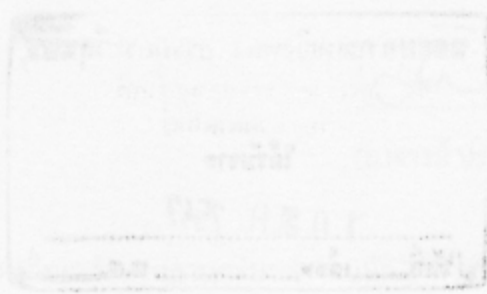




การพัฒนาโปรแกรม Telnet Client ภายใต้สภาพแวดล้อมแบบวินโดวส์
บนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

The Development of a Telnet Client Program in a Windows Environment
on Microcomputer

จรุงวิทย์ บุญเพิ่ม
Jarungwit Boonperm



วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Science Thesis in Computer Science

Prince of Songkla University

2546

เลขหมู่	QA76.F6.O63	Q42	2546	ค.1
Bib Key	239548			
	19	03	47	

ชื่อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาโปรแกรม Telnet Client ภายใต้อสภาพแวดล้อมแบบวินโดวส์บนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
ผู้เขียน	นายจรงวิทย์ บุญเพิ่ม
สาขาวิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา	2546

บทคัดย่อ

งานวิทยานิพนธ์นี้เป็นการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ สำหรับการเรียกใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆบนอินเทอร์เน็ต โดยใช้ผังภาพกลไกสถานะ (Finite State Diagrams) ในการออกแบบกระบวนการดำเนินงานต่างๆของระบบ ใช้โปรแกรมวินโดวส์ซ็อกเก็ต (Windows Sockets) หรือ วินซ็อก (WINSOCK) ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ใช้ข้อกำหนดสำหรับการพัฒนาโปรแกรม Telnet และภาษาซีในการพัฒนางาน

Thesis Title	The Development of a Telnet Client Program in a Windows Environment on Microcomputer
Author	Mr. Jarungwit Boonperm
Major Program	Computer Science
Academic Year	2003

Abstract

The objective of this thesis is to implement a Telnet program on windows operating system. Finite state diagrams were used to design all the processes of the system. The windows sockets (WINSOCK), the Telnet protocol specification, and C programming language were used to implement the system.