

ชื่อ : 1. นายอนุชาติ ศรีภาณุ 00002296
2. นายมงคล ธรรมลา 00002304
3. นายธีระศักดิ์ เปีะชาญ 00002301
ชื่อเรื่อง : การควบคุมกระจกหน้าต่างด้วยไฟฟ้า
คณะ : อุตสาหกรรม
สาขา : งานยานยนต์
ที่ปรึกษา : 1. อาจารย์กอบศักดิ์ เจนวิธิ
ปีการศึกษา : 2555

บทคัดย่อ

เรื่อง การควบคุมกระจกหน้าต่างด้วยไฟฟ้า มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เกิดความสะดวกในด้านการเรียนการสอนสถานที่ประกอบการ ซึ่งการควบคุมกระจกหน้าต่างด้วยไฟฟ้าแบบใช้มือหมุนนั้น อาจจะทำให้การเปิดปิดกระจกหน้าต่างที่ใช้มือหมุนมักจะติดขัดหรือฝืดได้ง่าย ฉะนั้นคณะผู้จัดทำจึงคิดสร้างกระจกหน้าต่างที่ควบคุมด้วยไฟฟ้า เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาได้ศึกษาเกี่ยวกับการทำงานของการควบคุมกระจกหน้าต่างด้วยไฟฟ้า เพื่อจะได้รู้ถึงการทำงาน และใช้พื้นที่ไม่มากในการใช้เป็นสื่อการสอนให้นักเรียน นักศึกษาได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของมอเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอนได้ ห้องระประมาณ 50-80 คน ต่อหนึ่งห้องเรียนรวมทั้งการจัดเก็บใช้พื้นที่ไม่มากในการเก็บไว้ ซึ่งผู้จัดทำได้จัดทำขึ้นมาให้เรียนรู้กับทฤษฎียานยนต์สมัยใหม่ เพื่อให้รุ่นน้องมีพื้นฐานและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานของการควบคุมกระจกหน้าต่างด้วยไฟฟ้าในสถานที่ประกอบการต่างๆ