

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๓๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

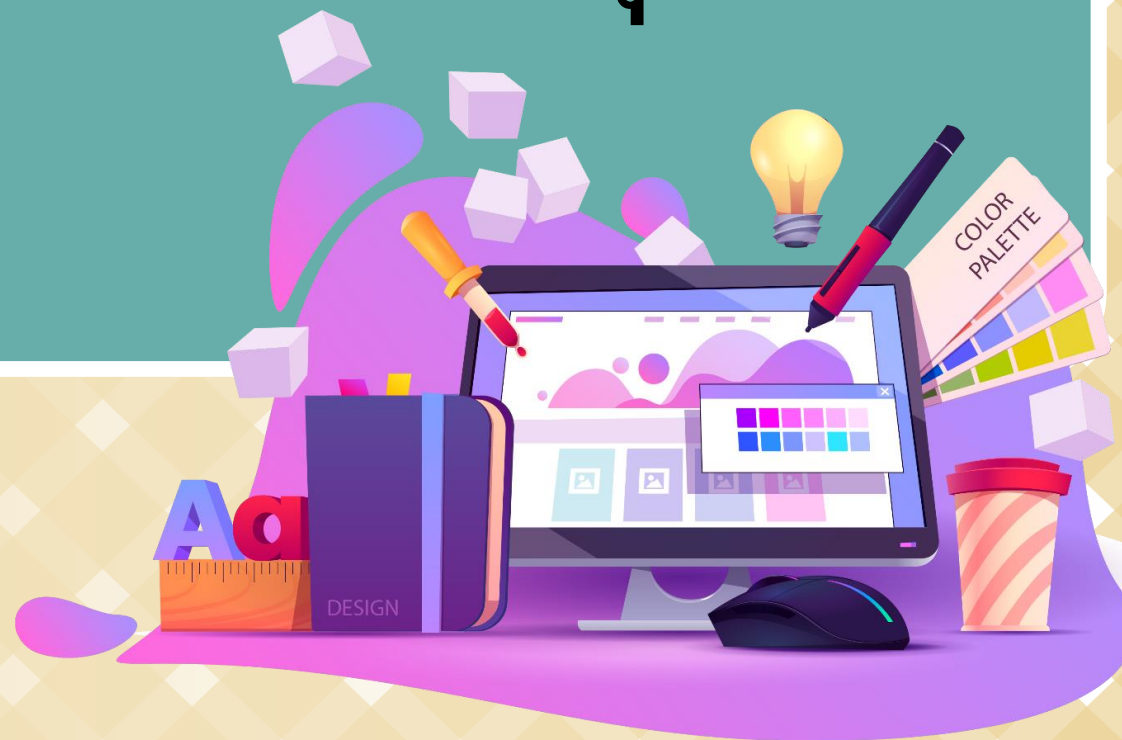
เรื่อง หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์

ครูผู้สอน ครูนิสสรณ์ เชิญทอง

ครูบุษรินทร์ พรมทา



เรื่อง หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์



ตัวอย่าง





นักเรียนคิดว่า
บรรจุภัณฑ์คืออะไร?



นักเรียนคิดว่า.....

การออกแบบบรรจุภัณฑ์
ใช้ความรู้ในวิชาใดเข้ามา
ช่วยในการออกแบบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์
๒. การออกแบบบรรจุภัณฑ์และเทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์
๓. ความสามารถในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับประเภทสินค้า
๔. ความสามารถในการทำงานอย่างเป็นระบบ



ใบความรู้ที่ ๓

“หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”





ความหมายและความสำคัญ

บรรจุภัณฑ์ (Package) คือ วัสดุใด ๆ
ที่นำมาใช้สำหรับบรรจุ ห่อหุ้ม ป้องกัน
ลำเลียง จัดส่ง และนำเสนอสินค้า

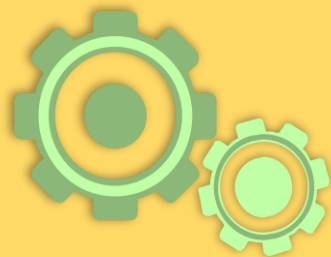


ความหมายและความสำคัญ

การออกแบบบรรจุภัณฑ์ (Packaging Design)
คือ การกำหนดรูปแบบและโครงสร้างของ
บรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมและสัมพันธ์กับตัวสินค้า

