าสาเหตุเกิดจากอะไร สารเคมีประเภทหรือชนิดไหน ขณะเกิดเหตุมีพนักงานทำงานอยู่เท่าไร

หลังเกิดเหตุได้มีเจ้าหน้าที่จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เจ้าหน้า ปก.จังหวัด เข้าตรวจสอบภายในโรงงานพบว่าสาเหตุเกิดจาก พนักงานผสมสารเคมีในกระบวนการผลิตผิดพลาดทำให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมีส่งกลิ่นเหม็น ทำให้พนักงานที่อยู่ใกล้สุดผสมสารเคมีที่สดดมแน่นหน้าอกหายใจลำบาก ประมาณ 20 ราย ทางโรงงานได้ช่วยกันปฐมพยาบาลนำส่งโรงพยาบาลทุกคนปลอดภัยแล้ว

วันที่ 5/3/65 ผู้สนทนา Shi
 แผนก/หน่วยงาน PP 1.2 ส่วน/ฝ่าย PP 1.2
 เรื่อง ก้าวหน้าในการจัดทำร่างกฎหมาย

[illegible][illegible]

Wdt. 05/03/65

สำเนา:เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ต้นฉบับ:หน่วยงานของท่าน
SAFETY TALK 27/06/39



โดยโรงงานน้ำแข็งแห่งนี้ เมื่อคืนนี้ ชาวบ้านร้องเรียนว่า มี ก๊าซแอมโมเนียรั่วไหล ขึ้นมาอีกครั้ง หลังจากรั่วไหลมา แล้วครั้งแรกเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ซึ่งทาง เทศบาลเมืองหล่มสัก ต้องนำรถน้ำดับเพลิง มาทำการฉีด น้ำควบคุม เพื่อไม่ให้ก๊าซแอมโมเนียที่รั่วไหล เกิดการฟุ้ง กระจาย ส่วนชาวบ้านที่มีบ้านรอบข้าง ก็ได้ให้อพยพออก ไปอยู่ที่อาคารเทศบาลเมืองหล่มสัก ขณะที่บางคนต้องไป อาศัยตามบ้านญาติ หรือคนรู้จัก ที่อยู่ห่างจากโรงงาน



วันนี้ นายกฤษณ์ คงเมือง ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ พร้อมด้วย อุตสาหกรรมจังหวัด เทศบาลเมืองหล่มสัก สาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบ

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ เผย เครื่องที่มีปัญหานี้ คือ เครื่องใหม่ที่ทางโรงงานนำมาติดตั้งยังไม่ได้รับอนุญาตจากทางอุตสาหกรรม ซึ่งเบื้องต้นได้สั่งปิดโรงงานแล้ว

ด้าน นางสาววย แซ่เซ่ง อายุ 78 ปี ชาวบ้าน กล่าวว่า
อยากให้โรงงานปิดตัวเลยไม่ไหว มันไม่ใช่ว่า 2 ครั้ง มัน
บ่อย เราอยู่ยาก พอมาแล้ววัง ตนเองก็อายุ จะ 80 ปี แล้ว
คนแก่ก็เยอะเลยแถวนี้ คนคิดเตียงก็มี อยากให้เขาย้ายไป
ที่อื่น ไม่อยากให้เปิด เพราะมันหลายครั้งแล้ว

หลังเกิดเหตุ โรงงานน้ำแข็งที่จังหวัดเพชรบูรณ์ มีก๊าซแอมโมเนียรั่วไหล ตั้งแต่ 8 กุมภาพันธ์ ปราบกฏว่าเมื่อสืบที่ผ่านมา มีสารแอมโมเนียรั่วไหลขึ้นมาอีกครั้ง ล่าสุด ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ลงตรวจสอบโรงงาน สั่งให้ปิดโรงงานแห่งนี้ไปก่อน

แบบฟอร์มบันทึกการสนทนาความปลอดภัยใน 5 นาที
 วันที่ 1/04/65 ผู้สนทนา shift ๔
 แผนก/หน่วยงาน PP.๑
 เรื่อง การเฝ้าระวังการหลอกลวง

ผู้ทำการสนทนา:

ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น	ลำดับที่	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น
1	ช่อทิพย์ ศรีศรี	ช่อทิพย์ ศรีศรี			
2	นพิก นพรัตน์	นพิก นพรัตน์			
3	นพิก นพรัตน์	นพิก นพรัตน์			
4	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์			
5	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์			
6	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์			
7	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์			
8	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์			
9	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์			
10	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์	กฤษณ์ พงษ์ภักดิ์			

ผลการสนทนาหรือข้อเสนอแนะจากการสนทนา
 1. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 2. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 3. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 4. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 5. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 6. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 7. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 8. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 9. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย
 10. การหลอกลวงทางออนไลน์ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะการหลอกลวงทางโซเชียลมีเดีย

ลงชื่อ...
 (หัวหน้างานขึ้นไป)
 วันที่ 01/04/65

สำรวจเดือนภัยประชาชนรู้เท่าทัน 7 กลโกงมิฉฉาชีพบนโลกออนไลน์

พลตำรวจเอก ดำรงศักดิ์ กิตติประภัสร์ รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์ปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หรือ PCTเตือนภัยประชาชนให้ทราบถึงวิธีการต่างๆ ที่มีฉฉาชีพมักใช้ในการหลอกลวงเหยื่อบนโลกออนไลน์ 7 ข้อ ประกอบด้วย

- 1) การหลอกลวงของออนไลน์ แต่ไม่ส่งสินค้าจริง หรือส่งสินค้าที่ไม่ตรงตามที่ตกลง หรือไม่คุณภาพมาให้
- 2) เงินกู้ออนไลน์ ชนิดดอกเบี้ยมหาโหดที่มีผู้เสียหายจำนวนมาก หลงเชื่อและตกเป็นเหยื่อ
- 3) เงินกู้ออนไลน์ ที่ไม่มีจริง กรณีนี้ แก๊งมิฉฉาชีพจะหลอกลวงผู้เสียหายว่าก่อนได้รับเงินกู้ จะต้องเสียค่าดำเนินการต่างๆ โดยให้ผู้เสียหายโอนเงินให้แต่สุดท้าย ก็ไม่ได้รับเงินกู้ตามที่กล่าวอ้าง
- 4) การหลอกลวงลงทุนต่างๆ ผ่านช่องทางออนไลน์ โดยเสนอผลตอบแทนเป็นจำนวนมาก ได้เงินไว เมื่อเหยื่อหลงเชื่อร่วมลงทุนเป็นจำนวนมากขึ้น ก็จะเริ่มบ่ายเบี่ยงไม่ให้ผลตอบแทนตามที่ตกลง
- 5) หลอกให้เล่นพนันออนไลน์
- 6) โรแมนซ์เกมหลอกให้รัก หลอกให้โอนเงิน
- 7) การส่งลิงก์ปลอม หลอกแฉกข้อมูลโทรศัพท์

พลตำรวจเอก ดำรงศักดิ์ ระบุด้วยว่า ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ สั่งการให้ทุกหน่วยเร่งระดมกวาดล้างอาชญากรรมทางเทคโนโลยีอย่างเข้มงวด และสำหรับประชาชนหากพบเบาะแส หรือเกรงจะตกเป็นเหยื่อ สามารถแจ้ง ได้ที่สายด่วน PCT 1599 หรือ บข.สอท. 1441 ตลอด 24 ชม. หรือสายตรง 08-1866-3000 หรือ www.pct.police.go.th

แบบฟอร์มบันทึกการสนทนาความปลอดภัยใน 5 นาที
 วันที่ 9/15/15 ผู้สนทนา... Ship 4 "C"
 แผนก/หน่วยงาน PP1.2 ส่วน/ฝ่าย PP1.2
 เรื่อง นวัตกรรมดับไฟ

ผู้ฟังการสนทนา:

ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น	ลำดับที่	ชื่อพนักงาน	ลายเซ็น
1	วชิรวิทย์ ส.	วชิรวิทย์ ส.			
2	นพรัตน์ วรรณพงษ์	นพรัตน์ วรรณพงษ์			
3	วิภา นงนพวง	วิภา น.			
4	อานันท์ ธีระนาค	อานันท์			
5	อานันท์ ธีระนาค	อานันท์			
6	นพรัตน์ วรรณพงษ์	นพรัตน์			
7	อานันท์ ธีระนาค	อานันท์			
8	อานันท์ ธีระนาค	อานันท์			
9	อานันท์ ธีระนาค	อานันท์			
10	วิภา นงนพวง	วิภา น.			

