

เครื่องบินบังคับ



วัสดุ/อุปกรณ์



- ❖ โฟมขนาดหนา
- ❖ มอเตอร์รุ่น 180
- ❖ ใยพืดพลาสติก
- ❖ ล้อรถกระป๋อง
- ❖ หนังกยาง
- ❖ กาวติดโลหะ
- ❖ เหล็กสปริง
- ❖ ไม้บัลซ่า
- ❖ แบตเตอรี่ขนาด 7.2 โวลต์
- ❖ ไม้เสียบลูกชิ้น
- ❖ คีม
- ❖ คัตเตอร์
- ❖ กระดาษทราย
- ❖ เครื่องตัดโฟม
- ❖ เครื่องควมคุม

ต้นทุน/ราคาขาย



ต้นทุน ทุนอุปกรณ์ประมาณ 3,000 บาท
ทุนค่าวัสดุประมาณ 2,000 บาท/ลำ)
รายได้ 2,500-3,000 บาท (ราคาขึ้นอยู่กับแบบ แบบธรรมดา 2,500 บาท แบบโบอิ้ง 3,000 บาท)

สถานที่จำหน่าย



ฝากขายตามร้านขายของเด็กเล่น
ออกบูชงานแสดงสินค้าต่าง ๆ

วิธีทำ



1. นำโฟมมาตัดให้เป็นรูปตัวถัง ความยาวประมาณ 21 นิ้ว (รูปแบบของตัวเครื่องจะมีอยู่ 2 แบบด้วยกัน คือ เครื่องบินแบบธรรมดาและเครื่องบินแบบโบอิ้ง)
2. เมื่อตัดเสร็จแล้วนำมาประกอบเป็นตัวถัง โดยให้ข้างในโปร่งสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ส่วนช่องด้านบนไว้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์และประกอบปีก ซึ่งต้องเสริมด้วยไม้บัลซ่าเพื่อให้มีความแข็งแรง
3. นำสติกเกอร์มาติดที่ตัวถังให้เรียบร้อย จะได้ส่วนที่เป็นตัวถังของเครื่อง
4. นำโฟมมาตัดส่วนที่เป็นปีกให้มีความยาวข้างละ 14.5 นิ้ว โดยใช้เครื่องตัดโฟมตัดให้เป็นส่วนโค้ง จากนั้นใช้กระดาษทรายขัดส่วนที่ตัดให้เรียบ
5. นำปีกทั้งสองข้างมาต่อกัน ใช้ไม้บัลซ่าตัดติดที่ฐานปีกทั้งสองข้างเพื่อติดมอเตอร์โดยใช้กาวชนิดติดโลหะ
6. ติดใยพืดและติดตั้งอุปกรณ์ที่ตัวถังคือติดล้อโดยใช้เหล็กสปริงติดแผงควบคุมติดแบตเตอรี่ เสร็จแล้วประกอบปีกและตัวถังเข้าด้วยกันโดยใช้ยางรัด