



แผนการจัดการเรียนรู้

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์/อุตสาหกรรมการผลิต/พลังงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/
เมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ/ อุตสาหกรรมก่อสร้าง/ ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี/
การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

หมวดวิชา สมรรถนะวิชาชีพ

กลุ่มสมรรถนะ วิชาชีพพื้นฐาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม

รหัสวิชา 20001 – 1001 ชื่อวิชา สุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

(Health Safety and Environment)

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

แผนการจัดการเรียนรู้ วิชา **สุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Health Safety and Environment)**
รหัสวิชา **20001 – 1001** ท – ป – น **1 – 2 – 2** นี้มุ่งเน้นสมรรถนะและบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นคู่มือครูประกอบการเรียนการสอน ในรายวิชาเพื่อพัฒนาผู้เรียนเป็นสำคัญตาม **หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพ พื้นฐาน ประเภทวิชาอุตสาหกรรม** สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

การจัดทำได้มีการพัฒนาเพื่อให้เหมาะสมกับผู้เรียน แบ่งเนื้อหาของสาระการเรียนรู้ 14 บทเรียน ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------|--------|---|
| บทเรียนที่ 1 | เรื่อง | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| บทเรียนที่ 2 | เรื่อง | การส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงาน |
| บทเรียนที่ 3 | เรื่อง | มลพิษจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน |
| บทเรียนที่ 4 | เรื่อง | โรคจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน |
| บทเรียนที่ 5 | เรื่อง | อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน |
| บทเรียนที่ 6 | เรื่อง | หลักการยศาสตร์ในการทำงาน |
| บทเรียนที่ 7 | เรื่อง | การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักยศาสตร์ |
| บทเรียนที่ 8 | เรื่อง | การป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงานซ้ำซาก |
| บทเรียนที่ 9 | เรื่อง | การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| บทเรียนที่ 10 | เรื่อง | การเสริมสร้างและจัดทีมงานส่งเสริมความปลอดภัย |
| บทเรียนที่ 11 | เรื่อง | เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย |
| บทเรียนที่ 12 | เรื่อง | เครื่องป้องกันอันตราย |
| บทเรียนที่ 13 | เรื่อง | การปฐมพยาบาลเบื้องต้น |
| บทเรียนที่ 14 | เรื่อง | กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |

พร้อมทั้งแบบฝึกหัด ใบงาน แบบทดสอบพร้อมเฉลย และสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนได้วางแผน ควบคุมและเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยในการปฏิบัติงานอาชีพ ภายใต้หลักสุขภาพความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการปฏิบัติงานอาชีพ เพื่อบูรณาการกับการทำงานตามสาขาอาชีพ

ผู้จัดทำหวังว่าแผนการจัดการเรียนรู้เล่มนี้คงจะเป็นแนวทางและเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน และผู้สนใจทั่วไป หากมีข้อเสนอแนะประการใด ผู้จัดทำยินดีน้อมรับไว้เพื่อปรับปรุงในโอกาสต่อไป

ลงชื่อ

(.....)

ครูผู้สอน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ลักษณะรายวิชา.....	ค
มาตรฐานอาชีพ (ถ้ามี).....	1
หน่วยการเรียนรู้.....	2
การวางแผนการจัดการเรียนรู้.....	3

บทเรียนที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แผนการจัดการเรียนรู้

ใบความรู้

ใบงาน

แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติงาน/ผลลัพธ์การเรียนรู้/สมรรถนะ

บทเรียนที่ 2 การส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงาน

แผนการจัดการเรียนรู้

ใบความรู้

ใบงาน

แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติงาน/ผลลัพธ์การเรียนรู้/สมรรถนะ

บทเรียนที่ 3 มลพิษจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน

แผนการจัดการเรียนรู้

ใบความรู้

ใบงาน

แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติงาน/ผลลัพธ์การเรียนรู้/สมรรถนะ

