

ได้อัลฟ์ เรทเตอร์

ปีการศึกษา 2543

โดย

นาย นิพัทธ์ ใจบุญ

นาย เปรมจิตร ศรีธรรมบุตร

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์สมภพ รอดอัมพร

### บทคัดย่อ

ปริญญาานิพนธ์ฉบับนี้ได้ศึกษาและพัฒนาโปรแกรมช่วยการติดต่อกับอินเทอร์เน็ตและใช้บริการด้านระบบเครือข่าย ของคอมพิวเตอร์หลายๆเครื่องพร้อมกันภายใน ระบบเครือข่ายท้องถิ่น และยังช่วยให้การสร้างการติดต่อแบบพีพีพี ผ่านโมเด็มโดยอัตโนมัติ ในลักษณะเท็กซ์โหมดบนระบบปฏิบัติการลินุกซ์ซึ่งเป็นประโยชน์ช่วยให้สามารถรันโปรแกรมบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีทรัพยากรจำกัดอีกด้วย โดยการทำงานของโปรแกรมจะทำการจัดการเกี่ยวเพิ่มข้อมูลที่เป็นตัวกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่นำมาใช้ในการติดต่อกับระบบเครือข่ายซึ่งค่าพารามิเตอร์จะมีความแตกต่างกันไปตามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตกำหนด และรูปแบบโปรแกรมจะมีลักษณะเป็นเมนูเลือก