หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบจัดการข้อมูลและแจ้งซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM AND REQUEST OF THE REPAIR FOR CLOSED-CIRCUIT TELEVISION CAMERA ON THE INTERNET NETWORK
ชื่อนักศึกษา	ชยพล วงศ์คุณานุสรณ์ รหัสนักศึกษา 64704462
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2566

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบจัดการข้อมูลและแจ้งซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบจัดการข้อมูลและแจ้งซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ โดยผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code และใช้ภาษา PHP, Laravel และใช้ฐานข้อมูล MYSQL ในการจัดการฐานข้อมูล เพื่อช่วยจัดการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่าพัฒนาระบบจัดการข้อมูลและแจ้งซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต องค์การบริหารส่วนตำบลพานทองหนองกะขะ มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.47 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.56 และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านการใช้งานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) เท่ากับ 4.30 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.63

คำสำคัญ: ระบบจัดการข้อมูล กล้องโทรทัศน์วงจรปิด แจ้งซ่อม

SPU CHONBURI