หัวข้อโครงงาน	ระบบสารสนเทศการยืม-คืนอุปกรณ์สำนักงานแผนก IT กรณีศึกษา บริษัท เอ็น เอส เค แบริ่งส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
คณะผู้จัดทำ	นายอมฤต ปิ่นโมฬี รหัสนักศึกษา 57711606
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการยืม-คืน อุปกรณ์สำนักงาน แผนก IT กรณีศึกษา บริษัท เอ็น เอส เค แบริ่งส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีการนำวงจรการพัฒระบบ (System Development Life Cycle :SDLC) มาใช้ในการพัฒนาระบบงาน โดยผู้จัดทำได้เลือกใช้ภาษา VB.NET 2016 สำหรับการพัฒนาโปรแกรมและใช้โปรแกรม Microsoft Access 2016 เป็นการจัดการฐานข้อมูล โดยมีการออกรายงานด้วย Crystal Report ในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ได้อย่างสมบูรณ์ และผู้บริหารสามารถดูรายงานต่าง ๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจ

จากผลการศึกษาพบว่า ระบบสารสนเทศการยืม-คืน อุปกรณ์สำนักงานแผนก IT กรณีศึกษา บริษัท เอ็น เอส เค แบริ่งส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวได้นำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านของการทดสอบระบบด้านฟังก์ชั่นการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งมีค่าเฉลี่ย($\bar{x}$=3.93) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.=0.26) ส่วนในด้านของการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งมีค่าเฉลี่ย($\bar{x}$=3.84) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.=0.15)

คำสำคัญ: การยืม-คืน อุปกรณ์สำนักงาน

SPU CHONBURI

Project Title	Check-in and Check-out Office Requirement Information System: A Case Study of NSK Bearings Manufacturing(Thailand) Co, Ltd.
Student Name	Mr.Ammarit Pinmoli
Adviser	Mrs.Chiraphorn Chomyim
Co-advisors	Miss.Punchanit Phangphol
Major	Business Computer
Faculty	School of Information Technology,Sripatum University-Chonburi Campus
Year	2017

ABSTRACT

The project aims to develop an Device Equipment Borrowing System : A Case Study of NSK Bearings Manufacturing(Thailand) Co, Ltd., By studying the theory and Implementation the System Development Life Cycle: SDLC to develop program and use Microsoft Access 2016 to management system database, the report was issued Crystal Report in each part of the program to support process of work to device management and management can view reports to help in the decision.

According to the study Device Equipment Borrowed System (Admin Mode): A Case Study of NSK Bearings Manufacturing(Thailand) Co, Ltd. Have to take effective action and appropriate for process that the system functional testing ensured that the quality is average ($\overline{x}$=3.93) and standard deviation were 0.26 The system performance was average ($\overline{x}$=3.84) and standard deviation were 0.15

Key Words :Check-in and Check-out Office Requirement

SPU CHONBURI