



5th ARC Show & Share 2014
 “Smart Life for New Generation in the Library”

การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งปันประสบการณ์ร่วมกัน
 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ชื่อผลงาน “เทคนิคการตัดกระดาษปกแข็งหนังสือและสร้างคุณค่าให้กับเศษกระดาษ”

เจ้าของผลงาน นายกุศล เหลาธิ สังกัดกลุ่มสนับสนุนทั่วไป

ประเภทผลงาน 4. ด้านการบริหารจัดการองค์กรที่ดี

ลักษณะของผลงาน

การเข้าปกแข็งหนังสือ มีกระบวนการทำหลายขั้นตอนด้วยกันและมีวัสดุอุปกรณ์ ที่นำมาใช้หลายอย่าง ซึ่งเป็นวัสดุสิ้นเปลือง การบริหารจัดการที่ดีก็จะเป็นอีกหนทางหนึ่งที่จะเพิ่มคุณค่าของวัสดุเหล่านั้นและลดการสูญเสียให้น้อยลงได้ เป็นการช่วยให้ส่วนราชการลดค่าใช้จ่ายในส่วนของการจัดซื้อวัสดุ สิ้นเปลืองลงได้ ในที่นี้ขอแนะนำเทคนิควิธีการตัดกระดาษปกแข็งหนังสือให้ดีขึ้นงานที่เหมาะสม และสามารถนำส่วนที่เป็นเศษชิ้นเล็กชิ้นน้อยมาต่อกัน เพื่อนำมาใช้ทำปกก็ได้จำนวนแผ่นปกเพิ่มขึ้นได้อีกเป็นการเพิ่มคุณค่าให้แก่วัสดุโดยการ นำเศษมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มคุณค่าแก่วัสดุได้ อีกด้วย

วิธีดำเนินการ (how to)

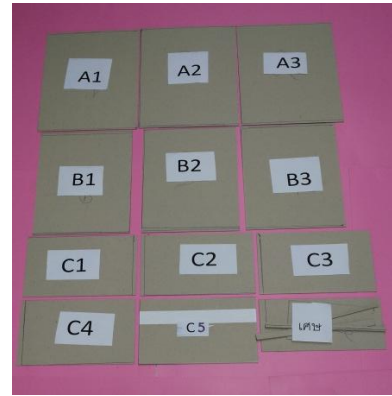
เป็นส่วนหนึ่งของการเข้าปกแข็งหนังสือซึ่งก่อนที่จะนำมาเข้าปกจะต้องตัดกระดาษแข็งเพื่อทำปกก่อนดังนั้นจะต้องคิดคำนวณก่อน โดยการ คัดแยกหนังสือซึ่งมีหลายขนาดเพื่อทำการตัดพร้อมๆกันโดยใช้เครื่องตัดไฟฟ้าโดยการนำหนังสือขนาดต่างๆมาเทียบวัดกับกระดาษปกแข็งที่จะตัด เพื่อหาความเหมาะสมดังในรูป มีหนังสืออยู่ 3 ขนาดคือ A B C A จะมีขนาดใหญ่สุดตัดได้ 3 แผ่นคือA1 A2 A3 มีเศษเล็กน้อย B ขนาดรองลงมาตัดได้ 3 แผ่นเหมือนกันคือB1 B2 B3 แต่เศษใหญ่ขึ้น C ขนาดเล็กสุดตัดได้ 4 แผ่นและมีเศษใหญ่ที่สุดคือC1 C2 C3 C4 เมื่อตัด แล้วก็นำเศษทั้งหมดมาต่อกันโดยใช้กาวลาเท็กซ์เป็นตัวเชื่อมและเศษกระดาษปอนขาวที่ได้จากการตัดแต่งรองปกหนังสือมาติดทับรอยต่อทั้งสองด้าน แล้วปล่อยให้แห้ง ค่อยนำไปตัดตามขนาดที่เหมาะสม ก็จะได้ปกเพิ่มมาอีก 1 แผ่นคือ C5 ซึ่งใช้ได้ดีเช่นเดียวกัน ส่วนกระดาษเศษที่จะทิ้งก็น้อยลงด้วย



รูปที่ 1 ก่อนตัด



รูปที่ 2 นำเศษมาต่อกัน



รูปที่ 3 ได้ C5 เพิ่มมาจากเศษที่นำมาต่อกัน

ผลสัมฤทธิ์ งานเห็นผล คนเป็นสุข

ทำให้เพิ่มคุณค่าของวัสดุ และได้ชิ้นงานที่เหมาะสม ลดการสูญเสีย ทำให้ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่า

ความภาคภูมิใจ

มีเทคนิคในการประยุกต์ใช้วัสดุให้คุ้มค่า เป็นแนวปฏิบัติที่ดีแก่เพื่อนร่วมงานลดการสูญเสียวัสดุสิ้นเปลือง ช่วยประหยัดงบประมาณรายจ่ายของหน่วยงาน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

สนองนโยบายของมหาวิทยาลัย ช่วยประหยัดงบประมาณรายจ่ายของทางราชการจัดระเบียบการใช้วัสดุสิ้นเปลืองให้คุ้มค่าเหมาะสมและลดการสูญเสียให้น้อยลง