

## บทคัดย่อ

ในปัจจุบันนี้ การเลี้ยงไก่เพื่อจำหน่ายเป็นอาชีพเสริมอีกทางหนึ่งที่เกษตรกรชาวไทยนิยมทำกันมากขึ้น ซึ่งการให้อาหารไก่ที่เลี้ยงไว้ยังคงใช้แรงงานคนอยู่ ดังนั้นเครื่องให้อาหารไก่อัตโนมัติจึงเป็นเครื่องที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อให้อาหารไก่ที่เลี้ยงไว้แทนแรงงานคนที่ทำกันอยู่ในปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างเครื่องให้อาหารไก่ที่เป็นเครื่องต้นแบบที่ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ MCS-51 เข้ามาควบคุมการทำงานเพื่อความสะดวกรวดเร็ว และได้มาตรฐาน