หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบฐานข้อมูลทะเบียนหนังสือรับบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เทศบาลตำบลหนองไม้แดง
ชื่อนักศึกษา	นางสาววันวิสา ชื่นศิริ รหัสนักศึกษา 61712357
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.วีณา คงพิษ และอาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

ในการจัดทำโครงงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนหนังสือรับบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผู้จัดทำได้เริ่มทำการศึกษาข้อมูล และขั้นตอนการดำเนินงานต่าง ๆ ของเทศบาลตำบลหนองไม้แดง เพื่อนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดทำโครงงาน ก่อนที่จะนำระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการสร้างและออกแบบ วิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนหนังสือรับบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยการ ใช้ภาษา PHP และ HTML ในการออกแบบหน้าเว็บและใช้ภาษา SQL ในการดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 เขียนโปรแกรม และการเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลใช้ MySQL ในการจัดการและเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูลและเป็นเครื่องมือหลักในการพัฒนาระบบ ที่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้มีความเหมาะสมได้ตลอดเวลา ผลที่ได้รับจากความพึงพอใจในการใช้งานระบบของผู้ใช้ระบบพบว่า ผลที่ได้รับจากการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนหนังสือรับบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผลของการพัฒนาระบบพบว่าผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.40, S.D. = 0.55) ด้านความสามารถในการใช้งานของระบบ อยู่ระดับดี ($\overline{X}$ = 3.58, S.D. = 0.48)

คำสำคัญ : ทะเบียนหนังสือรับ, เทศบาลตำบลหนองไม้แดง