

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล
(Hospital Safety Management)
จำนวน ๓๐ ชั่วโมง

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาบุคลากรในสถานบริการสุขภาพหรือโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและภาคเอกชน สามารถที่จะป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน โดยการส่งเสริมและให้ความรู้ที่ถูกต้องในการทำงานและสามารถกำหนดมาตรการ ภาวะเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในโรงพยาบาลได้อย่างเหมาะสม เพื่อใช้กำกับและควบคุมความเสี่ยงต่างๆ ที่เป็นเหตุอันตรายต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรและผู้รับบริการในโรงพยาบาล พร้อมทั้งส่งเสริมทัศนคติและความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์รวมถึงระบบก๊าซทางการแพทย์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสามารถตรวจสอบและประเมินสภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกอบรมในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นบุคลากรที่เกี่ยวข้องในสถานบริการสุขภาพหรือโรงพยาบาล
- 3.2 เป็นเพศชายหรือเพศหญิง มีอายุระหว่าง 22 – 55 ปี
- 3.3 เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทยหรือสัญชาติอื่นๆ ในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงและภูมิภาคอาเซียน
- 3.4 เป็นผู้ที่อ่าน เขียน ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษได้
- 3.5 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและเข้าฝึกได้ตลอดระยะเวลาฝึกอบรม

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล (Hospital Safety Management)

ชื่อย่อ : วพร. สาขาการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล (Hospital Safety Management)

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกทั้งหมด และต้องเข้ารับการประเมินผลการฝึกอบรมและได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนทั้งหมด จึงถือว่าเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมและจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.	กิจกรรมพื้นฐานการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล	3.0	-
2.	การเสริมสร้างความปลอดภัยในโรงพยาบาล	1.5	1.5
3.	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์	1.5	1.5
4.	มาตรฐานความปลอดภัยในโรงพยาบาล	1.5	1.5
5.	เทคนิคการตรวจสอบระบบก๊าซทางการแพทย์และเครื่องกำเนิดไอน้ำ	3.0	3.0
6.	ฝึกรประเมินตนเองด้านความปลอดภัยของโรงพยาบาล	-	6.0
7.	ฝึกรวัดผลการประเมินด้านความปลอดภัยของโรงพยาบาล	3.0	3.0
8.	การวัดและประเมินผล	-	-
รวม		13.5	16.5
		30	

6. เนื้อหาการฝึก

6.1 กิจกรรมพื้นฐานการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล (3.0 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการและวิธีการกำหนดมาตรการและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยในโรงพยาบาลได้อย่างเหมาะสม และสามารถนำไปใช้กำกับและควบคุมความเสี่ยงต่างๆ ที่เป็นเหตุอันตรายต่อการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายความปลอดภัยในโรงพยาบาลในปัจจุบัน หลักการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบงานด้านความปลอดภัยในโรงพยาบาล การจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย การมอบหมายงานในทุกกระดับ การรายงานผลการดำเนินงาน และการจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย

6.2 การเสริมสร้างความปลอดภัยในโรงพยาบาล (1.5 : 1.5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับต่างๆ ในโรงพยาบาล และสามารถดำเนินงานร่วมกันในการกำกับและควบคุมความเสี่ยงต่างๆ ที่เป็นเหตุอันตราย ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาข้อมูลการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคคลและตำแหน่งต่างๆ ของโรงพยาบาล ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล การส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจการจัดการความปลอดภัยและการออกกฎระเบียบหรือข้อบังคับในด้านต่างๆ ของโรงพยาบาล อย่างทั่วถึงและมีส่วนร่วม

6.3 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ (1.5 : 1.5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ มีความตระหนักและให้ความใส่ใจตั้งแต่การดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้อยู่ในสภาพการใช้งานที่ปลอดภัย มีความเข้าใจถึงจุดอันตรายของการใช้เครื่องมือและข้อควรระวังต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเกิดอันตรายจากการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ประเภทของเครื่องมือทางการแพทย์ ศึกษาเกี่ยวกับประเภทของวัตถุอันตรายตามหลักสากล และพระราชบัญญัติต่างๆ เกี่ยวกับความปลอดภัย

