

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กองนโยบายและแผนรวม กรุงเทพมหานคร, เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง โครงการจัดทำระบบสารสนเทศที่ดินกรุงเทพมหานคร , 2535
- กองผังเมือง กรุงเทพมหานคร, เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง นโยบายการวางผังเมือง. กรุงเทพมหานคร , 2537.
- มานพ พงศทัต , รศ. เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ การกำหนดมาตรฐานชุมชนและการจัดทำโปรแกรมสำหรับการวางแผนและผังกายภาพ ใน การวางแผนผังกายภาพสำหรับพนักงานวางแผนระดับท้องถิ่น. ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527
- ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ. พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518. เล่ม 92 ตอนที่ 33 , 2518.
- วัดตะ สุนพงษ์สีมานนท์, คอมพิวเตอร์กับการพัฒนาระบบสารสนเทศของกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก , 2537.
- วิทยา สวงวรรณ, เริ่มต้นสมบูรณ์แบบกับ AutoCAD รีลีส 12. กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดดูเคชั่น บ.จก. , 2537.
- วิทยา สวงวรรณ, Maximized AutoCAD 3D-Visualization. กรุงเทพมหานคร : เฟิสท์ แปซิฟิก มีเดีย (ไทยแลนด์) บ.จก. , 2539.
- สุรพงษ์ เกียรติยศสุนทรณ์ , จงรักษ์ ชมจ่าปี และกาญจนา เตชะวัชรากัย. ระบบข้อมูลและข่ายงานระบบคอมพิวเตอร์กรุงเทพมหานคร : แบบงานของระบบ (System Document) ระบบงานรายได้. กรุงเทพมหานคร , 2539.
- สุระ พัฒนเกียรติ, หลักเบื้องต้นระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ , 2535.
- ศวลีย์ ดันจวีวัฒน์, การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินหาพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคพิษสารหนูเรื้อรัง กรณีศึกษา : อำเภอร้อนพินุลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล , 2539.

อภิชาติ วงศ์แก้ว, เอกสารประกอบการบรรยาย หัวข้อ การวางแผนพัฒนาเทศบาลทางด้านกายภาพ
และการบริหาร ใน การวางแผนผังกายภาพสำหรับพนักงานวางแผนระดับท้องถิ่น. ภาค
วิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2527



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาอังกฤษ

- Antenucci , J. C. , Brown , K. , Croswell , P. L. , Kevany , M. J. and Archer , H.
Geographic Information Systems : A Guide to the Technology. New York : Van
 Nostrand Reinhold, 1991.
- Barker , R. CASE* METHOD™ Tasks and Deliverable. Wokingham : Addison-Wesley
 Publishing Company, 1991.
- Bollens , J. C. , & Schmandt and Henry J. The Metropolis. Harper & Row , 1965.
- Environment Systems Reserch Institute Inc. ARC/INFO® User's Guide Data Conversion.
 Redland CA : The ESRI® ARC/INFO® Publishing System , 1991.
- Environment Systems Reserch Institute Inc. ARC/INFO® User's Guide Data Model.
Concepts, & Key Terms. Redland CA : The ESRI® ARC/INFO® Publishing
 System , 1991.
- Environment Systems Reserch Institute Inc. ARC/INFO® User's Guide Managing Tabular
Data. Redland CA : The ESRI® ARC/INFO® Publishing System , 1991.
- Foley , J. D. , van Dam , A. , Feiner , S. K. and Hughes , J. F. Computer Graphics
Principles and Practice Second Edition. Reading, Massachusetts : Addison-Wesley
 Publishing Company, 1992.
- Gallion , A. B. and Eisner , S. The Urban Pattern. New York : D. van Hostrand , 1963.
- Goodman , W. I. ed. Principles and Practice of Urban Planning. International City Managers
 ' Association , 1968 P. 303
- Hodd , J. D. Easy AutoCAD : A Tutorial Approach Second Edition. Singapore : McGraw-
 Hill Publishing Company , 1990.
- Prosise , J. How Computer Graphics Work. Emeryville, California : Ziff-Davis Press, 1993.
- Webster , D. H. Urban Planning and Municipal Public Policy. 1965 , P. 124



