หัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงโครงสร้างห้องเครื่องแม่ข่าย กรณีศึกษา บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายวุฒิศักดิ์ ชาติทองคำ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

รายงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงโครงสร้างห้องเครื่องแม่ข่าย กรณีศึกษา บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด ให้มีประสิทธิภาพ และความปลอดภัยโดยนำมาตรฐานของโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมมาใช้ รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบโครงสร้างของศูนย์ข้อมูลในระดับ Tier 3 มาใช้ในการปรับปรุงห้องเครื่องแม่ข่ายให้เป็นไปตามความเหมาะสม

ผลของการพัฒนาการปรับปรุงโครงสร้างห้องเครื่องแม่ข่าย กรณีศึกษา บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด ช่วยลดเวลาการเกิดข้อผิดพลาดของการทำงานของเครื่องแม่ข่าย และยังเพิ่มความปลอดภัยในการเข้าถึงเครื่องแม่ข่ายของบริษัท รวมทั้งระบบต่างๆ ที่ทำให้ข้อมูลที่มีค่าของบริษัทปลอดภัย

คำสำคัญ: เครื่องแม่ข่าย โทรคมนาคม ศูนย์ข้อมูล

SPU CHONBURI

Project title	Improvement of Server Room A Case Study of Thai NOK Company Limited
Name	Mr.Wuttisak Chattongkum
Adviser	Mrs.Napatwadee Sangboonnum Hongthong
Co-advisors	Mrs.Jiraporn Chomyim
Curriculum	Bachelor of Business Administration
Major	Business Computer
Year	2017

Abstract

This report aims to improve the server room structure of the Thai Nok Co., Ltd. And security by bringing the standards of telecommunications infrastructure to use. Theoretical studies related to the design of data centers at the Tier 3 level are used to improve the server room.

The Results of server engine room improvement Case study Thai Nok Co., Ltd. reduces server error time. It also increases the security of the company's servers. As well as various systems. That makes the companies valuable information safe.

Key Words: Server, Data Center, Telecommunications

SPU CHONBURI