

เทคนิคการตัดกระดาษปกแข็งหนังสือและสร้างคุณค่าให้เศษกระดาษ
The Paper Cutting Techniques, Hardcover Book and Create Value
for a Scrap of Paper

กุศล เหลาธิ
สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บทคัดย่อ

เป็นการนำวิธีการปฏิบัติที่ดี (Best practice) มาใช้ในการเข้าปกแข็งหนังสือ โดยการประหยัดวัสดุที่ใช้ ด้วยวิธีการที่พิถีพิถันในการใช้กระดาษแข็งที่เหมาะสม การแยกประเภทหนังสือที่จะเข้าเล่ม เพื่อให้สามารถวางแผนการตัดกระดาษได้ถูกต้องลดการผิดพลาด นอกจากนั้นเศษกระดาษที่เหลือยังสามารถนำมาใช้ได้อีก โดยใช้กระดาษปอนด์ขาวทากาวเพื่อปิดหุ้มสำหรับทำปกได้อีก ทำให้ลดการสูญเสียและสิ้นเปลืองวัสดุในการเข้าเล่มหนังสือใหม่ และการซ่อมหนังสือ

คำสำคัญ: การตัดปกแข็งหนังสือ, การเข้าปกหนังสือ, การซ่อมหนังสือ

Abstract

The introduction of the best practice for create skill as the hardcover and repair the library books job by saving materials such a way that a reasonable reflection of the cardboard. Its Included to separate the size of book such as large, medium and small size. Order to plan the wrapping paper has been to reduce errors. In addition, the remaining fragments are used again using white glue bond coat for the cover to close it. To reduce losses and wastage in new bookbinding and repairing books.

บทนำ

การเข้าปกแข็งหนังสือ มีกระบวนการทำหลายขั้นตอน และมีวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้หลายอย่าง ซึ่งเป็นวัสดุสิ้นเปลือง การบริหารจัดการที่ดีจะช่วยเพิ่มคุณค่า ลดความสูญเสียและลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลืองให้กับหน่วยงาน ดังนั้นเทคนิควิธีการตัดกระดาษปกแข็งหนังสือเพื่อให้ได้ชิ้นงานที่สวยงามและเหมาะสม สามารถนำชิ้นส่วนที่เป็นเศษมาต่อกันและใช้ในการทำปกหนังสือได้อีก นับเป็นการเพิ่มคุณค่าให้กับวัสดุสิ้นเปลืองและลดการทิ้งเศษกระดาษให้น้อยลง

วัตถุประสงค์

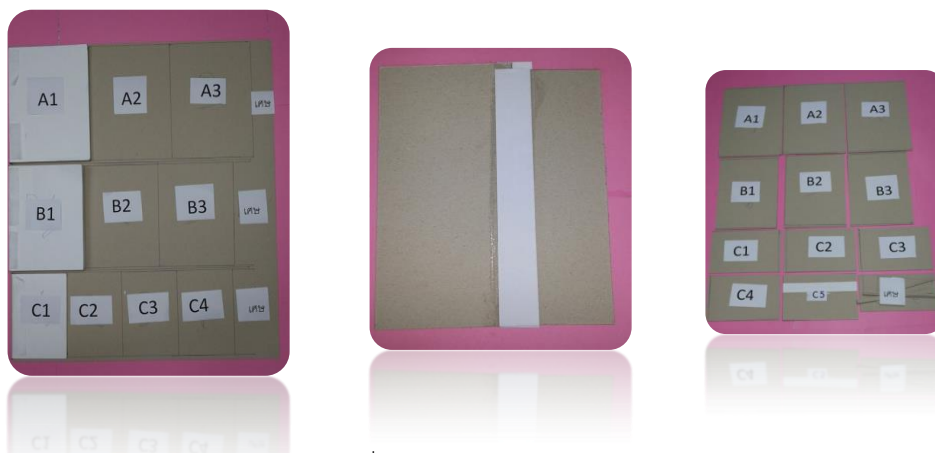
1. เพื่อให้เกิดการความคุ้มค่าในการใช้เศษกระดาษและลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุ
2. เป็นการลดขยะจากการทิ้งเศษกระดาษ
3. สร้างวินัยในการใช้วัสดุแก่ผู้ปฏิบัติงาน

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน (How to)

1. แยกประเภทหนังสือว่ามีกี่ขนาด เช่น ที่นำมาเสนอมีหนังสือ 3 ขนาด คือ

A=ขนาดใหญ่สุด B=ขนาดกลาง C=ขนาดเล็กสุด

ภาพประกอบ



2. ตัดกระดาษตามขนาดหนังสือ คือ เริ่มจาก ขนาด A ,B, C แต่ละขนาดจะเหลือเศษกระดาษดังภาพประกอบ หลังจากนั้นนำเศษกระดาษที่ได้มาต่อกันโดยใช้กาวราแท็กซ์เป็นตัวเชื่อมและใช้กระดาษปอนด์ขาวปิดทับรอยต่อทั้งสองด้านปล่อยให้แห้งแล้วจึงนำมาตัดตามขนาดที่เหมาะสมในที่นี้นำมาตัดขนาด C ก็จะได้ปกแข็งเพิ่มขึ้นจากเดิมคือ C 5 และเหลือเศษกระดาษที่จะทิ้งน้อยลงกว่าเดิม

สรุปผล

จากภาพด้านบนสามารถตัดกระดาษ ขนาด A และ B ได้จำนวน 3 แผ่น ขนาด C ได้จำนวน 5 แผ่น วิธีนี้เราสามารถใช้อย่างคุ้มค่าที่สุดทั้งหมดประมาณ 95% ของพื้นที่กระดาษ

การนำไปใช้ประโยชน์

- 1.1 ได้เทคนิคการประยุกต์ใช้เศษกระดาษ
- 1.2 ลดการสูญเสียและลดขยะ
- 1.3 เพิ่มมูลค่าให้กับเศษกระดาษและสามารถนำไปปฏิบัติใช้ได้จริง