หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบการ ยืม-คืน อุปกรณ์ แผนกไอที บนเครือข่ายอินทราเน็ต บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายธีรพงศ์ เพิ่มพูล รหัสนักศึกษา 58705844
	นายกิตติ ภูรีวัฒนะ รหัสนักศึกษา 58701604
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2562

บทคัดย่อ

โครงงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และได้ทำการพัฒนาระบบการ ยืม-คืน อุปกรณ์ แผนกไอที บนเครือข่ายอินทราเน็ต บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ System Development Life Cycle (SDLC) มาใช้ ระบบที่พัฒนาขึ้นมาสามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล การพัฒนาระบบผู้จัดทำได้นำภาษา ASP.NET ซึ่งพัฒนาบน Microsoft Visual Studios 2017 มาใช้ในการพัฒนาระบบครั้งนี้ และ Microsoft SQL Server 2012 มาใช้ในการจัดการฐานข้อมูลของระบบ ซึ่งในแต่ละส่วนของระบบมีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวกในการขอยืม-คืน อุปกรณ์ จาก แผนกไอที ได้ง่ายขึ้นและสามารถตรวจสอบ ข้อมูลการยืมคืนของอุปกรณ์ และสามารถยืมอุปกรณ์อะไรได้บ้าง ได้อย่างสมบูรณ์

จากการศึกษาพบว่า ระบบการ ยืม-คืน อุปกรณ์ แผนกไอที บนเครือข่ายอินทราเน็ต บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวสามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่และผู้ใช้ และสามารถลดระยะในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบด้านฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.20, *SD* = 0.16) ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.24, *SD* = 0.36)

คำสำคัญ: ยืม-คืน อุปกรณ์

SPU CHONBURI