

หัวข้อโครงการพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	พัฒนาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษา บริษัท แพนฟู้ด จำกัด
หน่วยกิต	3 (2-2-5)
ปริญญา	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ผู้จัดทำ	นางสาวสาวิตรี กิ่งประทุม นายธนกร อัสวเทพพิทักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิรภา ประยูรศักดิ์
สาขาวิชา	บริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
คณะ	วิทยาการจัดการ
ปีการศึกษา	2561

### บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์และออกแบบ 2) เพื่อพัฒนา 3) เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ กรณีศึกษา บริษัท แพนฟู้ด จำกัด เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย 1) ระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ 2) แบบประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำงานของระบบ และผู้เชี่ยวชาญด้านรูปแบบเว็บไซต์ เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบประกอบด้วย 1) ด้านฮาร์ดแวร์ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ 2) ด้านซอฟต์แวร์ ได้แก่ โปรแกรมระบบปฏิบัติการ โปรแกรมพัฒนาแอปพลิเคชัน โปรแกรมการจัดการฐานข้อมูล เครื่องมือการวิจัย/วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ แบบประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ ได้แก่ คำนวณหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัย พบว่า การพัฒนาระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์ออนไลน์ ประกอบด้วย ระบบล็อกอิน ระบบการจัดการข้อมูลกลุ่มผู้ใช้งาน ระบบการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน ระบบการจัดการข้อมูลกลุ่มประเภทวัสดุอุปกรณ์ ระบบการจัดการข้อมูลวัสดุอุปกรณ์ ระบบการจัดการนำเข้าข้อมูลวัสดุอุปกรณ์ ระบบการร้องขอรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์ ระบบการจัดการรายการเบิกวัสดุอุปกรณ์ ผลการประเมินคุณภาพระดับคะแนนเฉลี่ยทุกด้าน ค่าเฉลี่ยเท่ากัน คือ 4.38 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.50 อยู่ในระดับดี

**คำสำคัญ :** ฐานข้อมูล/ระบบเบิก-จ่ายวัสดุอุปกรณ์