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

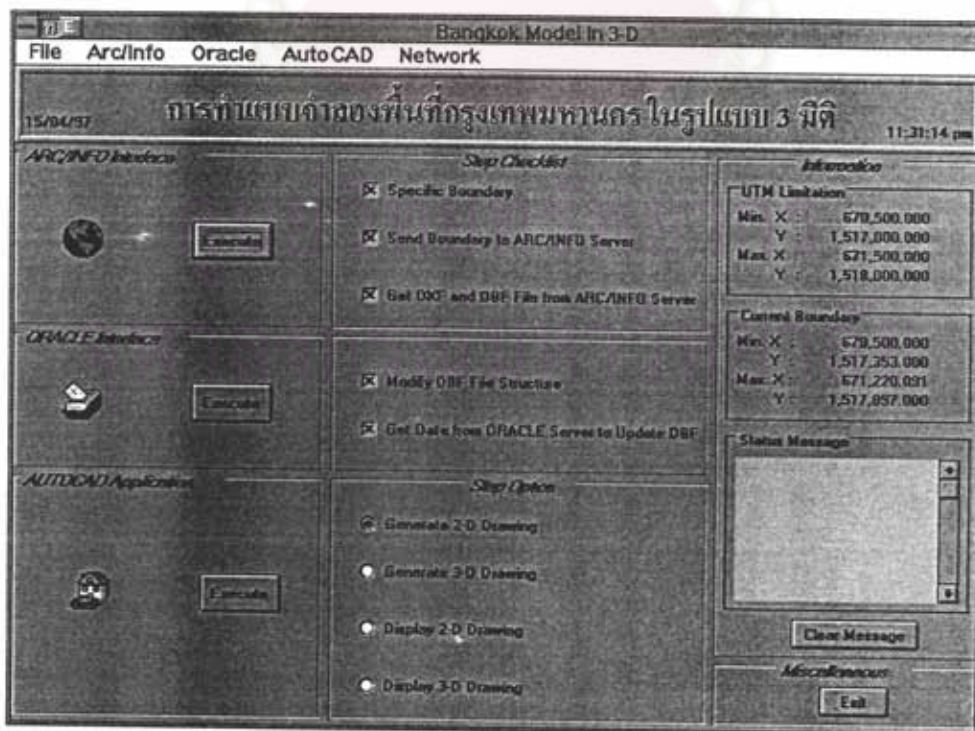
ภาคผนวก

ตัวอย่างหน้าจอของโปรแกรมระบบต้นแบบของการทำผังแบบจำลองของ กรุงเทพมหานครในลักษณะ 3 มิติ

โปรแกรมระบบต้นแบบของการทำผังแบบจำลองพื้นที่ของกรุงเทพมหานครในลักษณะ 3 มิติ มีตัวอย่างของหน้าจอที่สำคัญ ๆ ดังรายละเอียดที่แสดงในรูปที่ ก.1 - ก.24



