

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	ระบบการจัดการข้อมูลเครื่องเซิร์ฟเวอร์
ชื่อผู้เขียน	นายคุณานนต์ คารวะชนะภัย
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
สาขาวิชา/คณะ/มหาวิทยาลัย	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ปัญญาชาติ ปุณณชัยยะ
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ

รายงานการค้นคว้าอิสระนี้เป็นการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลเครื่องเซิร์ฟเวอร์ให้กับบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในการจัดการข้อมูลเครื่องเซิร์ฟเวอร์ของแผนก System management โดยระบบที่พัฒนาจะช่วยให้การจัดเก็บข้อมูลเครื่องเซิร์ฟเวอร์มีความถูกต้องแม่นยำ และยังช่วยให้การเข้าถึงข้อมูลเครื่องเซิร์ฟเวอร์ง่ายขึ้น ซึ่งระบบที่พัฒนาจะครอบคลุมการบันทึกข้อมูลการติดตั้งและรีดออนเครื่องเซิร์ฟเวอร์ การบันทึกเหตุขัดข้อง และบันทึกชิ้นส่วนเครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่เสียและถูกเปลี่ยน อีกทั้งยังจัดทำเอกสารและรายงานต่าง ๆ เพื่อการบริหารและการจัดการเครื่องเซิร์ฟเวอร์

ระบบการจัดการข้อมูลเครื่องเซิร์ฟเวอร์มีสถาปัตยกรรมแบบ Web-based Application โดยผู้พัฒนาระบบใช้ UML (Unified Modeling Language) ในการสร้างตัวแบบระบบ ส่วนโปรแกรมที่พัฒนาใช้ภาษา PHP และ HTML ร่วมกับฐานข้อมูล MySQL

คำสำคัญ: ระบบการจัดการข้อมูลเครื่องเซิร์ฟเวอร์, เครื่องเซิร์ฟเวอร์, เว็บแอปพลิเคชัน

Independent Study Title	SERVER INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
Author	Mr.Kunanon Karawachanapai
Degree	Master of Science Program (Management Information Systems)
Department/Faculty/University	Management Information Systems Commerce and Accountancy Thammasat University
Independent Study Advisor	Associate Professor Panjarasee Punnachaiya
Academic Years	2017

ABSTRACT

The content of this Independent study report is to develop server information management system for Triple T Broadband Public Company Limited. This system development is for managing information of the servers in the department of System management. The developed systems will help to store server information to be accurated and also help access to server information easier. The developed system is comprehensively store all the work process data and will generate report from data that stored.

The Server information management system is the Web-based Application architecture. The system developer using the UML (Unified Modeling Language) to create a model system. The developed programs using the PHP and HTML language with MySQL database.

Keywords: Server Information Management System, Server, Web application