หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบปรับปรุงค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี ADJUST ELECTRIC BILL SYSTEM OF PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY AREA 2 (CENTRAL) CHONBURI PROVINCE
ชื่อนักศึกษา	นายวีรเทพ โรจน์ขจรวณิช รหัสนักศึกษา 59701233
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบปรับปรุงค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio Community 2019 และภาษา ASP.NET ในการพัฒนาระบบ และใช้ Microsoft SQL Server 2012 เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูล เพื่อให้ระบบปรับปรุงค่าไฟฟ้ามีมาตรฐานและสามารถช่วยให้การปรับปรุงค่าไฟฟ้ารวดเร็ว และถูกต้อง

จากผลการพัฒนาระบบพบว่า ระบบปรับปรุงค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินฟังก์ชั่นการทำงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{X}$= 4.50, SD = 0.59) และผลการประเมินด้านความพึงพอใจของผู้ใช้งานในภาพรวมยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.56, SD = 0.52)

คำสำคัญ: การปรับปรุงค่าไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

SPU CHONBURI