ผลการสนทนาหรือข้อเสนอแนะจากการสนทนา:

บริษัท สยามทราเวล จำกัด (S. Travels) ได้เสนอแนะให้ศูนย์ควบคุมการจราจรทางอากาศ (ATIS) แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับเรือบรรทุกน้ำมันในอ่าวเม็กซิโก แต่ได้แจ้งข้อมูลผิดพลาดคือ บริษัท Pemex ส่งเรือบรรทุกน้ำมัน 5 ลำ ไปทางอื่นไปตั้งที่
 * ส่วนนี้... ขาดข้อมูล... ไม่สามารถระบุได้ว่าเรือบรรทุกน้ำมันลำใด
 ...ได้แจ้งข้อมูลผิดพลาดในข้อกล่าวหา

ลงชื่อ

วชิรวิทย์ ส.

(หัวหน้างานขึ้นไป)

วันที่ 09/05/15

สำเนาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 ต้นฉบับหน่วยงานของท่าน
 SAFETY TALK 27/06/39



บริษัทน้ำมันแห่งชาติเม็กซิโก (Pemex) ยืนยันเหตุเพลิงไหม้บน
 คิวน้ำมันเลใกล้แท่นขุดเจาะน้ำมันในอ่าวเม็กซิโกไม่ส่งผลกระทบ
 ต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากพนักงานสามารถแก้ไขปัญหาได้
 อย่างทันท่วงที ขณะที่องค์กรด้านสิ่งแวดล้อมดังยังเร็วเกินไปที่
 จะสรุป

คลิปวิดีโอซึ่งบันทึกโดยเฮลิคอปเตอร์เมื่อวันที่ 2 ก.ค. เผยให้เห็นเปลว
 เพลิงสีส้มขนาดใหญ่พุ่งขึ้นเหนือคิวน้ำมันเลจนหลายคนให้ฉายาว่า
 “ดวงตาแห่งไฟ”

Pemex ยอมรับว่าต้องใช้เวลานานกว่า 5 ชั่วโมงจึงสามารถทำให้ไฟดับ
 สิ้นทลงได้

“ไม่มีน้ำมันรั่วไหล และเราได้มีมาตรการควบคุมเพลิงบนคิวน้ำมันอย่าง
 ทันที เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม” รัฐวิสาหกิจน้ำมันแดนจัง
 โกระบูวานนี้ (5 ก.ค.)

ทางบริษัทยังชี้แจงว่า เหตุไฟไหม้ดังกล่าวเกิดจากพายุฝนฟ้าคะนองที่
 ทำให้ท่อก๊าซใต้ทะเลแตกจนเกิดการรั่วไหล

อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์นี้ได้จุดกระแสวิพากษ์วิจารณ์อย่างรุนแรงตลอด
 ช่วงสุดสัปดาห์ ทั้งจากบรรดาชาวเน็ตเรื่อยไปจนถึงนักเคลื่อนไหวด้านสิ่ง
 แวดล้อมชื่อดังอย่าง “เกรตา ธันเบิร์ก” และนายกเทศมนตรีนคร
 นิวยอร์ก บิล เดอ บลัสซิโอ

สำเนาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ต้นฉบับ:หน่วยงานของท่าน
SAFETY TALK 27/06/39



**จอร์แดนระทึก สายสลิงยกแท็งก์
แก๊สพิชชาด หล่นลงเรือกระจาย
พุ่ง ดับ 13 ศพ**

สถานีโทรทัศน์ของรัฐบาลจอร์แดน รายงานว่า มีผู้เสียชีวิต 13 คน และได้รับบาดเจ็บ 251 คน จากเหตุคลอรินรั่วไหล ที่ท่าเรือเมืองอะกาบา เมื่อวันที่จันทร์ (27 มิ.ย.)

เหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นระหว่างเครื่องบินกำลังยกแท่งเก็บ
คลอรีนขึ้นไปบนเรือที่จอดเทียบท่าอยู่ แต่ระหว่างนั้นสาย
สลิงขาดจนแท่งถ่วงลงมายังเรือ ทำให้แก๊สคลอรีน
ระเบิดออกมาเป็นควันสีเหลือง ส่วนพนักงานที่ทำงานอยู่
ใกล้จุดเกิดเหตุต่างก็วิ่งหนีตายเอาชีวิตรอดจากแก๊สพิษนี้

สถานีโทรทัศน์ดังกล่าวรายงานว่า หน่วยงานด้านสาธารณสุขของเมืองอะกาบา ออกคำแนะนำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้ท่าเรือปิดหน้าต่างและอยู่แต่ในบ้านเท่านั้น และมีการอพยพผู้คนออกจากชายหาดทางใต้ของเมือง ที่ใกล้กับท่าเรือ แล้ว

ภาคผนวก ข-26

การตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspector)



Shift A Team

Line walk PP1,2 Shift A



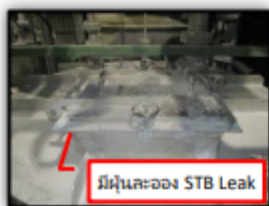
สินชัย ศรีสุข

ฝา Z-2509 Leak



ไม่มี seal

เหตุการณ์ : เมื่อวันที่ 23 ธ.ค 64 พนักงานผลิต ขึ้นไป Dump ของตามปกติ พบว่า ฝาของ Z-2509 มีฝุ่น STB Leak และฟุ้งกระจายเป็นจำนวนมาก



มีฝุ่นละออง STB Leak



พวงมาลัยล็อคฝาไม่ครบ

อันตราย: 1.ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจต่อผู้ปฏิบัติงาน
2.ฝุ่นละอองเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน



Seal ยางเสื่อมสภาพ



เกลียวเสีย

สาเหตุ: 1.ตรวจสอบฝา Z-2509 Seal ยางเสื่อมสภาพ
2.พวงมาลัยสำหรับล็อคชำรุด 5 ตัว (ปกติมี 9 ตัว)
3.เกลียวล็อคฝาตัวผู้ชำรุด 6 ตัว (ปกติมี 9 ตัว)

แก้ไข : 1.ขณะขึ้นไป Dump STB ให้สวมใส่ หน้ากาก 3M ป้องกันฝุ่นละออง
2.สวมใส่แว่นตา Safety แบบครอบดวงตา (Google)
3.แจ้งงานซ่อม MN:101000081760





pp1,2 Shift B (Vitamin "B 12")



จิตชนันท์ ศรีคำมี PP1,2

Line walk โดย Shift...B..



เหตุการณ์ - พบเจออุปกรณ์วัด
ดวง Donor ขึ้นสนิมและเป็น
คราบสีขาวแห้งเกาะในอุปกรณ์



ผลกระทบ - มี Contaminated
ปะปนไปกับ Donor ที่โหลด อาจ
ส่งผลต่อ Activity และ Quality
ของโรงงานได้



การแก้ไข - ทำความสะอาดและ
จัดเก็บไว้ในร่มไม่ให้โดนแดดโดนฝน

Line walk Shift C

Polymer PP2

D-2208 Handrail กันตกโยกได้



Caring



Fast move



Obsession



Outperform



Do it professionally



เหตุการณ์อันตราย

หัวถัง D-2208 Handrail กันตกโยกได้นานไปถ้ามีคนไปพึ่งบ่อยๆแล้วมันจะโยกกว่าเดิมอาจจะล้มทับได้รับอันตราย