บทเรียนที่ 4 โรคจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน

บทเรียนที่ 5 อุบัติภัยที่เกิดจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน

บทเรียนที่ 6 หลักการยศาสตร์ในการทำงาน

บทเรียนที่ 7 การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์

บทเรียนที่ 8 การป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงานซ้ำซาก

บทเรียนที่ 9 การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บทเรียนที่ 10 การเสริมสร้างและจัดทีมงานส่งเสริมความปลอดภัย

บทเรียนที่ 11 เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย

บทเรียนที่ 12 เครื่องป้องกันอันตราย

บทเรียนที่ 13 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

บทเรียนที่ 14 กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ลักษณะรายวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม

กลุ่มอาชีพ ช่างฯ

กลุ่ม สมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

สาขาวิชา ช่างฯ

รหัสวิชา 20001 – 1001

ชื่อวิชา สุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ทฤษฎี.....1.....ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ.....2.....ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน.....2.....หน่วยกิต

อ้างอิงมาตรฐาน-.....

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

วางแผน ควบคุม และเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยในการปฏิบัติงานอาชีพภายใต้หลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการปฏิบัติงานอาชีพ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับเกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
2. สามารถปฏิบัติงานตามหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ
3. มีเจตคติและกิริยาสำนึกการปฏิบัติงานภายใต้หลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามลักษณะงานอาชีพ
4. สามารถวางแผนแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. วางแผนการควบคุมป้องกันโรคและอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานในอาชีพ
3. วางแผนประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน
4. เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามกฎหมายการปฏิบัติงาน
5. วางแผนปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานตามหลักสุขภาพความปลอดภัย
6. ประเมินความปลอดภัยเบื้องต้นตามมาตรฐานความปลอดภัย
7. ปรับปรุงแก้ไขปัญหามือเบื้องต้นด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในงานอาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ ปัญหาด้านมลพิษ โรคที่เกิดจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล การควบคุมป้องกันอุบัติเหตุเบื้องต้น สภาพการทำงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพด้านร่างกายและจิตใจ การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเบื้องต้น การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์ การจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเบื้องต้น เครื่องหมายและสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย การปฐมพยาบาลเมื่อเกิดอุบัติเหตุเบื้องต้น อันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามหลักความปลอดภัย กฎหมายเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับหลักสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ตารางวิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา สุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม				
งานหลัก	งานย่อย	สมรรถนะย่อย	ความรู้ในการปฏิบัติงาน	ทักษะในการปฏิบัติงาน
งานหลัก 1	1.1 ขอบเขตงานอาชีพ อนามัยและความปลอดภัย	แสดงความรู้เกี่ยวกับความรู้ เบื้องต้นเกี่ยวกับ อาชีพอนามัยและความ ปลอดภัย	ความรู้เกี่ยวกับความรู้ เบื้องต้นเกี่ยวกับ อาชีพอนามัยและความ ปลอดภัย	ทักษะด้านสุขภาพความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานอาชีพ
ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับอาชีพอนามัย และความปลอดภัย	1.2			
งานหลัก 2	2.1 การส่งเสริมสุขภาพ อนามัยตนเองให้แข็งแรง	แสดงความรู้เกี่ยวกับการ ส่งเสริมสุขภาพอนามัยของ พนักงาน	ความรู้เกี่ยวกับการ ส่งเสริมสุขภาพอนามัย ของพนักงาน	ทักษะด้านสุขภาพความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานอาชีพ
การส่งเสริมสุขภาพ อนามัยของพนักงาน	2.2			
งานหลัก 3	3.1 มลพิษทางอากาศมี อันตรายต่อร่างกาย	แสดงความรู้เกี่ยวกับมลพิษ จากการทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	ความรู้เกี่ยวกับมลพิษ จากการทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	ทักษะด้านสุขภาพความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานอาชีพ
มลพิษจากการ ทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	3.2			
งานหลัก 4	4.1 โรคจากการทำงาน และการระบด	แสดงความรู้เกี่ยวกับโรค จากการทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	ความรู้เกี่ยวกับโรคจาก การทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	ทักษะด้านสุขภาพความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานอาชีพ
โรคจากการทำงาน และการควบคุม ป้องกัน	4.2			
งานหลัก 5	5.1 สาเหตุที่ทำให้เกิด อุบัติเหตุในโรงงาน	แสดงความรู้เกี่ยวกับ อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน และการควบคุมป้องกัน	ความรู้เกี่ยวกับอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการทำงาน และการควบคุมป้องกัน	ทักษะด้านสุขภาพความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานอาชีพ
อุบัติเหตุที่เกิดจากการ ทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	5.2			
งานหลัก 6	6.1 ความสำคัญและ องค์ประกอบของ การยศาสตร์	แสดงความรู้เกี่ยวกับ หลักการยศาสตร์ในการ ทำงาน	ความรู้เกี่ยวกับ หลักการยศาสตร์ใน การทำงาน	ทักษะด้านสุขภาพความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานอาชีพ
หลักการยศาสตร์ใน การทำงาน	6.2			
งานหลัก 7	7.1 ความหมายและ ลักษณะปัญหาด้าน การยศาสตร์	แสดงความรู้เกี่ยวกับการ ปรับปรุงสภาพการทำงาน ตามหลักการยศาสตร์	ความรู้เกี่ยวกับการ ปรับปรุงสภาพการ ทำงานตามหลัก การยศาสตร์	ทักษะด้านสุขภาพความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในการปฏิบัติงานอาชีพ
การปรับปรุงสภาพ การทำงานตาม หลักการยศาสตร์	7.2			

ตารางวิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้ (ต่อ)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา <i>สุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม</i>				
งานหลัก	งานย่อย	สมรรถนะย่อย	ความรู้ในการปฏิบัติงาน	ทักษะในการปฏิบัติงาน
งานหลัก 8 การป้องกันโรคที่เกิด จากการทำงาน ซ้ำซาก	8.1 อธิบายบทบาททางการทำงานและการเลือกเก้าอี้ที่นั่ง	<i>แสดงความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงานซ้ำซาก</i>	<i>ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงานซ้ำซาก</i>	ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
	8.2			
งานหลัก 9 การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	9.1 ความรับผิดชอบและนโยบายฝ่ายบริหารงานความปลอดภัย	<i>แสดงความรู้เกี่ยวกับการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</i>	<i>ความรู้เกี่ยวกับการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</i>	ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
	9.2			
งานหลัก 10 การเสริมสร้างและจัดทีมงานส่งเสริมความปลอดภัย	10.1 ความปลอดภัยและสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	<i>แสดงความรู้เกี่ยวกับการเสริมสร้างและจัดทีมงานส่งเสริมความปลอดภัย</i>	<i>ความรู้เกี่ยวกับการเสริมสร้างและจัดทีมงานส่งเสริมความปลอดภัย</i>	ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
	10.2			
งานหลัก 11 เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย	11.1 เครื่องหมายและสีเพื่อความปลอดภัย	<i>แสดงความรู้เกี่ยวกับเครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย</i>	<i>ความรู้เกี่ยวกับเครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย</i>	ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
	11.2			
งานหลัก 12 เครื่องป้องกันอันตราย	12.1 อุปกรณ์ป้องกันศีรษะและใบหน้า	<i>แสดงความรู้เกี่ยวกับเครื่องป้องกันอันตราย</i>	<i>ความรู้เกี่ยวกับเครื่องป้องกันอันตราย</i>	ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
	12.2			
งานหลัก 13 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	13.1 หน้าที่ บังคับและ ความรับผิดชอบการปฐมพยาบาล	<i>แสดงความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</i>	<i>ความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</i>	ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
	13.2			
งานหลัก 14 กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	14.1 สรุปเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม	<i>แสดงความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</i>	<i>ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</i>	ทักษะด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานอาชีพ
	14.2			

ตารางวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนรู้

[illegible]

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่	หน่วยการเรียนรู้	เวลาเรียน (ชั่วโมง)		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม
1.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีว อนามัยและความปลอดภัย	1	2	3
2.	การส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงาน	1	2	3
3.	มลพิษจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน	1	2	3
4.	โรคจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน	1	2	3
5.	อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานและการควบคุมป้องกัน	1	2	3
6.	หลักการยศาสตร์ในการทำงาน	1	2	3
7.	การปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์	1	2	3
8.	การป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงานซ้ำซาก	1	2	3
9.	การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	2	3
10.	การเสริมสร้างและจัดทีมงานส่งเสริมความปลอดภัย	1	2	3
11.	เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย	2	4	6
12.	เครื่องป้องกันอันตราย	1	2	3
13.	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2	4	6
14.	กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	2	3
	สอบกลางภาคเรียน	3	-	3
	สอบปลายภาคเรียน	3	-	3
	ประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา	-	-	-
	รวม	22	32	54

การวางแผนการจัดการเรียนรู้

สัปดาห์/ครั้งที่	จำนวนชั่วโมง (ท/ป)	หน่วยการเรียนรู้/งาน (เรื่อง)	งาน/กิจกรรม	การประเมินผล	หมายเหตุ
1	1/2	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	ไม่อ้างอิง มาตรฐาน อาชีพ
2	1/2	การส่งเสริมสุขภาพอนามัย ของพนักงาน	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน การส่งเสริมสุขภาพอนามัยของ พนักงาน สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
3	1/2	มลพิษจากการทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน มลพิษจากการทำงานและการควบคุม ป้องกัน สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
4	1/2	โรคจากการทำงานและการ ควบคุมป้องกัน	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน โรคจากการทำงานและการควบคุม ป้องกัน สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
5	1/2	อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน และการควบคุมป้องกัน	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน อุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานและการ ควบคุมป้องกัน สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
6	1/2	หลักการยศาสตร์ในการ ทำงาน	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน หลักการยศาสตร์ในการทำงาน สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
7	1/2	การปรับปรุงสภาพการทำงาน ตามหลักการยศาสตร์	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน การปรับปรุงสภาพการทำงานตาม หลักการยศาสตร์ สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
8	3/-	สอบกลางภาคเรียน			
9	1/2	การป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงาน ซ้ำซาก	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน การป้องกันโรคที่เกิดจากการทำงาน ซ้ำซาก สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
10	1/2	การจัดการอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน การจัดการอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	

การวางแผนการจัดการเรียนรู้ (ต่อ)

สัปดาห์/ครั้งที่	จำนวนชั่วโมง (ท/ป)	หน่วยการเรียนรู้/งาน (เรื่อง)	งาน/กิจกรรม	การประเมินผล	หมายเหตุ
11	1/2	การเสริมสร้างและจัดทีมงาน ส่งเสริมความปลอดภัย	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน การเสริมสร้างและจัดทีมงานส่งเสริม ความปลอดภัย สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการ ในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	ไม่อ้างอิง มาตรฐาน อาชีพ
12 – 13	2/4	เครื่องหมายและสัญลักษณ์ ความปลอดภัย	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความ ปลอดภัย สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการ ในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
14	1/2	เครื่องป้องกันอันตราย	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน เครื่องป้องกันอันตราย สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการ ในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
15 - 16	2/4	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการ ในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
17	1/2	กฎหมายและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	กิจกรรม/ ใบงาน	งาน กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สมรรถนะย่อย การปฏิบัติการ ในงานอาชีพ เกณฑ์การปฏิบัติงาน ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 วิธีประเมิน แบบทดสอบหลังเรียน	
18	1/2	สอบปลายภาคเรียน			
ประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา			หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2567 (สัปดาห์ที่ 18)		