

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ปัจจุบันพื้นที่ในโรงเรียนมีกระดาษใช้แล้วจำนวนมากที่ไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดขยะ จำนวนมาก ทางผู้จัดทำเห็นว่าจึงควรนำกระดาษที่เหลือใช้เหล่านี้มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดจึงได้จัดทำเครื่องย่อยเอกสารขึ้น

#### 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.2.1 เพื่อสร้างเครื่องย่อยกระดาษ A4 ขนาดเล็ก

#### 1.3 ขอบเขตของโครงการ

1.3.1 สามารถย่อยกระดาษได้สูงสุดทีละ 5-8 แผ่น

1.3.2 ใช้งานได้ติดต่อไม่เกิน 1 ชม.

