

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วิชา สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รหัส 20001-1001 ท-ป-น 1-2-2

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

วางแผนควบคุมและเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยในการปฏิบัติงานอาชีพภายใต้หลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการปฏิบัติงานอาชีพ

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
2. สามารถปฏิบัติงานตามหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยการปฏิบัติงานภายใต้หลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามลักษณะงานอาชีพ
4. สามารถวางแผนแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
5. สามารถประยุกต์ใช้ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. วางแผนการควบคุมป้องกันโรคและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงานในอาชีพ
3. วางแผนประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน
4. สามารถเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามกฎหมายการปฏิบัติงาน
5. วางแผนปรับปรุงสภาพแวดล้อมและการทำงานตามหลักสูตรสุขภาพความปลอดภัย
6. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามมาตรฐานความปลอดภัย
7. ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
8. ประยุกต์ใช้ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ ปัญหาด้านมลพิษ โรคที่เกิดจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล การควบคุมป้องกันอุบัติเหตุเบื้องต้น สภาพการทำงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพด้านร่างกายและจิตใจ การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเบื้องต้น การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการวิทยาศาสตร์ การจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเบื้องต้น เครื่องหมายและสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย การปฐมพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุเบื้องต้น อันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามหลักความปลอดภัย กฎหมายเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

โครงการสอน

วิชา สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รหัส 20001-1001 ท-ป-น 1-2-2

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการจัดการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์
1	หลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ	6	1-2
2	เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย	6	3-4
3	ปัญหาด้านมลพิษ	6	5-6
4	โรคที่เกิดจากการทำงาน	6	7-8
	สอบกลางภาค	3	9
5	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและการควบคุมป้องกันอุบัติเหตุเบื้องต้น	6	10-11
6	การปฐมพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุเบื้องต้น	6	12-13
7	การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์	6	14-15
8	การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามหลักความปลอดภัย	6	16-17
	สอบปลายภาค	3	18
รวม		54	

ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องของเนื้อหากับจุดประสงค์ รายวิชาสมรรถนะรายวิชา
วิชา สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รหัส 20001-1001 ท-ป-น 1-2-2

จุดประสงค์รายวิชา

- 1 เข้าใจเกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
- 2 สามารถปฏิบัติงานตามหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
- 3 มีเจตคติและกิริยาอาการปฏิบัติงานภายใต้หลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามลักษณะงานอาชีพ
- 4 สามารถวางแผนแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
- 5 สามารถประยุกต์ใช้ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สมรรถนะรายวิชา

- 1 แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- 2 วางแผนการควบคุมป้องกันโรคและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงานในอาชีพ
- 3 วางแผนประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน
- 4 สามารถเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามกฎการปฏิบัติงาน
- 5 วางแผนปรับปรุงสภาพแวดล้อมและการทำงานตามหลักสุขสภาพความปลอดภัย
- 6 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นตามมาตรฐานความปลอดภัย
- 7 ปรับปรุงแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
- 8 ประยุกต์ใช้ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หน่วย ที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จุดประสงค์รายวิชา					สมรรถนะรายวิชา							
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8
1	หลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ	√	√	√		√	√						√	√
2	เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย				√					√		√	√	
3	ปัญหาด้านมลพิษ				√			√						
4	โรคที่เกิดจากการทำงาน	√	√		√							√		√
5	อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและการควบคุมป้องกันอุบัติเหตุเบื้องต้น	√		√		√		√	√	√				
6	การปฐมพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุเบื้องต้น	√				√						√		
7	การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8	การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามหลักความปลอดภัย	√	√	√		√	√	√	√		√		√	√

