

ภาคผนวก ข.39

---

แผนการฝึกอบรม ประจำปีพ.ศ. 2567

Item	Sub Category	Course Name	Target Learners	Training Date	Learning Methods	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Safety-CM	Basic Safety Training	พนักงานใหม่ทุกคน (ทุกคนต้องเข้า ERO ก่อนเข้างาน)	Within 90 days	In-house (e-learning)		1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
2	Safety-CM	Basic Fire Fighting	พนักงานใหม่ทุกคน / พนักงานที่ต้องเข้า confined space (ไม่ Certificate)	Within 90 days	In-house/Domestic												
3	Safety-CM	Technique Fire Fighting	Operator ใหม่ นอกเหนือจากเข้า Basic Fire Training	Within 90 days	In-house/Domestic			6-7		9-10			8-9			3-4	
4	Safety-CM	Advanced Fire Fighting	Operator ใหม่	Within 90 days	In-house/Domestic			14-15		20-21			15-16			14-15	
5	Safety-CM	Refresh Basic Fire Fighting	25% ของพนักงาน Day Staff	Yearly	In-house												
6	Safety-CM	Refresh Basic Fire & Basic Safety for ENCO	พนักงานประจำ ENCO	Yearly	In-house												
7	Safety-CM	Refresh Advanced Fire Fighting #1	พนักงานระดับ Operator, Shift Supervisor และ Shift Manager ประสิทธิภาพมากกว่า 5 ปี	Yearly	In-house												
8	Safety-CM	Refresh Advanced Fire Fighting#2	พนักงานระดับ Operator, Shift Supervisor และ Shift Manager ประสิทธิภาพไม่เกิน 5 ปี	Yearly	In-house												
9	Safety-CM	Refresh Fire Fighting for Technical Staff	พนักงาน LAB และ Warehouse	Yearly	In-house												
10	Safety-CM	Fire Command / On-scene Command	พนักงานระดับ Senior Operator, Shift Supervisor, Shift Manager และ ERF Chief ฝ่า	Within 90 days	In-house/Domestic												
11	Safety-CM	Refresh Hazmat & SCBA	Shift Operator	ทุก 2 ปี	In-house												
12	Safety-CM	Refresh First Aid & Rescue	Shift Operator	ทุก 2 ปี	In-house												
13	Safety-CM	Refresh First Aid for Technical Staff	50% ของพนักงาน (LAB, Warehouse)	Yearly	In-house												
14	Safety-CM	การช่วยเหลือและหนีในอาคารสูงสำหรับ Area Wardens	Area Wardens และ คน ประจำสำนักงาน ENCO	Yearly	In-house												
15	Safety-CM	IMO Level 1	Operator และ ERS Chief ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	Yearly	In-house												
16	Safety-CM	IMO Level 2	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย (ไม่ต้องอบรม)	Domestic												
17	Safety-CM	IMO Level 3	EM, Emergency Duty Team หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์เหตุ (Call Center)	เมื่อได้รับมอบหมาย (ไม่ต้องอบรม)	Domestic												
18	Safety-CM	Emergency Response Plan for ED, Emergency Duty Team, Area Warden	ED Duty, Emergency Duty Team, Area Warden หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย (ไม่ต้องอบรม)	In-house												
19	Safety-SS	Safety Officer for Management level จป.บริหาร	ผู้จัดการส่วนชั้นเ็ม่ & Shift Manager เมื่อได้รับการแต่งตั้ง/ไม่เคยอบรม	ภายใน 120 วันหลังจากได้รับการแต่งตั้ง	In-house/Domestic				29-30								
20	Safety-SS	Safety Officer for Supervisor Level จป.หัวหน้างาน	พนักงานที่มีลูกน้อง 1 ระดับ ไม่พิจารณาถึงหน้าที่ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับดูแลและความงาน/ Shift man / Maintenance Supervisor	ภายใน 120 วันหลังจากได้รับการแต่งตั้ง	In-house/Domestic				29-30		26-27	1-2					
21	Safety-SS	Safety Committee คณะกรรมการความปลอดภัย	คณะกรรมการตอบ. ทุกคน เมื่อได้รับการแต่งตั้ง	ภายใน 60 วันหลังจากได้รับการแต่งตั้ง	In-house/Domestic				29-30								
22	Safety-SS	SSHE Procedure Refresh Training	พนักงานทุกสายงานที่ปฏิบัติงานใน plant นั้น ๆ	ทบทวนตามการเปลี่ยนแปลง	In-house							15-16					
23	Safety-SS	Industrial Gas Controller	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ (สายงาน Maintenance, Lab, Warehouse)	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
24	Safety-SS	Operation in LPG Station (ผู้ปฏิบัติงาน สถานีบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว)	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
25	Safety-SS	Operation in the Natural Gas Plant (ผู้ปฏิบัติงานสถานีใช้ก๊าซธรรมชาติ)	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
26	Safety-SS	Operation in Oil Depot and Pipeline Transportation	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
