

หัวข้อโครงการ	รายงานการวิเคราะห์และติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายใน คณะวิศวกรรมศาสตร์		
ผู้ดำเนินโครงการ	นายชรกิจ	สังฆ โสภณ	รหัส 42360669
	นายมานัส	ขนาดนิต	รหัส 42370254
	นายสิทธิราช	ศรีโพธิ์ทอง	รหัส 42370395
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สุชาติ	เข้มเม่น	
สาขา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์		
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์		

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาการติดตั้งและทดสอบการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อที่จะสามารถเป็นผู้ดูแลรักษา ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้และเป็นแนวทางในการศึกษาและพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ต่อไปในอนาคต ทั้งยังสามารถถ่ายทอดการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากรใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

จากการทดสอบการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จะสามารถตรวจสอบประสิทธิภาพ การทำงานของระบบเครือข่ายได้โดยใช้โปรแกรม MRTG การทำงานของโปรแกรมจะสามารถรู้ได้ ว่าการใช้งานของระบบเครือข่ายในแต่ละวันและในแต่ละช่วงเวลามีผู้เข้ามาใช้งานมากน้อยแค่ไหน เพื่อที่จะนำไปเป็นข้อมูลในการพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างของระบบเครือข่ายให้รองรับการ ทำงานที่สูงขึ้นไปอีกได้ในอนาคต

Project Title Installation and Analysis Report of the Computer Network System
within Faculty of Engineering

Name	Mr. Manut Kanadnid	ID 42370254
	Mr. Sorakit Sunkasophon	ID 42360669
	Mr. Sittiraj Sirphotong	ID 42370395

Project Advisor Mr. Suchart Yammen

Major Computer Engineering

Department Electrical and Computer Engineering

Academic Year 2002

.....

Abstract

The project 's purpose is expending the knowledge which concern to studying about computer network system in order to be useful and efficiency . The process would train to be a specialist control all the computer network system efficaciously. This can be be way of studying and system 's development n the future

The result of experiment test , testify that MRTG program will be working in order to have a checking on computer network system efficaciously. The process let us know , be information of usage in a day/period of time , which will be a data base to improve and up grade a network system 's structure in the future

กิตติกรรมประกาศ

โครงการนี้ต้องอาศัยความรู้เพิ่มเติมมากมาย และต้องการการชี้แนะอย่างสูง ทางคณะผู้จัดทำโครงการจึงขอขอบคุณ อาจารย์สุชาติ เข้มมน่ คุณปรีชาพล บุญส่ง คุณวิสุทธิ แก้วปกป้อง คุณมานิตย์ คำแหง ที่ได้ให้คำปรึกษาและชี้แนะความรู้ต่างมากมาย และขอขอบคุณผู้ที่คอยให้การสนับสนุนและให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

นายชรกิง	สังมโสภณ
นายมานัส	ขนาดนิค
นายสิทธิราช	ศรีโพธิ์ทอง