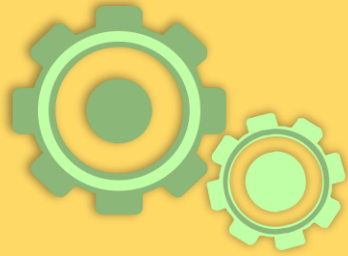


ประโยชน์ของบรรจุภัณฑ์



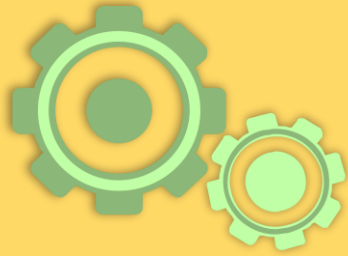
๑. การบรรจุและการคุ้มครองป้องกัน





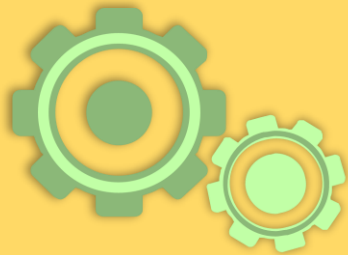
๒. การบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์
ต้องแสดงให้เห็นตัวผลิตภัณฑ์
ต่อผู้บริโภคในทันที





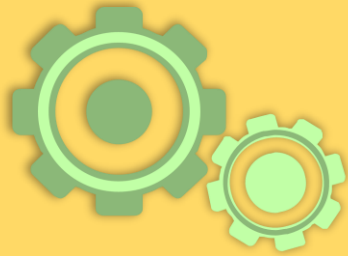
๓. การอำนวยความสะดวกในการ จัดจำหน่ายและการกระจายสินค้า





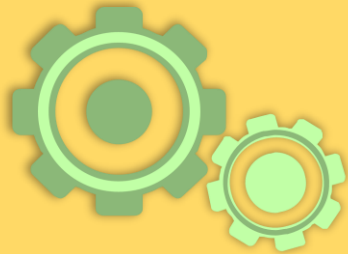
๔. การอำนวยความสะดวก ในการใช้งาน





๕. การดึงดูดความสนใจผู้บริโภค





๖. ด้านการตลาดและธุรกิจ บรรจุภัณฑ์ที่ดี จะมีบทบาทและหน้าที่ที่สำคัญในการกำหนดราคา



ที่มา: <https://food.trueid.net/detail/Od007ERGBGZd>



ที่มา: <https://th.hellomagazine.com/lifestyle/food-drink/mooncake-peninsula-special-box/>



ประเภทของบรรจุภัณฑ์



๑. บรรจุภัณฑ์เฉพาะหน่วย (Individual Package)

บรรจุภัณฑ์ที่ห่อหุ้มและสัมผัส
กับผลิตภัณฑ์โดยตรง





๒. บรรจุกัณฑ์ชั้นใน (Inner Package)

บรรจุกัณฑ์ที่ทำหน้าที่ในการห่อหุ้มบรรจุกัณฑ์ชั้นใน
ไม่ให้ได้รับแรงกระแทกจากภายนอก



๓.บรรจุภัณฑ์ชั้นนอกสุด (Outer Package)

บรรจุภัณฑ์ที่เป็นหน่วยรวมขนาดใหญ่ ทำหน้าที่
ในการป้องกันผลิตภัณฑ์ การขนถ่ายสินค้า

The background is a solid teal color. In the center, there is a stylized white sun with a thick, irregular brushstroke effect. A thin white arc is positioned above the sun, and another thin white arc is positioned below it, creating a frame around the central sun. A horizontal blue brushstroke is overlaid on the sun, passing through the text.

