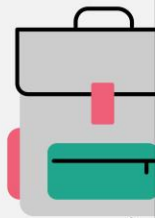


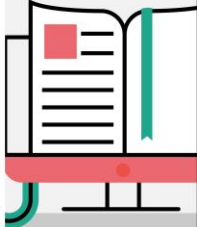
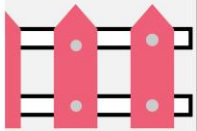
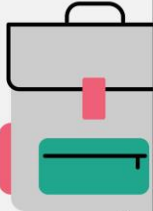
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ

(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง...การประดิษฐ์แจกันจากขวดพลาสติก

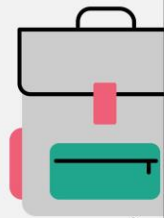
ครูสุนทรีพร บุญฤทธิ์



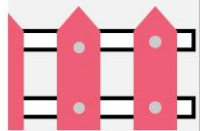


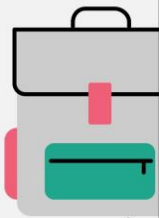
จุดประสงค์การเรียนรู้

ประดิษฐ์แจกันจากขวดพลาสติก
ตามขั้นตอนและวิธีการทำได้



แจกันจากขวดน้ำ พลาสติก





https://www.majiciristhaiherbs.com/blog/detail_blog.php?id=BA0122



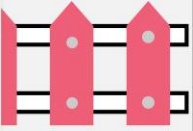
<https://woraganda1996.wordpress.com/>

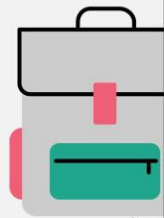




สารน่ารู้เกี่ยวกับขวดพลาสติก

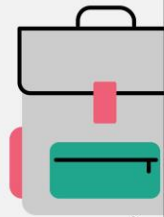
ขวดพลาสติกที่เราใช้กันมากมายทุกวันนี้
ทำจาก พลาสติกโพลีเอทิลีนเทอเรพทาเลท
(Polyethylene Terephthalate) หรือ PET
ซึ่งเป็นพลาสติกมีความโปร่งใส แข็งแรงทนทาน
เหนียว ไม่แตกง่าย และทนต่ออุณหภูมิ
ได้ไม่เกิน 70 ถึง 100 องศาเซลเซียส





ปัจจุบัน เรามักนำไปใช้เป็นขวดบรรจุ
น้ำอัดลม น้ำดื่ม น้ำมัน น้ำมันพืช
น้ำปลา น้ำยาบ้วนปาก กล่องขนม ฯลฯ
เนื่องจากมีความใสที่ใกล้เคียงกับขวดแก้ว
แต่น้ำหนักเบาและมีราคาที่ถูกลงกว่าแก้ว

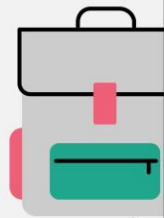




วัสดุ/อุปกรณ์

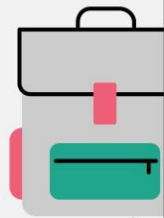
๑. ขวดน้ำพลาสติกขนาดใหญ่
๒. กรรไกร
๓. คัทเตอร์



