หัวข้อสหกิจศึกษา ระบบการจัดการข้อมูลวัสดุบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
เทศบาลตำบลหนองไม้แดง
ชื่อนักศึกษา นายณัฐวุฒิ นิละ รหัสนักศึกษา 61704055
นางสาวณัฐจิรา มูลประเสริฐ รหัสนักศึกษา 61708726
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ. 2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลวัสดุบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เทศบาลตำบลหนองไม้แดง โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีการนำวงจรการพัฒนาระบบแบบ System Development Life Cycle : SDLC มาใช้ ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP: Hypertext Preprocessor และใช้โปรแกรม phpMyAdmin เป็นระบบในการจัดการฐานข้อมูล มีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวกในการจัดการข้อมูลวัสดุ เบิก-จ่ายวัสดุ ยืม-คืนวัสดุ การวิเคราะห์และออกรายงาน สำหรับเทศบาลตำบลหนองไม้แดง ได้ใช้งานอย่างสมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ

จากการศึกษาพบว่าระบบการจัดการข้อมูลวัสดุบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เทศบาลตำบลหนองไม้แดง มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินประสิทธิภาพของผู้ใช้งาน ด้านฟังก์ชันการใช้งานของระบบอยู่ระดับดีมาก ($\overline{x}$ = 4.60, SD = 0.52) ด้านความง่ายต่อการใช้งานของระบบอยู่ระดับดี ($\overline{x}$ = 4.52, SD = 0.57)

คำสำคัญ : การเบิกจ่ายวัสดุ, การยืม-คืนวัสดุ**,** การจัดเก็บข้อมูลวัสดุ

SPU CHONBURI