

บันทึกคำอธิบายรายวิชา(เพิ่มเติม)

รหัสวิชา ง22264

ชื่อวิชา การแปรรูปอาหาร 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 2

เวลา 40 ชม.

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับความหมายของศัพท์การหีบห่อที่ควรทราบ หน้าที่ของบรรจุภัณฑ์ บทบาทของการบรรจุภัณฑ์ต่อกลยุทธ์ทางการตลาด ประเภทของบรรจุภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ข้อพิจารณาในการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ การทดสอบคุณสมบัติของบรรจุภัณฑ์ อันตรายที่เกิดขึ้นในวงจรการขนส่ง บรรจุภัณฑ์กระดาษ การผลิตกระดาษ คุณลักษณะของกระดาษ กระดาษห่อสินค้า ถุงกระดาษ เยื่อกระดาษขึ้นรูป กระป๋องกระดาษ กล่องกระดาษแข็ง และกล่องกระดาษลูกฟูก

ปฏิบัติการทำบรรจุภัณฑ์กระดาษในรูปแบบต่างๆ โดยใช้กระบวนการกลุ่มในการทำงาน

เพื่อฝึกให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์กระดาษ ฝึกการทำงานเป็นกลุ่ม เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ให้เกิดขึ้นในตัวผู้เรียน และร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ผลการเรียนรู้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ความหมายของศัพท์การหีบห่อที่ควรทราบ
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หน้าที่ของบรรจุภัณฑ์
3. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ บทบาทของการบรรจุภัณฑ์ต่อกลยุทธ์ทางการตลาด
4. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ประเภทของบรรจุภัณฑ์
5. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ STEM
6. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ข้อพิจารณาในการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์
7. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทดสอบคุณสมบัติของบรรจุภัณฑ์
8. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ อันตรายที่เกิดขึ้นในวงจรการขนส่ง
9. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตกระดาษ
10. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณลักษณะของกระดาษ
11. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระดาษห่อสินค้า
12. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับถุงกระดาษ
13. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเยื่อกระดาษขึ้นรูป
14. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ กระป๋องกระดาษ
15. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ กล่องกระดาษแข็ง
16. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ กล่องกระดาษลูกฟูก
17. ลงมือปฏิบัติการทำถุงกระดาษ 1 STEM
18. ลงมือปฏิบัติการทำถุงกระดาษ 2 STEM

19. ลงมือปฏิบัติการทำกล่องกระดาษ 1 ^{STEM}

20. ลงมือปฏิบัติการทำกล่องกระดาษ 2 ^{STEM}

รวมทั้งหมด 20 ผลการเรียนรู้