รูปที่ ก.1 หน้าจอโลโก้ของโปรแกรม



รูปที่ ก.2 หน้าจอหลัก

Current Boundary

Input Current Boundary

Minimum X Axis : 670,500.000

Minimum Y Axis : 1,517,353.000

Maximum X Axis : 671,220.091

Maximum Y Axis : 1,517,897.000

OK Cancel Restore

รูปที่ ก.3 หน้าจอ Current Boundary

Send Boundary To ARC/INFO

Input ARC/INFO Server Login Information

ARC/INFO Host Name or IP Address : Thesis

Your Login Name : esri70

Your Password : *****

OK Cancel

รูปที่ ก.4 หน้าจอบันทึกข้อมูลในการ Login ARC/INFO Server เพื่อส่งขอบเขต

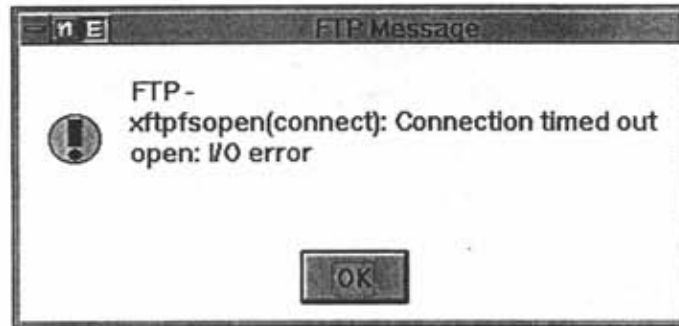
FTP Response

Please wait for FTP Response

Estimated Time : 01:20

