**รหัสวิชา** 20214-2110 **วิชา** การปฏิบัติงานด้านบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์ **จำนวน** 3 หน่วยกิต
**ระดับชั้น** ปวช.1 **ประเภทวิชา** พาณิชยกรรม **สาขาวิชา** การจัดการโลจิสติกส์
**เวลาเรียน** 3 คาบ-ชั่วโมง/สัปดาห์ **รวม** 54 คาบ-ชั่วโมง/ภาคเรียน

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกบการปฏิบัติงานด้านบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์
2. มีทักษะเบื้องต้นในการออกแบบบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงานด้านบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์

**สมรรถนะรายวิชา**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับวัสดุและบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์และสิ่งแวดล้อมในงานโลจิสติกส์
3. ออกแบบบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์
4. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการออกแบบบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์

**คำอธิบายรายวิชา**

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย หน้าที่ประโยชน์ ประเภทและลักษณะของบรรจุภัณฑ์ วัสดุและบรรจุภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์และสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสารสนเทศในการออกแบบบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์

**หน่วยการเรียนรู้**

หน่วยที่ 1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ (สัปดาห์ที่ 1-4)
หน่วยที่ 2 วัสดุและบรรจุภัณฑ์ (สัปดาห์ที่ 5-8)
หน่วยที่ 3 การออกแบบบรรจุภัณฑ์ (สัปดาห์ที่ 10-13)
หน่วยที่ 4 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์และสิ่งแวดล้อม (สัปดาห์ที่ 14-15)
หน่วยที่ 5 เทคโนโลยีสารสนเทศในการออกแบบบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์ (สัปดาห์ที่ 16-17)

**เกณฑ์การวัดและประเมินผล**

**คะแนน 100 คะแนน คิดเป็น 100 %**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **คะแนนจิตพิสัย** | **20** | **คะแนน** | **คิดเป็น 20 %** |
| | **คะแนนสอบย่อย** | **50** | **คะแนน** | **คิดเป็น 50 %** |
| เรื่อง | ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ | 10 | คะแนน | คิดเป็น 10% |
| เรื่อง | วัสดุและบรรจุภัณฑ์ | 10 | คะแนน | คิดเป็น 10% |
| เรื่อง | การออกแบบบรรจุภัณฑ์ | 10 | คะแนน | คิดเป็น 10% |
| เรื่อง | กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์และสิ่งแวดล้อม | 10 | คะแนน | คิดเป็น 10% |
| เรื่อง | เทคโนโลยีสารสนเทศในการออกแบบบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์ | 10 | คะแนน | คิดเป็น 10% |
| | **สอบกลางภาค** | **15** | **คะแนน** | **คิดเป็น 15 %** |
| เรื่อง | ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์ | 10 | คะแนน | คิดเป็น 10% |
| เรื่อง | วัสดุและบรรจุภัณฑ์ | 5 | คะแนน | คิดเป็น 5% |
| | **สอบปลายภาค** | **15** | **คะแนน** | **คิดเป็น 15 %** |
| เรื่อง | การออกแบบบรรจุภัณฑ์ | 5 | คะแนน | คิดเป็น 5% |
| เรื่อง | กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์และสิ่งแวดล้อม | 5 | คะแนน | คิดเป็น 5% |
| เรื่อง | เทคโนโลยีสารสนเทศในการออกแบบบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์ | 5 | คะแนน | คิดเป็น 5% |