หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการจัดซื้อจัดจ้างเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ Information Management System of Procurement of Huayyai Municipality
ชื่อนักศึกษา	นายวรุต บุญมาชู
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา คงพิษ
	อาจารย์สิทธิพงษ์ พุทธวงษ์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ ได้รับมอบหมายงานให้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการบริหารการจัดซื้อจัดจ้างเทศบาลตำบลห้วยใหญ่ เนื่องจากการจัดเก็บข้อมูลแบบเก่า เป็นการจัดเก็บแบบแฟ้มเอกสาร ไม่มีส่วนของฐานข้อมูล ไม่สะดวกต่อการใช้งาน ดังนั้นจึงได้พัฒนาระบบการจัดการบริหารการจัดซื้อจัดจ้างขึ้นเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

โดยระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยอำนวยความสะดวกเรื่องการค้นหา สามารถค้นหาตามช่วงวันและเวลาประกาศ เพิ่มโครงการ เข้าในฐานข้อมูลได้ แก้ไขข้อมูลโครงการการจัดซื้อจัดจ้างและประมวลผลงบประมาณ โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม คือ Visual Studio 2015 และโปรแกรมที่ใช้จัดการฐานข้อมูล คือ Microsoft Access 2013 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ VB.NET และ SQL ตามลำดับ

จากการศึกษาพบว่า ระบบที่พัฒนาขึ้นช่วยอำนวยความสะดวกในด้านของการค้นหาข้อมูลโครงการ การตรวจข้อมูลโครงการ การเพิ่มโครงการ การแก้ไขข้อมูลโครงการ และประมวลผล งบประมาณ ซึ่งกระบวนการทำงานของระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถในไปใช้งานได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงานขององค์การ

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศ จัดซื้อจัดจ้าง เทศบาล

SPU CHONBURI