

# เครื่องทำลายและอัดกระดาษ

ปีการศึกษา 2540

โดย

นาย ชิตณรงค์ สอนหินลาด

นาย ห่านุ วรวงษ์พันธ์ุ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ. สมชาย แยมใส

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ. เกียรติชัย รักษาชาติ

## บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการออกแบบเครื่องทำลายและอัดกระดาษโดยอาศัยมอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวกำเนิดแรง มอเตอร์จะส่งกำลังโดยผ่านสายพานแล้วไปขับเฟืองต่าง ๆ ส่วนเครื่องอัด

กระดาษอาศัยมอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวต้นกำลังให้กับชุดไฮดรอลิกซึ่งจากการทดลองพบว่าการตัด

กระดาษออกมาเป็นเส้นมีความกว้าง 2 มิลลิเมตร การอัดกระดาษจะอัดก็ต่อเมื่อกระดาษเต็มถึง

แล้วทำการอัด