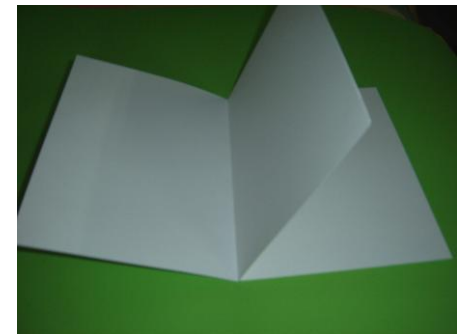
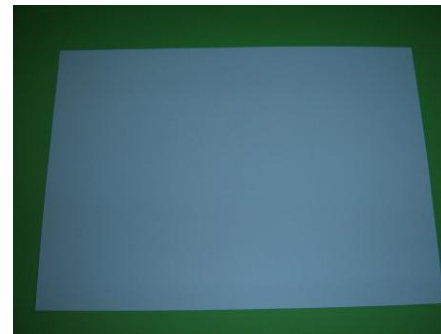


ขั้นตอนการทำหนังสือเล่มเล็ก

1. การเตรียมอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมมี ดังนี้

- 1.1 กระดาษสำหรับวาดรูป ใช้กระดาษ A4 สีขาว
 - 1.1.1 ในกรณีที่วาดรูป ใช้กระดาษ 100 ปอนด์
 - 1.1.2 ในกรณีที่ต้องพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ ใช้กระดาษ 150 แกรม ขึ้นไป ตามความเหมาะสม (กรณีนี้ให้ตั้งค่าน้ำกระดาษเป็นแนวนอน และแบ่งเป็น 2 คอลัมน์)
- 1.2 กระดาษหลังรูปขนาด A4 (1 แผ่น เข้าเล่ม ได้ 1 เล่ม)
- 1.3 สติกเกอร์ใส (1 แผ่นใหญ่) แบ่งเป็น 4 ส่วน สามารถเข้าเล่มได้ 4 เล่ม
- 1.4 กระดาษ मुख (1 แผ่นใหญ่) แบ่งเป็น 4 ส่วน สามารถเข้าเล่มได้ 4 เล่ม
- 1.5 กระดาษ A4 สี (สำหรับทำใบรองปก 2 แผ่น : 1 เล่ม)
- 1.6 กาว 2 หน้าบางขนาดความกว้าง 1 เซนติเมตร
 - 1 ม้วน สามารถเข้าได้ 2 เล่ม
- 1.7 กาว 2 หน้าบางขนาดความกว้าง 2 นิ้ว (1 ม้วนเข้าเล่มได้หลายเล่ม)
- 1.8 กรรไกร
- 1.9 คัตเตอร์
- 1.10 ไม้บรรทัดเหล็ก



2. การเตรียมในส่วนเนื้อหา

2.1 ในกรณีที่พิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์

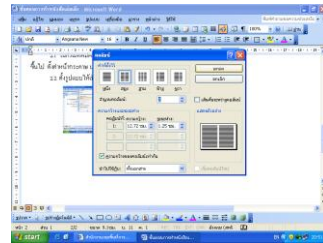
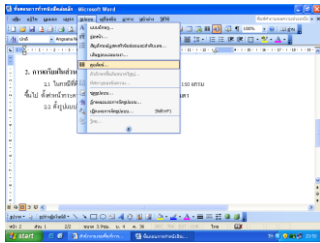
2.1.1 ในกรณีที่พิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ ใช้กระดาษ A4

ขนาด 150 แกรม ขึ้นไป

ตั้งค่าน้ำกระดาษ บน ล่าง ซ้าย ขวา เท่ากัน คือ 1.5 เซนติเมตร

2.1.2 ตั้งรูปแบบให้เป็น 2 คอลัมน์ คลิก ตกลง ดังภาพ

(ปกหน้า และปกหลัง ก็ตั้งค่าน้ำกระดาษแบบนี้เช่นกัน)