วัสดุของบรรจุภัณฑ์



๑. กระดาษ (PAPER)

➡ กล่องกระดาษแข็งแบบพับ

➡ กล่องกระดาษแข็งแบบตายตัว

➡ กล่องกระดาษลูกฟูก

➡ ถุงและซอง





๒. พลาสติก (PLASTIC)

เช่น ถุง ขวด กล่อง





๓. โลหะ (METAL)

โลหะมีคุณสมบัติแข็งแรง ทนทาน
การเคลือบผิวภายในจะช่วยลด
การสึกกร่อน





๔. แก้ว (GLASS)

เป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่มีความเฉื่อย
ต่อการทำปฏิกิริยากับสารเคมีชีวภาพ
เมื่อเทียบกับวัสดุบรรจุภัณฑ์ชนิดอื่น ๆ





การเลือกใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับสินค้า



๑. ความเสียหายทางกายภาพ



ความเสียหายที่เกิดจากการชำรุดแตก



๒. ความเสียหายทางเคมี



ความเสียหายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง
ทางด้านปฏิกิริยาเคมี

ใบงานที่ ๓ : เรื่อง “หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”

คำสั่ง จากภาพสินค้าที่กำหนด จงอธิบายปัจจัยที่ควรคำนึงถึง
ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อขนส่งสินค้านั้น ๆ และให้นักเรียน
อธิบายการเลือกใช้วัสดุมาสร้างบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม

พร้อมทั้งใช้ความรู้ในวิชาเขียนแบบที่เคยเรียนมา
ออกแบบบรรจุภัณฑ์สินค้านั้น ๆ (สามารถศึกษาได้
จากใบความรู้ที่ ๓)



ใบงานที่ ๓ : เรื่อง “หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”

โจทย์สินค้าชนิดที่ ๑ : ถ้าต้องการผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ดอกไม้ประดิษฐ์อบแห้ง จงตอบคำถามต่อไปนี้ โดยการอธิบายโดยละเอียด (สามารถศึกษาได้จากใบความรู้ที่ ๓)



ที่มา: [https://www.pinterest.com/pin/๔๐๘๑๔๕๕๙๐๓๑๔๓๔๓๔/](https://www.pinterest.com/pin/๔๐๘๑๔๕๕๙๐๓๑๔๓๔๓/)

ที่มา: <https://www.pinterest.com/pin/๔๔๓๓๒๙๙๖๒๕๘๔๙๗๔๘/visual-search/?imageSignature=๔๕๖๓๐๓๕๐๖๓๔๔๐๗๖๖๔๖๓๗๑๗๗๓๔๕๑๒๙๙>



ใบงานที่ ๓ : เรื่อง “หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”

๑) มีปัจจัยอะไรบ้าง ที่ควรคำนึงถึงในการขนส่งสินค้า ?

.....

๒) จะเลือกใช้วัสดุใดมาสร้างบรรจุภัณฑ์
เพราะเหตุใด ?

.....

๓) จงออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่จะใช้บรรจุสินค้านี้



ใบงานที่ ๓ : เรื่อง “หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”

โจทย์สินค้าชนิดที่ ๒ : ถาตองการผลิตบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์
น้ำพริกนรก จงตอบคำถามต่อไปนี้ โดยการอธิบายโดยละเอียด
(สามารถศึกษาได้จากใบความรู้ที่ ๓)



ใบงานที่ ๓ : เรื่อง “หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”

๑) มีปัจจัยอะไรบ้าง ที่ควรคำนึงถึงในการขนส่งสินค้า ?

.....

๒) จะเลือกใช้วัสดุใดมาสร้างบรรจุภัณฑ์ เพราะเหตุใด ?

.....



ใบงานที่ ๓ : เรื่อง “หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”

๓) จงออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่จะใช้บรรจุสินค้านี้



“หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”



ประโยชน์ของบรรจุภัณฑ์



ประเภทของบรรจุภัณฑ์

“หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์”



วัสดุของบรรจุภัณฑ์



การเลือกใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์
ให้เหมาะสมกับสินค้า

สิ่งที่ต้องเตรียมในชั่วโมงต่อไป



ใบความรู้ที่ ๔

เรื่อง “แบรนด์และบรรจุภัณฑ์สร้างอาชีพ”



ใบงานที่ ๔

เรื่อง “แบรนด์และบรรจุภัณฑ์สร้างอาชีพ”