การแก้ไขเบื้องต้น

ได้ทำป้ายเตือนห้ามพึ่งสื่อสารในการส่งกะ และได้แจ้งงานแก้ไข

เสนอแนวทางแก้ไข

ชั้นน็อตยึดขาเสาให้แน่น

PP1,2

หัวข้อในการประเมินสำหรับ Leader (Foreman)	ประเมินโดย Safety Network		
	Shift A Sittichai	Shift B Porn	Shift C Marut
1. มีการสื่อสารข้อมูลด้าน Safety (Learning Incident Case, Hot issue กิจกรรมต่างๆของ SHE, PSM Activities)	4	4	4
2. มี Line walk และ SOT โดยเน้นกิจกรรมที่มีความเสี่ยงด้าน SHE (เช่น การไหลสารเคมี, งาน Hot Work , งาน Confine เป็นต้น)	5	4	4
3. มีการทำ Performance dialogue สำหรับ Safety Visual Board กับ Safety Network Team (เพื่อติดตามการแก้ไข Line walk และ SOT , ขยายผลปรับปรุงจาก Learning Case ต่างๆ)	4	4	4
4. กำหนดให้มีเรื่อง Safety อยู่ใน Top3 อย่างน้อย 1 เรื่อง	4	4	4
5. กำหนดให้มีการ Feedback/Coaching กันที เมื่อพบบุคคลไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับและมีความเสี่ยง รวมถึงทำการชื่นชมเมื่อพบว่าทำได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	5	4	4
คะแนนรวมทั้งหมด (เต็ม 25 คะแนน)	21	20	20

เกณฑ์ในการให้คะแนน

- 0 - ไม่ทำเลย และควรปรับปรุง
- 1 - ทำบ้าง แต่นานๆ ครั้ง
- 2 - ส่วนใหญ่ทำ แต่ยังไม่ได้ทำอย่างเป็นประจำ
- 3 - ทำเป็นประจำสม่ำเสมอ
- 4- ได้คุณภาพ
- 5- ได้คุณภาพ และเป็นแบบอย่างที่ดี (Role model)

CONFIDENTIAL Do Not Distribute



PP1,2

หัวข้อในการประเมินสำหรับ <u>Operator</u> (Boardman, Field Operator)	ประเมินโดย Safety Network		
	Shift A Sittichai	Shift B Porn	Shift C Marut
1. หลังจากส่งกะ มีการแชร์ประสบการณ์ที่ได้จากการทำ SOT ให้กับเพื่อนๆในกะ รวมถึงพูดคุยถึงกิจกรรมที่มีความเสี่ยงในวันนี้ และทำ SOT ในงานที่มีความเสี่ยง	4	4	4
2. สื่อสารและทวนสอบมาตรการความปลอดภัยที่ระบุไว้ใน JSA ให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจถึงอันตรายและข้อควรปฏิบัติทุกครั้งก่อนเริ่มงาน รวมทั้ง Observe ตอนทำงานว่าปฏิบัติตามหรือไม่ (โดยเน้นเรื่องอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากงาน)	4	4	4
3. เป็นแบบอย่างที่ดีและเมื่อพบพฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้ต้องกล่าวเตือนพร้อมชี้แจงการปฏิบัติงานที่ถูกต้องโดยทันทีและนำไปเขียน Near miss เพื่อหา CA/PA ต่อไป	4	4	4
4. ไม่ยอมปฏิบัติงาน หากพบว่าไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามข้อกำหนดหรือระเบียบ จะหยุดงานและแจ้งผู้บังคับบัญชาทราบทันที	4	4	4
5. เปิดและปิด Work Permit ที่หน้างานทุกครั้ง	4	4	4
คะแนนรวมทั้งหมด (เต็ม 25 คะแนน)	20	20	20

เกณฑ์ในการให้คะแนน

- 0 - ไม่ทำเลย และควรปรับปรุง
- 1 - ทำบ้าง แต่นานๆ ครั้ง
- 2 - ส่วนใหญ่ทำ แต่ยังไม่ได้ทำอย่างเป็นประจำ
- 3 - ทำเป็นประจำสม่ำเสมอ
- 4- ได้คุณภาพ
- 5- ได้คุณภาพ และเป็นแบบอย่างที่ดี (Role model)



ภาคผนวก ข-27

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit)
ในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย



บริษัท

PMT

เลขที่ใบอนุญาต

PC- 469/65

ใบขออนุญาตทำงาน / Work Permit

☒ งานทั่วไป (Cold Work) ☐ งานที่ก่อให้เกิดความร้อน (Hot work class II) ☐ งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot work class I) ☐ งานอับอากาศ (Confined Space Work)

1. การขออนุญาตทำงาน : Work Permit Requisition (ส่วนที่ 1 โดย Permit Requester)

ช่วงเวลาในการขออนุญาตทำงาน : Duration of Permit เริ่มวันเวลา 08.30 อนุญาตทำงานถึงเวลา 18.30

