



การฝึกยกระดับฝีมือ

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานของอุตสาหกรรมเดินเรือทางทะเล
 (STCW 2010 Basic Safety Training)
 รหัสหลักสูตร 0920047340201

กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายเดชา พฤษทรัพย์พัฒนรักษ์ อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...../...../..... - 1 / ก.ค. 2568	จำนวน5... แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ /.....

การฝึกยกระดับฝีมือ
ความปลอดภัยในการทำงานของอุตสาหกรรมเดินเรือทางทะเล
(STCW 2010 Basic Safety Training)
รหัสหลักสูตร 0920047340201
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของอุตสาหกรรมเดินเรือทางทะเล โดยสามารถ

- 1.1 มีความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับการรักษาความปลอดภัยและการอยู่รอดในทะเล
- 1.2 มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ
- 1.3 นำความรู้หรือทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปี ขึ้นไป
- 3.2 มีความรู้เบื้องต้น หรือมีประสบการณ์ในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 มีสภาพร่างกายที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม: วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานของอุตสาหกรรมเดินเรือทางทะเล

ชื่อย่อ: วพร. ความปลอดภัยในการทำงานของอุตสาหกรรมเดินเรือทางทะเล

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมกันตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0923430101	เทคนิคการเอาชีวิตรอดส่วนบุคคล (Personal Survival Techniques - PST) - STCW A-VI/1-1	3	6
0923430102	การป้องกันและระงับอัคคีภัยบนเรือ	2	6
0923430103	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3	3
0923430104	ความปลอดภัยส่วนบุคคลและความรับผิดชอบทางสังคม	3	0
0923430105	ความสามารถในการรับรู้ด้านความมั่นคง	3	0
0923439901	การวัดและประเมินผล	1	0
รวม		15	15
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0923430101 เทคนิคการเอาชีวิตรอดส่วนบุคคล

(Personal Survival Techniques - PST) - STCW A-VI/1-1

(3 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการเอาชีวิตรอดในสถานการณ์ฉุกเฉินในทะเล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับ

- 1) สาเหตุของภัยพิบัติในทะเล
- 2) ขั้นตอนการสละเรือ
- 3) การใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตอย่างถูกต้อง เช่น เสื้อชูชีพ ชุดกันน้ำ
- 4) การนำแพชูชีพลงน้ำและเก็บกลับ
- 5) การเตรียมพร้อมสำหรับการเอาชีวิตรอด

6) ทักษะการเอาชีวิตรอดส่วนบุคคลในสถานการณ์ที่ต้องเผชิญหน้ากับอันตราย เหตุการณ์

ฉุกเฉิน หรือสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด เช่น เทคนิคการเอาชีวิตรอดในน้ำ เป็นต้น

- 7) การแจ้งหน่วยงานค้นหาและกู้ภัย

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ช่วยชีวิต การกระโดดจากที่สูงลงน้ำ การทำให้แพชูชีพ

ที่คว่ำหงายขึ้น การขึ้นเรือชูชีพ

0923430102 การป้องกันและระงับอัคคีภัยบนเรือ

(2 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยบนเรือ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับอันตรายจากอัคคีภัยและวิธีการป้องกัน การทำงานของระบบตรวจจับ

และการแจ้งเตือนอัคคีภัย อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ วิธีการใช้งานที่ถูกต้อง รวมถึงเทคนิคในการดับเพลิง

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง (สายยาง หัวฉีด ถังดับเพลิง) การดับเพลิงจริง

ในสภาพแวดล้อมที่ควบคุม การใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจสำหรับการดับเพลิงและกู้ภัย



- 0923430103 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (3 : 3)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยชีวิตเพื่อรับมือกับอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ในทะเล
- คำอธิบายรายวิชา**
 ศึกษาเกี่ยวกับ
- 1) วิธีการประเมินและการรักษาอาการบาดเจ็บ
 - 2) วิธีการทำ CPR (Cardiopulmonary Resuscitation) และการใช้อุปกรณ์ AED (Automated External Defibrillator)
 - 3) วิธีการจัดการกับเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ทั่วไป เช่น เลือดออก อาการช็อก แผลไฟไหม้
 - 4) วิธีการอพยพผู้บาดเจ็บอย่างปลอดภัย
 - 5) วิธีการแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้ากรณีไม่มีอุปกรณ์
- ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยชีวิตเพื่อรับมือกับอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ในทะเล
- 0923430104 ความปลอดภัยส่วนบุคคลและความรับผิดชอบทางสังคม (3 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนความปลอดภัย การป้องกันอุบัติเหตุและเข้าใจสิทธิในการทำงาน เงื่อนไขการจ้างงานการทำงานบนเรือ
- คำอธิบายรายวิชา**
 ศึกษาเกี่ยวกับ
- 1) แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน
 - 2) การประเมินความเสี่ยงและการระบุอันตราย
 - 3) ขั้นตอนการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน
 - 4) ความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและการป้องกันมลพิษ
 - 5) วิธีการจัดการความเหนื่อยล้า
 - 6) ความสำคัญของการทำงานเป็นทีมและการสื่อสาร
 - 7) สิทธิในการทำงาน เงื่อนไขการจ้างงาน และความสัมพันธ์กับผู้อื่นบนเรือ
- 0923430105 ความสามารถในการรับรู้ด้านความมั่นคง (3 : 0)
วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการรับรู้ด้านความมั่นคงต่อการขนส่งทางทะเล
- คำอธิบายรายวิชา**
 ศึกษาเกี่ยวกับ
- 1) ภัยคุกคามประเภทต่าง ๆ และความเสี่ยงด้านความปลอดภัยต่อการขนส่งทางทะเล
 - 2) คำศัพท์และคำจำกัดความด้านความปลอดภัยทางทะเล
 - 3) บทบาทและความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย
 - 4) ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของบริษัทและเรือ
 - 5) ระดับภัยคุกคามด้านความปลอดภัย



- 6) มาตรการและขั้นตอนความปลอดภัยบนเรือ
- 7) วิธีการรับรู้และรายงานภัยคุกคามด้านความปลอดภัย
- 8) ความสำคัญของการเฝ้าระวังและการตระหนักรู้

0923439901 การวัดและประเมินผล

(1 : 0)

ประเมินความรู้ ความสามารถผู้รับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎี

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. นายนที ราชฉวาง | ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายจิตติ ไชยวงศ์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายดุสิต คชรินทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 4. นายพนธ์รัฐ คงจิตงาม | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 5. นางสาวดาราทัด ลิ้มปัสโยพาส | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานปฏิบัติการ
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 6. นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบาตร์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวสุปราณี เหลืองรุ่งทรัพย์)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายสมชาติ สุภารี)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายเดชา พงษ์พัฒนรักษ์)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

