

บทคัดย่อ

ทางคณะผู้จัดทำได้นำเสนอโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อที่จะควบคุมคุณภาพของหนัง โดยการทำเครื่องย้อมสีหนังสัตว์แบบอัตโนมัติ ซึ่งใช้วงจรไมโครคอนโทรลเลอร์เป็นตัวควบคุม ทำการควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟส โดยควบคุมผ่านชุดอินเวอร์เตอร์ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและยืดอายุการใช้งานของเครื่องย้อมสีหนังสัตว์