**หัวข้อสหกิจศึกษา** ระบบการจัดการอุปกรณ์ในสำนักงาน
System management of inventory
**ชื่อนักศึกษา** นาย กิจจา พลเภรีย์ รหัสนักศึกษา 58703128
นาย ชินวัตร แสงจันทร์ รหัสนักศึกษา 58706332
**อาจารย์ที่ปรึกษา** อาจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
**อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท
**หลักสูตร** วิทยาศาสตรบัณฑิต
**สาขาวิชา** เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
**พ.ศ.** 2562

---

## บทคัดย่อ

การออกแบบ และพัฒนาระบบการจัดการอุปกรณ์ในสำนักงาน (System management of inventory) มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานด้านเอกสารที่ใช้สำหรับจัดการเก็บข้อมูลอุปกรณ์ในสำนักงาน ปัจจุบันบริษัทใช้โปรแกรม Microsoft Excel ในการจัดเก็บข้อมูลอุปกรณ์ของพนักงานแต่ละคนไว้ซึ่งอาจเกิดการสูญหายของข้อมูล จากปัญหาดังกล่าวทางแผนก Developer มีความต้องการให้พัฒนาระบบที่สามารถจัดการอุปกรณ์ในสำนักงาน สามารถค้นหา เพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูลอุปกรณ์ในสำนักงาน ภาษาที่ใช้พัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP, HTML, SQL, JavaScript ในการพัฒนาระบบ และใช้โปรแกรม MySQL ในการจัดการบริหารจัดการฐานข้อมูล เพื่อช่วยให้ง่ายต่อการจัดการข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ

ผลจากการปฏิบัติงานใครงการสหกิจศึกษานี้ ทำให้ได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงจากการทำงานร่วมกับพนักงานของ บริษัท คอมพิวเตอร์ซีสเต็มอินทิเกรชั่น จำกัด ได้รับความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่าง ๆ และได้ฝึกงานภายใต้กกฎระเบียบของทางบริษัท

จากผลการศึกษาพบว่าระบบการจัดการอุปกรณ์ในสำนักงาน (System management of inventory) มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงานโดยผลการประเมินประสิทธิภาพของผู้เชี่ยวชาญด้านฟังก์ชันการทำงานอยู่ในระดับ ดี ($\bar{X}$= 4.22, SD = 0.63) และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านการใช้งานอยู่ในระดับ ดีมาก ($\bar{X}$= 4.35, SD = 0.67)

**คำสำคัญ:** การจัดการอุปกรณ์ในสำนักงาน, System management

SPU CHONBURI