หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบสารสนเทศยืมคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ บริษัท โตโยด้า โกเซ (เอเชีย) จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายพนมกร หอมเสียง
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2562

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาระบบสารสนเทศยืมคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ บริษัท โตโยด้า โกเซ (เอเชีย) จำกัด ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา Asp.net, HTML, CSS, JavaScript, jQuery และใช้ Microsoft SQL Server เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศยืมคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ บริษัท โตโยด้า โกเซ (เอเชีย) จำกัด โดยระบบประกอบด้วย ผู้ใช้งาน และ ผู้ดูแลระบบ การยืมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ ของทางสถานประกอบการณ์ เดิมจะใช้กระดาษในการบันทึกข้อมูลการยืมโดยทางผู้ใช้งานต้องทำการเขียนบันทึกทุกครั้งที่มีการยืมอุปกรณ์และเป็นการสูญเสียเวลาในการบันทึกข้อมูล และใช้ทรัพยากรกระดาษอย่างสิ้นเปลือง ทางแผนกจึงได้พัฒนาระบบนี้ขึ้นเพื่อลดขั้นตอนการทำงานของผู้ใช้ และลดทรัพยากรกระดาษของบริษัทและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่าระบบสารสนเทศยืมคืนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ บริษัท โตโยด้า โกเซ (เอเชีย) จำกัด มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงานเป็นอย่างดี โดยผลการประเมินความพึงพอใจของระบบด้านความถูกต้องของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมผลประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.46, *SD* = 0.52) และด้านการใช้งานง่ายของระบบ (Usability Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.51, *SD* = 0.58)

คำสำคัญ: ยืมคืน อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์

SPU CHONBURI