27	Safety-SS	Operation in Oil Storage Facility (ผู้ปฏิบัติงานสถานีเก็บรักษาน้ำมัน)	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
28	Safety-SS	Electrical Safety	Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
29	Safety-SS	Industrial Waste Management Supervisor (ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ)	Plant Technic / วิศวกรสิ่งแวดล้อม / SHE ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
30	Safety-SS	Water Pollution Supervisor (ผู้ควบคุมมลพิษน้ำ)	Plant Technic / วิศวกรสิ่งแวดล้อม / SHE ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic			18-22				1-5		16-20			
31	Safety-SS	Air Pollution Supervisor (ผู้ควบคุมมลพิษอากาศ)	Plant Technic / วิศวกรสิ่งแวดล้อม / SHE ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic		19-23				17-21		19-23			18-22	
32	Safety-SS	Industrial Waste Operator (ผู้ปฏิบัติงานมลพิษอากาศ)	Senior Operator/Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic				22-26				26-30				
33	Safety-SS	Water Pollution Operator (ผู้ปฏิบัติงานมลพิษน้ำ)	Senior Operator/Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
34	Safety-SS	Air Pollution Operator (ผู้ปฏิบัติงานมลพิษอากาศ)	Senior Operator/Operator ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house/Domestic												
35	Safety-SS	Radiation Safety	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ (F/O, C/O, S/S, S/M Area ฝั่ง Sourceรังสี, หน่วยงาน T.H. หน่วยงานผลิตปิโตรเลียม, หน่วยงานผลิตปิโตรเคมี, หน่วยงานผลิตปิโตรเคมี)	Yearly	In-house												
36	Safety-SS	Forklift Safety Driving	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	Domestic												
37	Safety-SS	Safety Crane Operation for Controller/Operator/Rigger/Sign	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house/Domestic												
38	Safety-SS	Refresh Safety Crane Operation for Controller/Operator/Rigger	พนักงานที่ผ่านการอบรม Safety Crane ครน 2 ปี	every 2 yrs	In-house/Domestic			26	25		18						
39	Safety-SS	Confined Space (Approver, Controller, Rescuer and Operator)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house/Domestic												
40	Safety-SS	Refresh Confined Space Training	พนักงานที่ผ่านการอบรม Confined Space ครน 5 ปี	every 5 yrs	In-house												
41	Safety-SS	Chemical Handling	พนักงาน LAB, Warehouse, Innovation, Maintenance ที่ได้รับมอบหมาย (ทั้งผู้รับใหม่และผู้ปฏิบัติงาน)	Yearly	In-house												
42	Safety-SS	Boiler Operator & Thermal Oil Operator (ผู้ควบคุมประจุความร้อน)	ผู้ซึ่งเคยเป็นเป็นผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ ของแต่ละโรงงาน	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	Domestic												
43	Safety-SS	Refresh for Boiler Controller	ผู้ซึ่งเคยเป็นเป็นผู้ควบคุมหม้อไอน้ำที่ผ่านการอบรม Boiler Operator ครน 1 ปี	Yearly	e-learning												
44	Safety-SS	Scaffolding Inspection	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house/Domestic												
45	Safety-SS	Refresh Scaffolding Inspection	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	every 2 yrs	In-house/Domestic												
46	Safety-PSM	PSM Internal Auditor	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ PSM internal auditor	เมื่อได้รับมอบหมายหรือมีการเปลี่ยนแปลง	In-house												
47	Safety-PSM	Hazop Study	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ Hazop member	เมื่อได้รับมอบหมาย	e-learning												
48	Safety-PSM	HAZOP Leader (Eng)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ Hazop leader	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house												
49	Safety-PSM	Awareness of Process Safety in Design	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ Hazop leader	เมื่อได้รับมอบหมาย	In-house												
50	Safety-EE	หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวูโต(นพร.)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	Domestic												
51	Safety-EE	หลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวูโต(นอส.)	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	Domestic												
52	Safety-EE	Environmental Manager	พนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่	เมื่อได้รับมอบหมาย	Domestic						4		8		4		