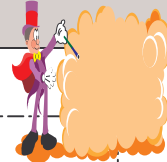


เรื่อง การซ่อมหนังสือ

1. การเตรียมการซ่อมหนังสือ

- 1.1 จัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ไว้ให้พร้อม
- 1.2 ก่อนลงมือซ่อม ควรแยกหนังสือไว้เป็นพวก ๆ เพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน

2. วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องจัดหา



2.1 ประเภทผ้า ได้แก่ ผ้าแรกจีน, ผ้าดิบชนิดขาง, ผ้าขาวบาง, ผ้าคิ้ว, ผ้าสำหรับรีดและเช็ดทำความสะอาดหนังสือ

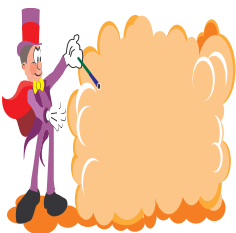


2.2 ประเภทกระดาษ ได้แก่ กระดาษแข็งทำปกเบอร์ 20-42, กระดาษแรกจีน, กระดาษปอนด์อย่างหนา 100 แกรม หรือ 120 แกรม, กระดาษปิดสันหนังสือ, กระดาษแก้วหรือกระดาษสา, กระดาษหนังสือพิมพ์สำหรับรองทากาว

2.3 ประเภทใช้เจาะและตัด ได้แก่ เครื่องตัดกระดาษ, กรรไกร, คัทเตอร์, สว่านและดอกสว่าน, เหล็กหนีบเจาะหนังสือ

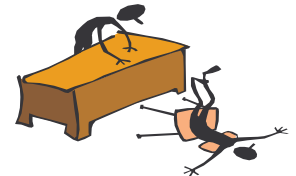


2.4 อื่น ๆ คือ ฆ้อน, ด้ายฟอกหรือด้ายหลอดสำหรับเย็บเล่มหนังสือ, กาวหรือแป้งเปียก, กระจกทากาว, แปรงทากาว, เข็มเย็บผ้าขนาดใหญ่ ขนาด 2 3/4 - 3 1/2 นิ้ว ไม้เนียน, เครื่องอัดหนังสือ, ลูกกลิ้ง, ปากกาไฟฟ้าและเทปรองเขียน, ภาชนะใส่กาว, เทปใส



การซ่อมหนังสือที่ชำรุดเล็กน้อย

1. หน้าหนังสือภายในปกขนาดเล็กน้อย ใช้กระดาษแก้ว,กระดาษสา ทากาวปิดตรงรอยขาด
2. หน้าหนังสือหลุดออกหน้าเดียว ใช้กาวทาที่ริมด้านในของแผ่นที่หลุด แล้วสอดเข้าไปในหนังสือให้ชิดกับสันหนังสือมากที่สุด
3. หน้าหนังสือหลุดออกทั้งยกให้เย็บยกที่หลุดให้ติดกันก่อน แล้วทากาวที่ด้านในของสันหนังสือระหว่างยกที่หลุด นำยกหนังสือที่เย็บแล้วสอดลงไปตรงช่องที่ทากาว
4. สันหนังสือด้านนอกหลุดออกจากเล่มหนังสือ
 - 4.1 ใช้เทปผ้าแรกจีนปิดลงบนสันหนังสือ ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
 - 4.2 ใช้ผ้าหรือกระดาษหุ้มสันหนังสือ
 - 4.3 หาของหนัก ๆ ทับหนังสือหรือจะใช้ที่อัดหนังสืออัดไว้ก็ได้



การซ่อมหนังสือแบบถาวร

จะทำเมื่อปกหนังสือหลุดออกจากเล่มหนังสือ หรือหนังสือหลุดออกหลายหน้า แต่ยังมีหน้าอยู่ครบ มีวิธีการซ่อมดังนี้

การเตรียมส่วนเล่มหนังสือ

1. แกะกระดาษและผ้าขาวบางที่ปิดสันออก ขูดแต่งให้เรียบร้อย
2. นำหน้าหนังสือที่หลุดออกสอดเข้าที่ให้เรียบร้อย กระแทกสันให้เรียบ
3. ตัดใบรองปก จำนวน 2 คู่
4. ตัดใบรองปกมาติดกับเล่มหนังสือทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
5. หนีบหนังสือให้แน่น แล้วเจาะสันหนังสือให้ได้ 3 รู
6. ตัดผ้าขาวบางให้กว้างกว่าสันข้างละ 1 นิ้ว
7. เย็บสันหนังสือพร้อมกับผ้าขาวบางที่ตัดเตรียมไว้แล้ว



การเตรียมส่วนปกหนังสือ

8. ตัดกระดาษแข็งทำปกหน้าและปกหลัง
9. ตัดกระดาษแรกจีน สำหรับหุ้มกระดาษปกหนังสือ
10. ตัดสันหนังสือ
11. ตัดผ้าแรกจีน สำหรับหุ้มสันหนังสือ
12. นำปกหนังสือมาติดลงบนผ้าแรกจีนทั้ง 2 ด้าน



การเข้าเล่มหนังสือ

13. เชื่อมตัวหนังสือเข้ากับปก (ทำทีละด้าน)
14. นำเข้าเครื่องอัดหนังสือ



ประโยชน์ของการเข้าเล่มหนังสือ

คือ ช่วยประหยัดค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการนี้ และรักษาความสวยงามของปกหนังสือให้คงอยู่เช่นเดิม หากแต่มีสภาพที่แข็งแรงมากขึ้น



ข้อควรจำ

1. การซ่อมหนังสือ ต้องใช้ความสะอาด และประณีต ก่อนลงมือทำงานควรเตรียมเครื่องใช้ทุกอย่างไว้ให้พร้อม
2. เศษกระดาษ ผงต่าง ๆ ที่เกิดจากการแกะปกเก่าออกต้องกวาดทิ้งให้หมด ก่อนที่จะลงมือเย็บเล่ม และเข้าปกใหม่
3. ทำความสะอาดเครื่องมือทุกครั้ง เมื่อทำเสร็จแล้วใน วันหนึ่ง ๆ
4. ตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว หากพบข้อบกพร่องจะได้รับแก้ไขทันที
5. ความอดทน ใจเย็น และการฝึกฝนอยู่เสมอ จะช่วยให้ซ่อมหนังสือได้ดี