

## บทคัดย่อ

ปัจจุบันประเทศไทยมีบริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด และหน่วยงานของรัฐ เป็นจำนวนมาก ซึ่งเปรียบเทียบจากสมัยก่อน ซึ่งตามอาคารพาณิชย์ หรือออฟฟิศต่าง ๆ การใช้งานเอกสารถือเป็นส่วนสำคัญอย่างหนึ่งในการประกอบธุรกิจ ซึ่งเมื่อมีการใช้งานกระดาษจะสามารถพิมพ์ลงไปได้ครั้งเดียวต่อแผ่น จะไม่สามารถพิมพ์ทับลงไปรอบสองได้ เพราะอาจจะทำให้เอกสารคลาดเคลื่อนไปจากเดิม หรือเกิดการติดต่อกันที่ผิดพลาดได้ ซึ่งบางเอกสารนั้นอาจมีความลับทางองค์กร หรือความลับในหน่วยงานของรัฐ ทางคณะผู้จัดทำจึงคิดริเริ่มจะทำเครื่องทำลายเอกสารทางเลือกใหม่ขึ้น ซึ่งจะใช้ทำลายเอกสารที่ไม่ให้สามารถนำมาต่อได้อีกครั้ง และยังสามารถนำกระดาษที่ถูกการตัดมาทำประโยชน์อย่างอื่นได้