2.1.3 พิมพ์เนื้อหาตามเรื่องที่กำหนดไว้

2.1.4 เมื่อพิมพ์เนื้อเรียบร้อยแล้วสั่งพิมพ์ได้เลย

2.1.5 นำกระดาษที่พิมพ์ออกมาแล้วมาพับครึ่ง (พับไว้รอเข้าเล่ม)

2.2 กรณีที่วาดภาพเอง หรือให้นักเรียนทำเป็นหนังสือการ์ตูน

2.2.1 ใช้กระดาษ A4 100 ปอนด์ แล้วพับครึ่ง

2.2.2 วาดภาพ และเขียนข้อความ/เนื้อเรื่อง ลงในกระดาษ

(รอเข้าเล่ม)



ขั้นตอนการทำหนังสือเล่มเล็ก : โรงเรียนบ้านหนองปรือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5 จังหวัดนครราชสีมา

3. การเข้าเล่มในส่วนเนื้อหา

3.1 นำกระดาษ A4 ที่พับครึ่งไว้แล้ว ในข้อ 2.1.5 หรือ 2.2.2 (แล้วแต่กรณี) มาติดกาว 2 หน้าบางขนาด 1 เซนติเมตร รอบทั้ง 4 ด้าน (เริ่มจากด้านหลังมาหาด้านหน้า สมมุติว่าเนื้อเรื่องมี 14 หน้า ให้นำหน้า 13 – 14 มาวางก่อน) ดังภาพ



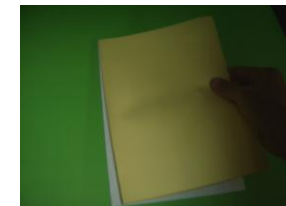
3.2 ลอกกาวสองหน้าออก แล้วนำเนื้อหาในหน้า 11 – 12 มาวางทับ

บนหน้า 13 – 14 ที่ติดไว้แล้วกระดาษทั้ง 2 แผ่นก็จะติดกัน ดังภาพ



3.3 ทำซ้ำตามข้อ 3.1 และ 3.2 จนกว่าจะหมดเนื้อหาที่เตรียมไว้

3.4 เมื่อติดจนหมดในส่วนเนื้อหาของเนื้อเรื่อง และก้านำแล้ว ให้นำกระดาษ A4 สี ที่เตรียมไว้สำหรับทำปกในมาพับครึ่งแล้วติดทับลงไปทั้งด้านหน้าและด้านหลังของเล่ม ดังภาพ



3.4 ตัดกระดาษ 2 หน้าบางที่กระดาษรองปก โดยติดเพียง 3 ด้าน
เว้นด้านที่เป็นสันไว้ ทำแบบนี้ทั้งด้านหน้า และด้านหลังเล่ม ดังภาพ



3.5 พักไว้รอเข้าหน้าปก

4. ขั้นตอนการเข้าหน้าปก

4.1 แบ่งกระดาษหลังรูปขนาด A4 ออกเป็น 2 ส่วนเท่า ๆ กัน ดังภาพ

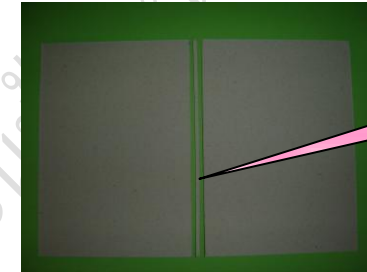


4.2 วัดความกว้างของสันเล่มในส่วนของเนื้อเรื่องตามข้อ 3.4 เพื่อตัดสันโดย
ใช้กระดาษหลังรูปอีก 1 แผ่น ดังภาพ



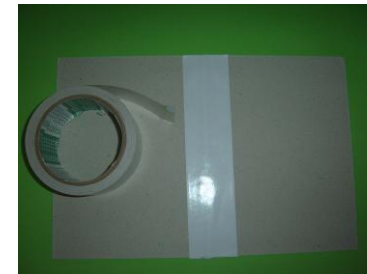
ขั้นตอนการทำหนังสือเล่มเล็ก : โรงเรียนบ้านหนองปรือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5 จังหวัดนครราชสีมา

