หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย ของบริษัท ธนภูมินคร จำกัด (เจทาวน์ เซอร์วิส อพาร์ทเม้นท์) Hotspot Management For Thanaphumnakorn Co., Ltd. (J-Town Serviced Apartment)
ชื่อนักศึกษา	นางสาวธัณวรรณ เลิศชินวรพงษ์ รหัสนักศึกษา 59700632 นายสมบูรณ์ ทูลทอง รหัสนักศึกษา 59706416
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัญฑ์ชณิช เพ่งผล ดร.วีณา คงพิษ
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

โครงการระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย ของบริษัท ธนภูมินคร จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและ ประเมินประสิทธิภาพในการใช้งานระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย ให้สามารถสร้างความน่าสนใจและสร้างประโยชน์สำหรับธุรกิจได้เป็นอย่างดี โดยระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย ซึ่งเป็นระบบที่ได้รับการทดสอบแล้วว่าสามารถใช้งานเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตและสามารถจัดการดูแลผู้ใช้งานได้จริง นอกจากนี้ผู้ปฏิบัติงานได้มีการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ให้กับสถานประกอบการเพิ่มอีกทั้งสิ้น 2 เว็บไซต์ โดยเป็นเว็บไซต์ของ บริษัท ธนภูมินคร จำกัด และ บริษัท เตียฮงฮะสิริพานิช จำกัด

จากผลการทดสอบระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย พบว่าระบบภายในสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ สามารถทดสอบการเชื่อมต่อตามค่าที่ได้กำหนดไว้ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังสามารถจัดการควบคุมดูแลผู้ใช้งาน (User) ผ่านระบบได้และยังมีความปลอดภัยอีกด้วย รวมถึงรายการอุปกรณ์ที่ต้องใช้พบว่าในระบบสารสนเทศนี้กิจการสามารถพัฒนาระบบต่อไปให้เกิดการขยายตัวของเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตๆซึ่ง ผลที่ได้จากการประเมิน

ความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบในด้านการทดสอบฟังชั่นการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.42, SD = 0.68) และการประเมินความง่ายในการใช้งานระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$= 4.78, SD = 0.32)

คำสำคัญ: บริหารจัดการ ผู้ใช้งานเครือข่ายไร้สาย

SPU CHONBURI