1.1 Permit Requester (ชื่อ-สกุล) นายสมชาย ใจดี โทรศัทพ์มือถือ 22146 ชื่อบริษัท PMT พนักงาน MB

1.2 วัตถุประสงค์ของขออนุญาตทำงาน Change filter / Change flow หมายเลขอุปกรณ์ M2506 B สถานที่ทำงาน P02

เครื่องมือหรือเครื่องมือหลักที่ใช้ในงานนี้ ประแจหัวปลี เครื่องวัดแรงดัน KEO-KRT จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 9

1.3 Safety Lead (ชื่อ-สกุล) คุณสมชาย ใจดี

1.4 เอกสารประกอบขออนุญาต

เอกสารแนบ ☒ การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (JSA) ☒ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ☐ Safety Data Sheet (SDS) (ถ้ามี)☐ รายการแผนผัง - อุปกรณ์ (ถ้ามี) ☐ Plot plan (ถ้ามี) ☐ อื่นๆ

งานที่ต้องได้รับความปลอดภัยในการทำงาน (Safe Work Check list) - Job Types

☐ งานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ ☐ งานในพื้นที่อับอากาศ ☐ งานบนที่สูง > 1.8 เมตร ☐ งานขุด ☐ งานที่เกี่ยวข้องกับรังสี ☐ งานที่เกี่ยวข้องกับแรงดันสูง☐ งานยกของหนัก (Lifting Plan) ☐ งานนำรถเข้ากระบวนการผลิต ☐ งานประคาน้ำ ☐ งานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า☐ อื่นๆ1.5 สารเคมีสุดท้ายที่อยู่ในกระบวนการ หรือสารเคมีเฉพาะอย่างที่ใช้สำหรับงานที่ขออนุญาต ☐ ไม่เกี่ยวข้อง

สารเคมี (ชื่อ)

1.6 กำหนดมาตรการความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่จะเกิดต่อและ / หรืออุปกรณ์เครื่องจักรโดยผู้ปฏิบัติงาน (ถ้ามี) และจะปฏิบัติดังนี้

☒ อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ ระบุ หมวก ☒ อุปกรณ์ป้องกันเสียง ระบุ อีอาร์ ☒ อุปกรณ์ป้องกันเท้า ระบุ รองเท้า☒ อุปกรณ์ป้องกันมือและแขน ระบุ ถุงมือ ☒ อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ ระบุ หน้ากาก ☐ อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง ระบุ☒ อุปกรณ์ป้องกันมือ ระบุ ถุงมือ ☒ อุปกรณ์ป้องกันตัว ระบุ เสื้อกันฝน ☐ อื่นๆ

1.7 ลงชื่อผู้ตรวจสอบความครบถ้วนและมาตรการการขออนุญาตทำงาน (หัวหน้าของ Permit Requester)

2. การอนุญาตทำงาน : Permit Initial Approval (ส่วนที่ 2 โดย Permit Verifier)

☐ Simple Lock No. ☐ ต้องมีการตรวจเช็ค Gas & Condition ☐ แจ้งให้พื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบทราบ ☐ ตรวจสอบงานโดยเจ้าของพื้นที่ทุกๆ ชม.☐ Complex Lock No. ☐ ตรวจวัด O2/LEL ก่อนเริ่มงาน ☐ กำหนดจุดปล่อยถังแก๊ส (ถ้ามี) ☐ ตรวจสอบงานโดยผู้ขออนุญาตทุกๆ ชม.☐ ปิดท่อ, วาล์ว, อุปกรณ์ ☐ ตรวจวัด O2/LEL ทุก ชม. ☐ กำหนดจุดปล่อยถังแก๊ส (ถ้ามี) ☐ ตรวจสอบงานโดย Safety Lead ทุกๆ ชม.☐ ปิดวาล์วระบบน้ำ ☐ ตรวจวัดสารเคมีในถัง ทุก ชม. ☐ เตรียมพื้นที่เรียบร้อยแล้วและปลอดภัยแล้ว ☐ ตรวจสอบมาตรการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของผู้ขออนุญาตแล้ว☐ Bypassing อุปกรณ์ระบบ ☐ ซิงการเคมี ☐ ค่า TLV ☐ การปิดกั้นและปิดล้อมพื้นที่ ☐ อื่นๆ