4.3 ตัดกระดาษหลังรูปให้มีขนาดเท่ากับความกว้างของสันที่วัด
ตามข้อ 4.2 แล้วนำมาวางไว้ตรงกลาง โดยเว้นระยะห่าง
ของกระดาษทั้ง 3 ซี่น ประมาณ 0.5 เซนติเมตร ดังภาพ



สันหนังสือ

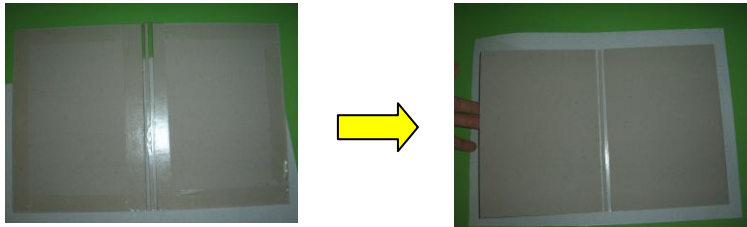
4.4 นำกระดาษ 2 หน้าบางขนาดหน้ากว้าง 2 นิ้ว มาติดทับตรงกลางระหว่าง
รอยต่อของกระดาษทั้ง 3 แผ่น ดังภาพ



4.5 ตัดกระดาษ 2 หน้าบางขนาด 1 เซนติเมตร รอบทุกด้านของกระดาษ
ที่วางอยู่ ดังภาพ



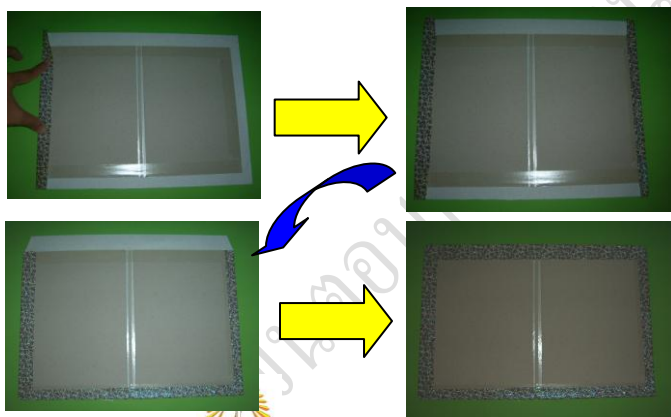
4.6 ลอกกาว 2 หน้าบางออกทั้งหมด โดยเริ่มจากรอบนอกก่อน และตรงกลางสุดท้าย นำกระดาษมูสำหรับทำปกมาวางไว้ แล้วกลับด้านให้ด้านที่มีกาว 2 หน้าบางมาติดกับกระดาษมูด้านที่ไม่ใช่หน้าปก ดังภาพ



4.7 ตัดกาว 2 หน้าบางรอบทั้ง 4 ด้าน ของกระดาษหลังรูป ดังภาพ



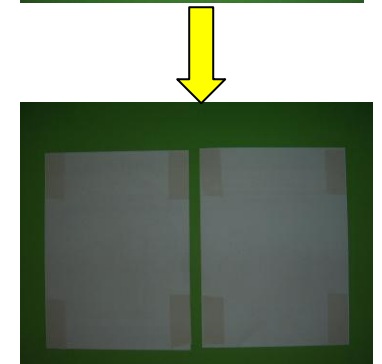
4.8 ลอกกาว 2 หน้าบางออก พร้อมกับพับกระดาษส่วนที่เกินขึ้นมาทับกาว 2 หน้าที่ลอกออกแล้วที่ละด้าน ทั้ง 4 ด้าน ดังภาพ



4.9 กลับด้านแบบปก แล้วนำด้ามกรรไกรมาจุดที่ร่องรอยต่อระหว่างกระดาษเพื่อให้เห็นขนาดของกระดาษในส่วนที่เป็นปกหน้ากับปกหลัง ดังภาพ



4.10 นำหน้าปกที่พิมพ์ไว้แล้วตามข้อ 2.1.2 มาตัดออกจากกัน แล้วตัดกาว 2 หน้า ที่มุมทั้ง 4 ด้านของปกหน้า และปกหลัง ดังภาพ



