

ที่ตกขยะจากขวดน้ำ

ไชยวัฒน์ มลิวัลย์^{*1}, ณภัทร สีวะตรีศรีศิลป์², สรพงศ์ ศิริพันธ์³

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ ศรียาน

เบอร์โทรศัพท์ 06-5502-4637

อีเมล: Pom10.2506@gmail.com

ที่มาของโครงการ

เนื่องจากที่โกยผงที่ใช้อยู่ภายในบ้านชำรุด แตกหักไม่สามารถใช้งานได้ จะซื้อใหม่ก็ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอีก คณะผู้จัดทำจึงมีความคิดเห็นตรงกันว่าสิ่งใดที่สามารถนำมาประดิษฐ์และทดแทนและดีกว่าที่โกยผงอันเดิมได้ จึงเกิดแนวคิดนำเศษขวดน้ำที่ไม่ได้ใช้แล้วมาประดิษฐ์เป็นที่โกยผงเพื่อตอบโจทย์ ต้องสามารถใช้งานได้จริง และสามารถนำขยะมาประดิษฐ์เป็นชิ้นงานช่วยลดสิ่งสกปรกและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสภาพแวดล้อม

หลักการวิธีประดิษฐ์

กระบวนการประดิษฐ์ : นำเกลลอนนม ตัดเป็น 3 เหลี่ยม ตามแบบที่ต้องการ นำท่อมาต่อกันและติดตัวยึด และนำตะปูมาตอกให้ยึดติดกันแข็งแรง

การทดสอบประสิทธิภาพของชิ้นงาน

นำชิ้นงานไปทดลองใช้งานโดยนำไปให้แม่บ้านที่วิทยาลัยฯ ทดสอบกวาดขยะและโกยผงจากผลงานของนักเรียน ปรากฏว่าสามารถใช้งานได้จริงและมีความแข็งแรงทนทานดี

ประโยชน์จากสิ่งประดิษฐ์

1. สามารถนำมาทดแทนของเก่าได้
2. สามารถนำมาจำหน่ายได้
3. สามารถลดขยะ และบำรุงสิ่งแวดล้อมได้