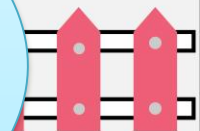


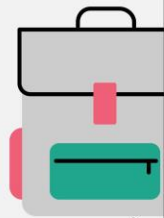
แจกันจากขวดพลาสติก





วิธีการทำ

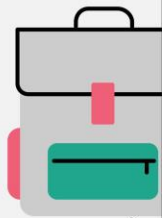




วิธีทำ

๑. นำขวดพลาสติกมาตัดส่วนบนออก

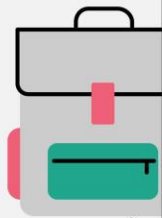




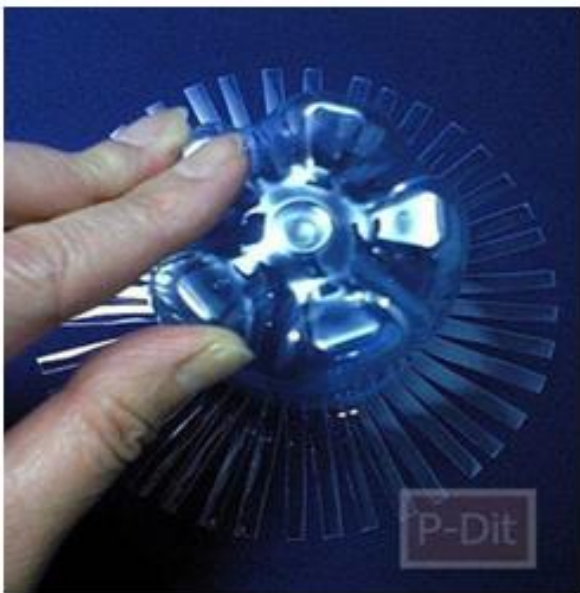
๒. ตัดส่วนล่างที่เหลือให้เป็นเส้น ๆ

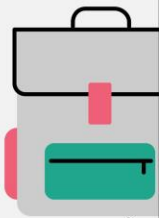
ตัดลึกลงมาประมาณกลางขวด



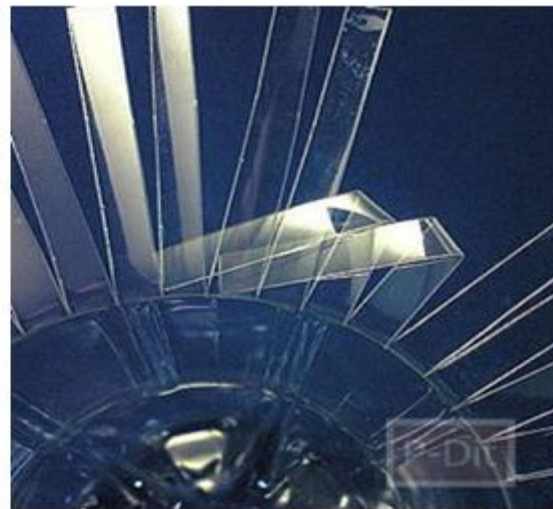
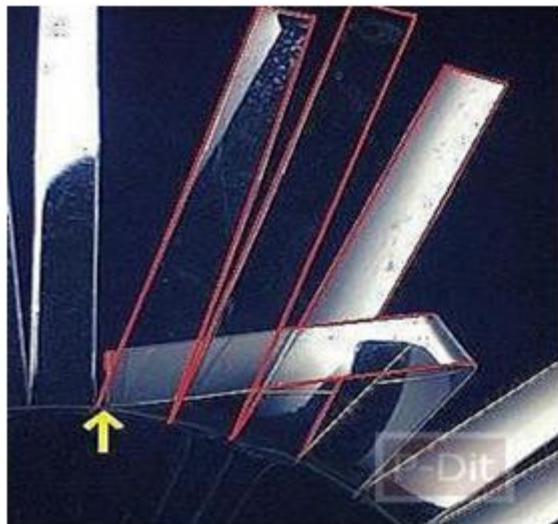


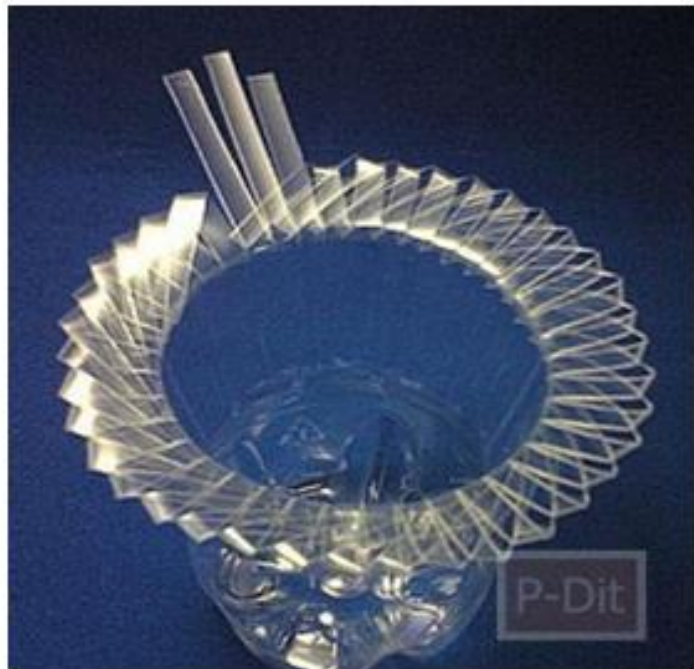
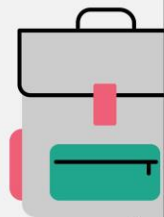
๓. นำขวดไปคว่ำถ่ายภาพ

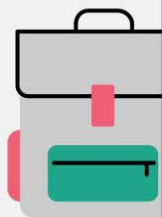


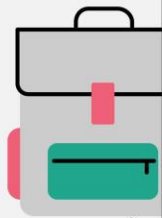


๔. พับเส้นที่กรีดไว้จากด้านขวาไปซ้าย
ซ้อนทับสลับกันจนครบทุกเส้นดังภาพ









ครั้งต่อไป...สารพันงานประดิษฐ์ (๒)

- ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำงานประดิษฐ์
- กระบวนการทำงานประดิษฐ์

