**ใบงานที่ 4**

**วิชา** การปฏิบัติงานด้านบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์ (20214-2110) **หน่วยที่** 1

**ชื่อหน่วย** ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์  **จำนวน** 12 ชั่วโมง

**ชื่องาน** ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ และการบรรจุภัณฑ์ของสินค้าไทย **จำนวน** 3 ชั่วโมง

|  |  |
| --- | --- |
| **จุดประสงค์การเรียนการสอน** | **รายการสอน** |
| **จุดประสงค์ทั่วไป**1. มีความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของการบรรจุภัณฑ์
2. มีความเข้าใจเกี่ยวกับการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์
3. มีความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดของบรรจุภัณฑ์
4. เพื่อให้มีความรอบรู้ในวิชาการ และมีความตระหนักในคุณธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต อดทน และใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต

**จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**1. อธิบายเกี่ยวกับความสำคัญของการบรรจุภัณฑ์ การพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ และข้อกำหนดของบรรจุภัณฑ์ได้
2. ปฏิบัติตนด้วยความขยันหมั่นเพียร และใช้สติปัญญาในการแก้ไขปัญหา
 | ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์* ความสำคัญของการบรรจุภัณฑ์
* การพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์
* ข้อกำหนดของบรรจุภัณฑ์
 |
| **เครื่องมือ/อุปกรณ์ (จำนวน/ขนาด)** | **วัสดุ (จำนวน/ขนาด)** |
| 1. หนังสือเรียนการบรรจุภัณฑ์2. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติม |  |

**ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน**

 ให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาในใบความรู้ และทำใบงานที่4 ส่งในลิ้งค์ที่กำหนด

**การประเมินผล**

 **1. เครื่องมือประเมิน**

 ใบงานที่ 4

 **2. เกณฑ์การประเมิน**

1. ความถูกต้อง ครบถ้วน ของเนื้อหา 5 คะแนน

**เอกสารอ้างอิง**

 ไพฑูรย์ วชิรวงศ์ภิญโญและคณะ. (2562). **การบรรจุภํณฑ์** : สำนักพิมพ์เอมพันธ์

|  |
| --- |
| ชื่อ-สกุล…………………………………………………………………………………………………………………..ชั้น…………………………………………….……….เลขที่……………………………… |

**ใบงานที่ 4 เรื่อง ความสำคัญของการบรรจุภัณฑ์ การพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ และข้อกำหนดของบรรจุภัณฑ์**

1. จงอธิบายการบรรจุและการคุ้มครองป้องกัน (Containment and Protection)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2. จงอธิบายการบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ (Identification)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3. จงอธิบายการอำนวยความสะดวก (Convenience)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. จงอธิบายการดึงดูดความสนใจผู้บริโภค (Consumer Appeal)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “ลักษณะและคุณสมบัติของสินค้า”

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

6. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “วัสดุภาชนะบรรจุ”

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

7. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “ตลาดเป้าหมาย”

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

8. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “วิธีการจัดจำหน่าย” ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

9. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “วิธีการบรรจุ”

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

10. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “วิธีการในการเก็บรักษาและระยะเวลาในการเก็บรักษา”

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

11. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “ลักษณะการนำไปใช้งาน”

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

12. จงอธิบายการพิจารณาเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ “ราคาของบรรจุภัณฑ์”

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………