ข้าพเจ้าได้กำหนดมาตรการความปลอดภัยที่จำเป็นและเหมาะสมในการเตรียมพื้นที่ให้ปลอดภัยรวมทั้งมอบหมายให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการปฏิบัติ

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Permit Verifier ชื่อและนามสกุล (พิมพ์เต็ม) 18/6/65 เวลา 09.00

กรณีมีพื้นที่ข้างเคียง จะต้องได้รับการอนุมัติร่วมกันโดยเจ้าของพื้นที่ข้างเคียง (CO-Signing) งานทำในพื้นที่ปิดบริเวณข้างเคียงกับ

ลงชื่อ (ผู้ร่วมตรวจสอบ) Permit Co-Signer ชื่อและนามสกุล (พิมพ์เต็ม) 18/6/65 เวลา 09.00

ได้ตรวจสอบเอกสารการขออนุญาต และอนุญาตให้เริ่มใช้ใบอนุญาตทำงานได้

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Permit Approver ชื่อและนามสกุล (พิมพ์เต็ม) 18/6/65 เวลา 09.00

หมายเหตุ : งานที่มีประกายไฟในพื้นที่อันตรายและงานอับอากาศ ต้องได้รับอนุญาตโดยผู้จัดการส่วนขึ้นไป

3. การรับรองความปลอดภัยในการทำงาน : On Field Permit Verify (ส่วนที่ 3 โดย Permit Requester/Safety Lead/Field Verifier)

3.1 ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยตามที่กำหนดหรือเริ่มปฏิบัติงาน

3.2 ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบพื้นที่งานและปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน Work Permit และปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนดไว้ด้วยเคร่งครัด

3.3 ข้าพเจ้าได้แจ้งมาตรการความปลอดภัยข้างต้นให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนและปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนดไว้ด้วยเคร่งครัด

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Permit Requester ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Safety Lead ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Field Verifier

18/6/65 เวลา 09.00 18/6/65 เวลา 09.00 18/6/65 เวลา 09.00

4. การติดตามความปลอดภัยในการทำงาน : Safe Work Monitoring (ส่วนที่ 4 โดยผู้รับรองพื้นที่ Field Verifier รับคัดชอบหลัก)

การตรวจสอบการตรวจระหว่างปฏิบัติงาน โดยผู้ตรวจก๊าซ (Gas Tester) (กรณีเริ่มงานหลังจากพักงานเกิน 1 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบก๊าซก่อนเริ่มงานใหม่ให้มีการวัดก๊าซก่อนเริ่มปฏิบัติงาน)

ค่าเฉลี่ย

ผู้ตรวจ

วัดแก๊ส

(Gas Tester)

ชื่อผู้ตรวจ

การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดระหว่างการปฏิบัติงาน รวมถึงการตรวจสอบหลังจากช่วงเวลาพัก

ตรวจสอบโดย

Field Verifier

Permit Requester

Safety Lead

การระงับใบอนุญาตทำงานชั่วคราวเนื่องจาก Cause of Permit Suspend

☐ พบว่าในพื้นที่เกิดภาวะฉุกเฉิน ☐ ผู้ปฏิบัติงานหยุดงานเป็นเวลานาน (> 1 ชม.) ยกเว้นช่วงเวลาพักปกติ☐ มีการเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับผิดชอบอื่นๆ ☐ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้☐ พบว่าปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยไม่ครบ ☐ ในระยะ 11 เมตร มีกิจกรรม Drain-Purge☐ ทำงานเกินขอบเขตที่ขออนุญาต ☐ Safety Lead ไม่อยู่ในพื้นที่☐ มาตรการความปลอดภัยถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลง ☐ อื่นๆ

การขอคืนเข้าทำงานหลังจากถูกระงับใบอนุญาต : Permit Revalidation

☐ สาเหตุการระงับใบอนุญาตทำงานชั่วคราวได้รับการแก้ไขแล้ว ☐ อื่นๆมาตรการความปลอดภัยเพิ่มเติม (ถ้ามี) ☐ อื่นๆ

5. การต่อใบอนุญาต (ส่วนที่ 5 โดย Permit Requester)