4.11 นำปกหน้าและปกหลังมาติดทับบนแบบปกที่ทำไว้ โดยให้ปกหน้าติดอยู่ด้านขวามือ และปกหลังติดทางด้านซ้ายมือ ดังภาพ



4.12 นำสติ๊กเกอร์ใสที่เตรียมไว้แล้วมาทับบนแบบปกโดหน้าด้านที่เป็นสติ๊กเกอร์ขึ้นบน แล้วลอกสติ๊กเกอร์ด้านขวามือออกประมาณ 2 นิ้ว เพื่อตัดกระดาษส่วนที่เป็นสีเหลืองออก และแล้ววางสติ๊กเกอร์ลงบนกระดาษ ดังภาพ



4.13 ใช้ไม้บรรทัดที่ไม่คม รูดขาว 2 หน้ามาทับแบบปกจนเต็ม ดังภาพ



4.14 กลับด้านแบบปกขึ้น แล้วพับสติ๊กเกอร์ส่วนที่เกินออกมาทั้ง 4 ด้าน เหมือนข้อ 4.8



4.15 ตัดขาว 2 หน้าบางขนาด 2 นิ้วทับ รอยต่อระหว่างกระดาษทั้ง 3 ส่วน เหมือน ข้อ 4.4 แล้วลอกออก ดังภาพ



4.16 นำแบบเนื้อเรื่องี่เตรียมไว้ตามข้อ 3.5 มาวางทับบนแบบปก โดยวิธีการวางจะวางระหว่างกลางของร่องรอยต่อกระดาษด้านขวา ดังภาพ



4.17 ลอกกา 2 หน้าบางออกทั้ง 3 ด้าน แล้วจับปกหน้าขึ้นมาทับบน
 กา 2 หน้าบางที่ลอกออกทำแบบนี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง



4.18 เท่านั้นก็ได้หนังสือเล่มเล็กที่สวยงามพร้อมที่จะนำไปสอนได้แล้วค่ะ



ผู้จัดทำ



ชื่อ นางกฤษณา มาเลิศ
 ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านหนองปรือ
 การศึกษา ครุศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกคณิตศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครราชสีมา
 บรรณารักษศาสตร์ 11 ธันวาคม 2546 ที่โรงเรียนบ้านหนองปรือ ต.บ้านแปลง
 อ.ตำบลหนอง อ.นครราชสีมา 36220 โทร 089 - 7976381
 ปีล่าสุดนี้ ปฏิบัติหน้าที่สอนรายวิชาคณิตศาสตร์ ชั้น ม.1 -ม.3
 วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้น ป.1 - ม.3 โรงเรียนบ้านหนองปรือ
 ผลงานที่ภาคภูมิใจ

- * ไล่เกียรติยศ อันดับ 2 ประเภทหนังสืออ่านเพิ่มเติม
 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ปี 2547
 - * ครูผู้สอนดีเด่น กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
 ประจำปี 2551
 - * เป็นตัวแทนของศูนย์ ฯ 5 เข้าประกวดหนังสือเล่มเล็กภาษาไทย
 ช่อวงชั้นที่ 5 ในมหกรรมโรงเรียน 3 D สุวิทย์ไทย วันที่ 23 มิถุนายน 2552
- ผลงานหนังสือเล่มเล็ก
- * ผลิตหนังสือเล่มเล็ก สำหรับประกอบการเรียนการสอนรายวิชาคณิตศาสตร์ วิชาคอมพิวเตอร์ และ
 หนังสือเล่มเล็กโครงการอาหารกลางวัน
 หลอดฟลูออโร ประสิทธิภาพ หนังสือเล่มเล็กหลักการทรงงาน และโครงการในพระราชนิพนธ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
 - * สอนการทำหนังสือเล่มเล็กให้นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองปรือ
 จนได้ผลงานหนังสือเล่มเล็กเพื่ออ่านเพิ่มเติมเป็นจำนวนมาก



ขั้นตอนการทำหนังสือเล่มเล็ก : โรงเรียนบ้านหนองปรือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5 จังหวัดนครราชสีมา