

แจกันจากลังกระดาษ

เนาวรัตน์ สุงคาสีทธิ์^{*1}, สกัทร่า ด้านมงคลชัย², ชลนภา ศิริวรินทร์³

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ ศรียาน

เบอร์โทรศัพท์ 06-5502-4637

อีเมล : Pom10.2506@gmail.com

ที่มาของโครงการ

ลังกระดาษที่ทิ้งตามถนนข้างทางนั้นสามารถเก็บรวบรวมและซังกิโลขายได้ คณะผู้จัดทำเห็นคุณค่าของขยะตามถนนจึงได้รวบรวมเก็บขยะและคิดค้นวิธีเพิ่มมูลค่าให้กับลังกระดาษนอกจากการซังกิโลขาย มาแปรรูปเป็นของใช้งานที่แก้ปัญหาของขยะ และตอบสนองความต้องการของชุมชนเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้วย คณะผู้จัดทำเห็นกระดาษลังจากการแพ็คพัสดุที่ทิ้งตามชุมชนและถนนปริมาณมาก ซึ่งได้รวบรวมกระดาษเหล่านั้นมาแปรรูปเป็นแจกัน เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กระดาษลังและยังมีความเป็นเอกลักษณ์ของตัวเองตามจินตนาการ เป็นลวดลายต่างๆ และสามารถนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ในอนาคต

หลักการวิธีประดิษฐ์

กระบวนการประดิษฐ์ : รวบรวมกระดาษและคัดกระดาษที่สามารถนำมาใช้งานและแปรรูปได้ จากความชื้นความยุบของกระดาษ และนำมาลอกกระดาษออก แยกออกมาเป็นแผ่นแผ่น นำกระดาษที่ลอกออกมาแล้ว นำไม้บรรทัดมาเทียบเป็นขนาด 28 นิ้ว นำกระดาษที่ตัดไว้ม้วนทากาวติดเป็นวงกลม 1 แผ่น ตัดกระดาษเป็นหลายขนาด 0.5-2 นิ้ว นำกระดาษที่ตัดมาม้วนรอบตัวแจกันเพื่อเป็นช่วงฐาน ตัดกระดาษลงหลายขนาด ตั้งแต่ 1-4 นิ้ว นำกระดาษที่ตัดไว้มาพัน เพื่อจะทำเป็นช่วงตัวของแจกัน เมื่อทำตัวแจกันเรียบร้อยแล้วนำมาพ่นสี และนำไปแกะลวดลายต่าง

การทดสอบประสิทธิภาพของชิ้นงาน

แจกันทั้งสามรูปแบบที่ได้จัดทำขึ้นมา สามารถนำไปใช้งานได้จริง สามารถใส่ดอกประดิษฐ์ หรือดอกไม้สดได้ตามที่ต้องการ นำไปประดับบ้าน สำนักงาน หรือจำหน่ายเป็นสินค้าของชุมชนได้ด้วย

