หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัญหา และความต้องการ ของผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต

(กรณีศึกษา ผู้ใช้บริการ CAT INTERNET SERVICE ในพื้นที่ให้บริการ

ของ สำนักงานบริการลูกค้า กสท เขตตะวันตก บริษัท กสท

โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน))

หน่วยกิต 6

ผู้เขียน นายมนต์ชัย ชูศูนย์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.คร.ณรงค์ มั่งคั่ง

อ.ขรรค์ชัย ตุลละสกุล

หลักสูตร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชา ครุศาสตร์ไฟฟ้า

คณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

พ.ศ. 2549

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อที่จะ ศึกษาปัญหา และ ความต้องการ การใช้อินเทอร์เน็ต ของ ผู้ใช้บริการ CAT INTERNET SERVICE ที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการของ สำนักงานบริการถูกค้า กสท เขตตะวันตก บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) จำนวน 169 ราย โดยงานวิจัยนี้เป็นงานวิจัย เชิงสำรวจ ที่ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ โดยหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า กลุ่ม ผู้ใช้บริการส่วนมาก เป็น กลุ่มสถานศึกษา / มหาวิทยาลัย / โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ 55.6 มีปัญหา และ ความต้องการ ของการใช้บริการในด้านอุปกรณ์เชื่อมโยง และการ บำรุงรักษาเครือข่ายในการให้บริการฯ โดยด้องการให้มี ระบบแจ้งเตือนอัติโนมัติเมื่อวงจรฯ ที่ใช้งาน อยู่เกิดเหตุขัดข้อง, ปัญหา และ ความต้องการ ของการใช้บริการในด้านความเร็วในการ รับ-ส่ง ข้อมูล พบว่า ต้องการให้มีการทดลองการใช้งานที่ความเร็วต่างๆ ก่อนทำสัญญาเช่าจริง, ปัญหา และ ความต้องการ ของการใช้บริการฯ พบว่า ต้องการให้มีเจ้าหน้าที่มาให้ คำปรึกษาในการดูแลเครือข่ายของผู้ใช้บริการฯ

คำสำคัญ: ปัญหา/ความต้องการ/อินเทอร์เน็ต

Thesis Title The Problems and the Requirements of Internet Service Users: a Case

Study of CAT INTERNET SERVICE Users in a Service Area of the

CAT West Contact Center of CAT Telecom Public Company Limited

Thesis Credits 6

Candidate Mr. Monchai Chusoon

Thesis Advisors Assoc. Prof. Dr. Narong Mungkung

Lect. Khanchai Tunlasakun

Program Master of Science in Industrial Education

Field of Study Electrical Engineering

Department Electrical Technology Education

Faculty Industrial Education and Technology

B.E. 2549

Abstract

This research aimed to study the problems and the requirements of internet using of 169 CAT INTERNET SERVICE users in a service area of the CAT west contact center of CAT Telecom public company limited. This research was the explored research which used a questionnaire as a tool in collecting data. The collected data was analyzed by the values of frequency, percentage, mean and S.D. The results found that most of users, 55.6%, were people from academical institutes/ universities/ schools. There was the problem and the requirement of using the service in a cost aspect. They would like to get special price reduction for the users who had used for more than 1 year. The problems and the requirements of using in aspect of service in the connecting equipment and network maintenance service were that the users would like to have automatic warning system to alarm when the circuit was not in good conditions. The problem and the requirement of using in aspect of service in the speed of data receiving/sending was that the users would like to try internet service at different speeds before making a real contract. The problem and the requirement of using in aspect of service for staff was that the users would like to have staff giving some advise in users' network maintenance.

Keywords: Problems / Requirements / Internet