ครั้งที่

วันที่

วันเริ่ม

วันสิ้นสุด

Permit Requester

Permit Approver

Permit Requester

Safety Lead

Field Verifier

6. การปิดใบอนุญาตทำงาน : Permit Closing (ส่วนที่ 6 โดย Permit Requester / Safety Lead / Field Verifier)

☒ ปิดงานประจำวัน ☐ งานเสร็จสมบูรณ์ ☐ จัดเก็บขยะไว้ในอาคาร Waste แล้ว (ถ้ามี) ☐ ตรวจสอบมาตรการตาม Return to Operation (RTO) เรียบร้อย (ถ้ามี)☒ หน่วยงาน 5 ต. เรียบร้อย ☐ ตรวจสอบที่บริเวณเสร็จเรียบร้อยแล้ว ☐ ขอยกเลิกใบอนุญาตทำงาน เพราะ

ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Safety Lead ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Permit Requester ลงชื่อ (ผู้ตรวจสอบ) Field Verifier

18/6/65 เวลา 15.15 น. 18/6/65 เวลา 15.15 น. 18/6/65 เวลา 15.15 น.

สำเนาที่ 1 : สำหรับ รปภ. ที่ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่การผลิต

สำเนาที่ 2 : เพื่อทำหนังสือควบคุมการผลิต (CCR)

HS-F-0007 Rev.016

สัปดาห์ของงาน :

near 2/5:1000

အမှတ် : ၈၆
 စာအုပ်အမျိုးအစား : ပုံနှိပ်စာအုပ်

ឃុំថ្មីៗ :

154

Work Permit No. :

50965

2. การวิเคราะห์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Job Safety and Environmental Analysis: JSA) ในโครงการขุดมูลสารปะเอียดในทุ่งและครกวัน

[illegible]

4. **អ្នកទាញយកឯកសារចេញពីប្រព័ន្ធ JSA**

note 2/15/25 (Higdon JSA)

Sum 17-15-165 mon 8:30 to 09:00

4. **ผู้สำรวจคุณสมบัติการปกครองของ JSA**

اسماء عنبر عنبر (Permit Requester)

Surf 17-16-165 1281 ~~8:10~~ 09:00

การตรวจสอบการทวงถามถึงบทบาทในทีม ใน Safety Lead อาจ

ภาคผนวก ข-28

ตัวอย่างเอกสารการทำงานเป็นกะ ประจำปี พ.ศ. 2565

มกราคม JANUARY	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	SHIFT2022
DAY	C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B	1 วันปีใหม่
NIGHT	B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C	
Off	A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A	
กุมภาพันธ์ FEBRUARY	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	16 วันมาฆบูชา
DAY	B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A	
NIGHT	C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B	
Off	A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A	
มีนาคม MARCH	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	6 วันจักรี 13,14,15 วันสงกรานต์
DAY	A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B	
NIGHT	B B B A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A	
Off	C A A B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A	
เมษายน APRIL	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1 วันแรงงาน/ 4 วัน ฉัตรมงคล
DAY	B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A	
NIGHT	C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B	
Off	A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A	
พฤษภาคม MAY	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	15 วันวิสาขบูชา
DAY	C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B	
NIGHT	B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A	
Off	A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A	
มิถุนายน JUNE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	3 วันเฉลิมพระชนมพรรษาราชินี
DAY	B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C	
NIGHT	C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B	
Off	A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A	
กรกฎาคม JULY	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	3 วันอาสาฬหบูชา/28 ร.10
DAY	C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B	
NIGHT	B A A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A	
Off	A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A	
สิงหาคม AUGUST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	12 วันแม่
DAY	A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C	
NIGHT	C C B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A	
Off	B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B	
กันยายน SEPTEMBER	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	13 วันสวรรคต ร.9 23 วันปิยมหาราช
DAY	C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A	
NIGHT	A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C	
Off	B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B	
ตุลาคม OCTOBER	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	5 วันพ่อ 31 วันสิ้นปี
DAY	A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C	
NIGHT	C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A	
Off	B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B	
พฤศจิกายน NOVEMBER	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	
DAY	B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A	
NIGHT	A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C	
Off	C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B	
ธันวาคม DECEMBER	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	
DAY	A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B	
NIGHT	B B B B A A A A C C C C B B B B A A A A C C C C B B B B A A	
Off	C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B B C C A A B	