หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบการจัดการยืม-คืน อุปกรณ์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี Equipment Borrowing and Returning Management Information System over Internet: A Case Study of Chonburi Technological College
ชื่อนักศึกษา	นายอภิชาติ แซ่จึง
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ และอาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบการจัดการยืม-คืน อุปกรณ์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ดูแลระบบสามารถจัดการกับข้อมูลการยืม-คืน อุปกรณ์ได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้นลดข้อผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูล สร้างฐานข้อมูลใหม่เพื่อรองรับข้อมูลในอนาคต ในการพัฒนาระบบได้นำหลักการเชิงระบบ (System Approach) มาปรับใช้รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องโดยใช้ภาษา PHP, SQL, HTML5, CSS3, Ajax, jQuery, JavaScript, Bootstrap, CodeIgniter โดยใช้โปรแกรม Atom Editor มาช่วยในการเขียนโค้ดในการพัฒนาระบบ และใช้ Microsoft SQL Server เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

ผลที่ได้จาก**การพัฒนาระบบการจัดการยืม-คืน อุปกรณ์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี** มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ =3.68, $\boldsymbol{SD}$ =0.97) และผลประเมินด้านความสามารถในการใช้งานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ =3.68, $\boldsymbol{SD}$ =0.95)

คำสำคัญ: ระบบยืม-คืน อุปกรณ์ อินเทอร์เน็ต ออนไลน์

SPU CHONBURI