หัวข้อสหกิจศึกษา ระบบที่จอดรถอิเล็กทรอนิกส์
Electronic E-Car Parking System
ชื่อนักศึกษา นายวิทัพยา สันติโชตินันท์ รหัสนักศึกษา 61710597
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2565

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการที่จอดรถอิเล็กทรอนิกส์ภายในบริษัท โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาระบบโดยใช้ภาษา C## ใช้โปรแกรม Arduino สำหรับเขียนโปรแกรม

จากการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบที่จอดรถอิเล็กทรอนิกส์ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบมากขึ้น มีการตรวจสอบพนักงานเข้าออก ได้อย่างรวดเร็ว และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้โดยมีผลการประเมินประสิทธิภาพโดยผู้ใช้รับบ มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$= 4.53, SD = 0.54) และผลประเมินความพึงพอใจด้านความสามารถในการใช้งานของระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$= 4.53, SD = 0.47)

คำสำคัญ : ที่จอดรถ, อิเล็กทรอนิกส์

SPU CHONBURI