6.4 มาตรฐานความปลอดภัยในโรงพยาบาล (1.5 : 1.5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาล โดยสามารถบริหารจัดการและวางแผนงานความปลอดภัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาล อาทิ มาตรฐานความร้อน มาตรฐานด้านแสงสว่าง มาตรฐานด้านเสียง มาตรฐานด้านสารเคมีและอนุภาค มาตรฐานสี และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยในโรงพยาบาล มาตรฐานการบำรุงรักษาความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล เป็นต้น

6.5 เทคนิคการตรวจสอบระบบก๊าศทางการแพทย์และเครื่องกำเนิดไอน้ำ (3.0 : 3.0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบระบบก๊าศทางการแพทย์และเครื่องกำเนิดไอน้ำได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเภทของก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ การใช้งานระบบก๊าซที่ถูกต้อง และบำรุงรักษาระบบก๊าซอย่างถูกวิธี ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไอน้ำ การใช้งานเครื่องกำเนิดไอน้ำอย่างถูกวิธีและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไอน้ำอย่างถูกต้อง การตรวจสอบระบบก๊าซทางการแพทย์และเครื่องกำเนิดไอน้ำ ด้วยวิธีการสัมผัสและการใช้เครื่องมือเฉพาะทางในการตรวจสอบ

6.6 ฝึกการประเมินตนเองด้านความปลอดภัยของโรงพยาบาล

(0 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินสภาพความปลอดภัยในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งสามารถสร้างและเลือกเครื่องมือประเมินความปลอดภัยในโรงพยาบาลได้อย่างเหมาะสมและถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการประเมินสภาพความปลอดภัยในโรงพยาบาล การเลือกใช้เครื่องมือในการประเมินสภาพความปลอดภัยในโรงพยาบาล ได้แก่ การตรวจประเมินด้วยแบบฟอร์มทั่วไป การตรวจประเมินเฉพาะจุดด้วยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การสร้างเครื่องมือประเมินความปลอดภัยในโรงพยาบาล ได้แก่ แบบฟอร์มการประเมินระบบไฟฟ้า แบบฟอร์มการประเมินระบบขนส่งและลิฟท์ แบบฟอร์มการประเมินระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แบบฟอร์มการประเมินระบบระบายและปรับอากาศ แบบฟอร์มการประเมินระบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ แบบฟอร์มการประเมินระบบก๊าซทางการแพทย์ แบบฟอร์มการประเมินระบบสุขาภิบาล

6.7 ฝึกการวัดผลการประเมินด้านความปลอดภัยของโรงพยาบาล

(3.0 : 3.0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความเข้าใจและทักษะการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิธีการดำเนินงานและกระบวนการในการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาล การสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากรและการดำเนินงานตามมาตรฐานความปลอดภัยในด้านต่างๆ อย่างถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้และพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานจากสถานที่จริง โดยการนำผู้รับการฝึกอบรมเข้ารับฟังบรรยายสรุปการดำเนินงานในการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาลและเยี่ยมชมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานวิศวกรรมความปลอดภัยของโรงพยาบาลในระบบต่างๆ เช่น ระบบก๊าซทางการแพทย์ ระบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ ระบบขนส่งและลิฟท์ ระบบกำจัดขยะติดเชื้อ ระบบการบำรุงรักษาและตรวจซ่อมเครื่องมือทางการแพทย์

6.8 การวัดผลและประเมินผล

(0 : 0)

ทดสอบความรู้ภาคทฤษฎีก่อนฝึกอบรมและหลังฝึกอบรมจำนวน ๓๐ ข้อ ประเมินผลภาคปฏิบัติจากกิจกรรมระหว่างการฝึกอบรม โดยผู้ผ่านการประเมินผลการฝึกอบรมต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนทั้งหมด

7. ผู้จัดทำหลักสูตร

1. นายสมรรม มงคลแก้ว นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ
2. นายอธิวัฒน์ พ่วงโพธิ์ นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ
3. นายแดนदनัย หาญสุข กรรมการผู้จัดการ
บ.บอส เมติคอล เอ็นจิเนียริง ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
4. นายศุภลาภ จิตอารี สมาชิกสมาคมไทยโลจิสติกส์และการผลิต
5. นายสุมล ศิริยะราช วิศวกรสามัญเครื่องกล เลขที่ 4204
วิศวกรอิสระ

8. ผู้เสนอหลักสูตร

1. นายสมรรม มงคลแก้ว นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

9. ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นางสาวอภากร ว่องเขตกร)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานนานาชาติ