

บทคัดย่อ

เนื่องจากปัจจุบันนี้ ความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี ได้เข้ามามีบทบาทต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ซึ่งส่วนมากจะอยู่ในรูปแบบของ สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อสนองตอบความต้องการของมนุษย์ โดยการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โครงการนี้ได้ถูกสร้างขึ้น โดยนำเอาไมโครคอนโทรลเลอร์กับมอเตอร์มาประยุกต์ใช้งานเพื่อให้เกิดความสะดวกในขั้นตอนของการคัดขนาดลูกมะนาวสามารถใช้คนเพียง 1 คน ในการคัดแยกขนาดมะนาว ซึ่งเป็นการประหยัดเวลาในขั้นตอนนี้ได้อย่างมาก และยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานได้อย่างดี