หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบจัดการโต๊ะงานเลี้ยงบนเครือข่ายอิทธราเน็ต BANQUET MANAGEMENT SYSTEM ON INTRANET FOR BANG PAKONG POWER PLANT
ชื่อนักศึกษา	นายอิทธิพัทธ์ วุฒิฉาย รหัสนักศึกษา 60702522
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง อาจารย์สิทธิพงษ์ พุทธวงษ์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2562

บทคัดย่อ

การออกแบบและพัฒนาระบบจัดการโต๊ะงานเลี้ยงบนเครือข่ายอินทราเน็ตโรงไฟฟ้าบางปะกง มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานด้านการจัดการงานเลี้ยงเกษียณอายุภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยการเพิ่มระบบจัดการโต๊ะงานเลี้ยงบนเครือข่ายอินทราเน็ตโรงไฟฟ้าบางปะกงเข้ามาช่วย ในระบบออกแบบให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ง่าย และเห็นภาพรวมของงานได้อย่างชัดเจน และเก็บข้อมูลผู้เข้าร่วมงานเลี้ยงลงฐานข้อมูลได้ โดยพัฒนาระบบเป็นรูปแบบ Web Application ใช้ภาษา PHP, SQL, HTML5, CSS, jQuery, JavaScript, Bootstrap และใช้โปรแกรม NetBeans IDE ในการพัฒนาระบบ และใช้ MySQL Workbench เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลทั้งหมด

ผลที่ได้จากการพัฒนาระบบจัดการโต๊ะงานเลี้ยงบนเครือข่ายอินทราเน็ตโรงไฟฟ้าบางปะกง ช่วยจัดการกับข้อมูลของผู้ที่เข้ามาใช้งานได้สะดวก และรวดเร็วยิ่งขึ้น ลดข้อผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูล และเห็นภาพรวมของงานได้ดี และผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ ในด้านการทดสอบระบบจากการประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบจากผู้ใช้ (User) พบว่าในภาพรวมด้านฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) อยู่ในระดับดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.84 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.37 และในภาพรวมด้านความง่ายต่อการใช้งานของระบบ (Usability Test) อยู่ในระดับดี ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.50 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.58

คำสำคัญ: จองโต๊ะ งานเลี้ยง โรงไฟฟ้าบางปะกง

SPU CHONBURI