หัวข้อสหกิจศึกษา ระบบการ ยืม-คืนอุปกรณ์ แผนก RF บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่นจำกัด มหาชน (ภาคตะวันออก)
ชื่อนักศึกษา นายสิริวุฒิ รื่นเจริญ รหัสนักศึกษา 59708074
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบการ ยืม-คืนอุปกรณ์ แผนก RF บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่นจำกัด มหาชน (ภาคตะวันออก) และ 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจในการใช้ระบบ ขั้นตอนการดำเนินงานได้นำวงจรการพัฒนาระบบแบบ System Development Life Cycle (SDLC) มาใช้รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code ใช้ภาษา PHP, java ,HTML ในการพัฒนาโปรแกรม และใช้โปรแกรม SQL Server ในการจัดการฐานข้อมูล แต่ละส่วนของโปรแกรมได้รับการสนับสนุนกระบวนการทำงาน และฟังก์ชันของระบบการยืม-คืนอุปกรณ์ แผนก RF บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่นจำกัด มหาชน (ภาคตะวันออก) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการศึกษาพบว่าการทดสอบการทำงานของระบบ มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานในด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$= 4.48, SD = 0.07) ส่วนผลประเมินด้านความสามารถในการใช้งานของระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.5, SD = 0.08)

คำสำคัญ: ระบบยืม-คืน อุปกรณ์ อินเทอร์เน็ต

SPU CHONBURI