หัวข้อสหกิจศึกษา: ระบบการตรวจสอบสถานะอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย)จำกัด
Monitoring System of Information Technology Equipment of
Bridgestone Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
ชื่อนักศึกษา: นายกชณัฐ โชติขจรโกศล รหัสนักศึกษา 57700998
อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร: บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา: คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.: 2560

บทคัดย่อ

โครงงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และพัฒนาระบบการตรวจสอบสถานะอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ System Development Life Cycle (SDLC) มาใช้ ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล การพัฒนาระบบผู้จัดทำได้นำภาษา C# ซึ่งพัฒนาบน Visual Studio 2012 (Console Application) มาใช้ในการพัฒนาระบบครั้งนี้ ซึ่งในแต่ละส่วนของระบบ มีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบสถานะของคอมพิวเตอร์ วิเคราะห์และออกรายงานจากผลการศึกษาพบว่า ระบบการตรวจสอบสถานะอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวสามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานของเจ้าหน้าที่และสามารถลดระยะเวลาในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชั่นการทำงานต่างๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$= 3.89, S.D. = 0.25) ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$= 3.65, S.D. = 0.65)

คำสำคัญ : ตรวจสอบสถานะ, อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

SPU CHONBURI

Project Title:	Monitoring System of Information Technology Equipment of Bridgestone Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
Student Name:	Mr. Kotchanut Chotikajornkosol ID 57700998
Advisor:	Miss.Punchanit Phangphol
Co-Advisor:	Miss.Laddawan Meeanan
Curriculum:	Bachelor of Business Administrator
Major:	Business Computer
Year:	2016

Abstract

This project aims to report the result of cooperative education and develop monitoring system Information equipment of Bridgestone Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd. The system has utilized System Development Life Circle (SDLC) includes education theories and use C# language on Visual Studio 2012 (Console Application) for programing development. Which can be this system supported for status monitoring, Error notification and summarize report

The results of this study show that monitoring system of Information equipment of Bridgestone Tire Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.has effectively and appropriate with working process. The system reduced working time effectively. The user satisfaction of system functional at a good level ($\bar{x}$= 3.89, S.D. = 0.25) and system performance at a good level ($\bar{x}$= 3.65, S.D. = 0.65)

Keyword: Monitoring Status, Information Technology equipment

SPU CHONBURI