

## บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้เป็นการนำเอาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เก่าและตกยุคมาประยุกต์ใช้งานให้เกิดประโยชน์และเป็นการลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ด้วย โดยเขียนคำสั่งเพื่อใช้ควบคุมถังขยะแบบแยกขยะกึ่งอัตโนมัติภายในอาคาร ซึ่งมีแนวคิดให้มีการพัฒนาในการประดิษฐ์ให้มีความสะดวกสบายและเสริมสร้างให้มีการทิ้งขยะโดยการแยกขยะเพื่อนำมารีไซเคิลขยะกลับมาใช้ใหม่