FTP Actual Time : 00:05

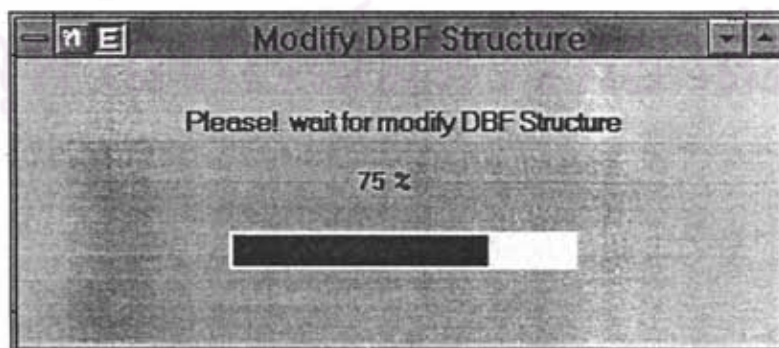
รูปที่ ก.5 หน้าจอ FTP Response



รูปที่ ก.6 ตัวอย่างหน้าจอแสดงข้อผิดพลาดเมื่อไม่สามารถ Login ได้



รูปที่ ก.7 หน้าจอบันทึกข้อมูลในการ Login ARC/INFO Server เพื่อขอเพิ่มข้อมูล



รูปที่ ก.8 หน้าจอ Modify DBF Structure

Get Data From ORACLE Server

Input ORACLE Server Login Information

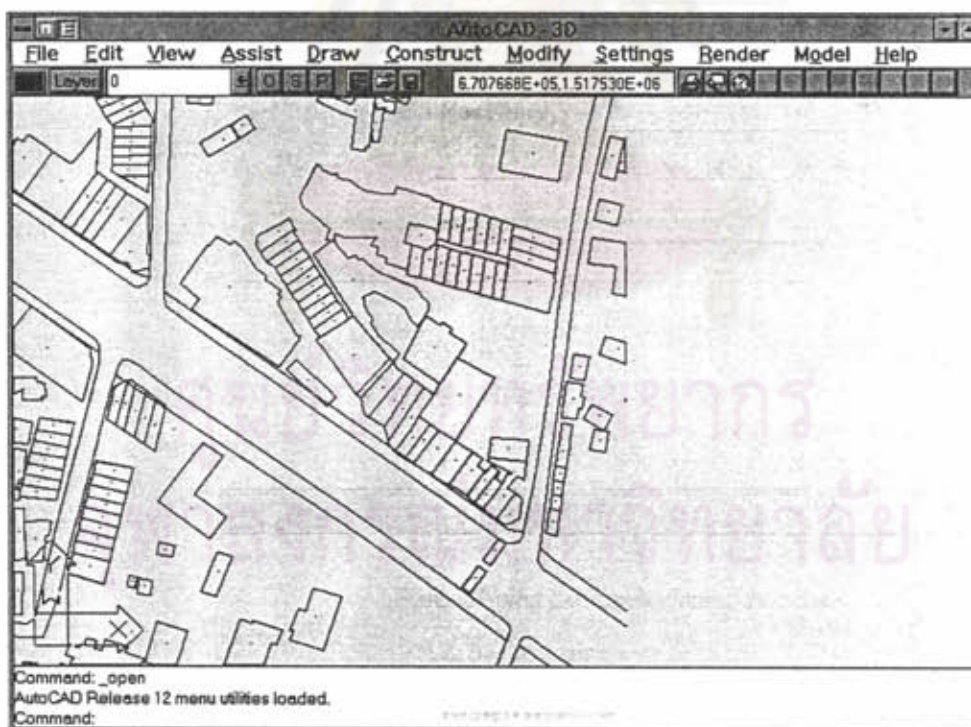
ORACLE Host Name
or IP Address: Thesis

Your Login Name: oracle

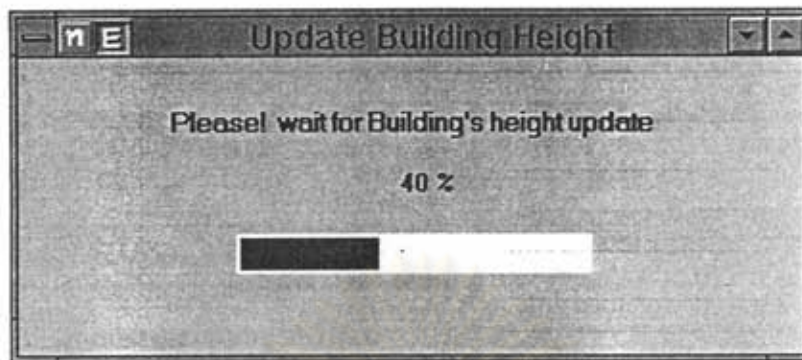
Your Password: *****

OK Cancel

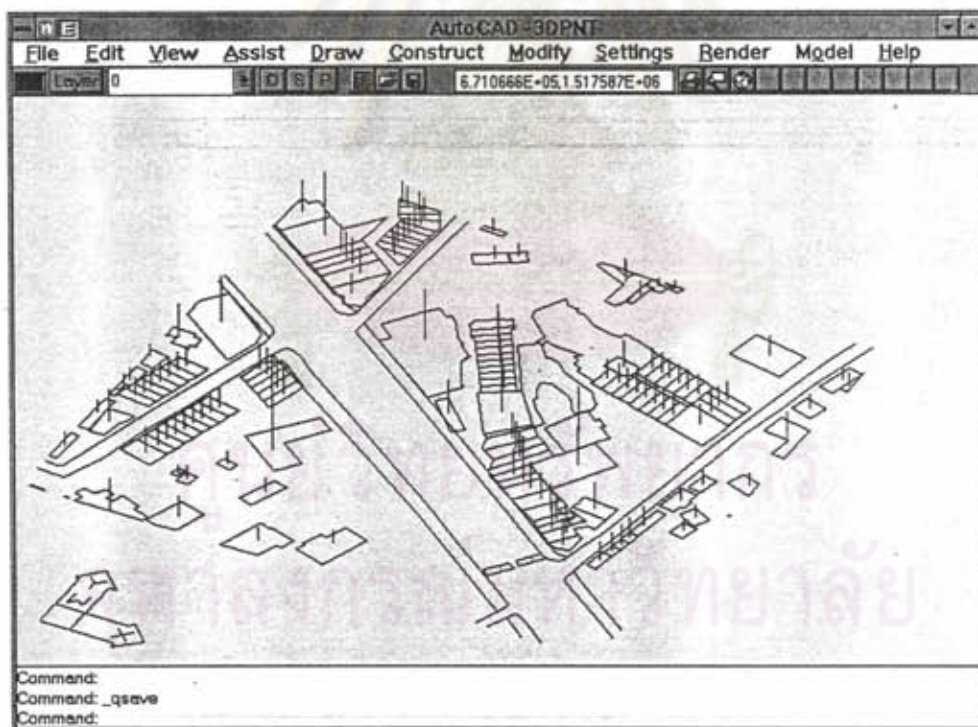
รูปที่ ก.9 หน้าจอบันทึกข้อมูลในการ Login ORACLE Server เพื่อขอข้อมูล



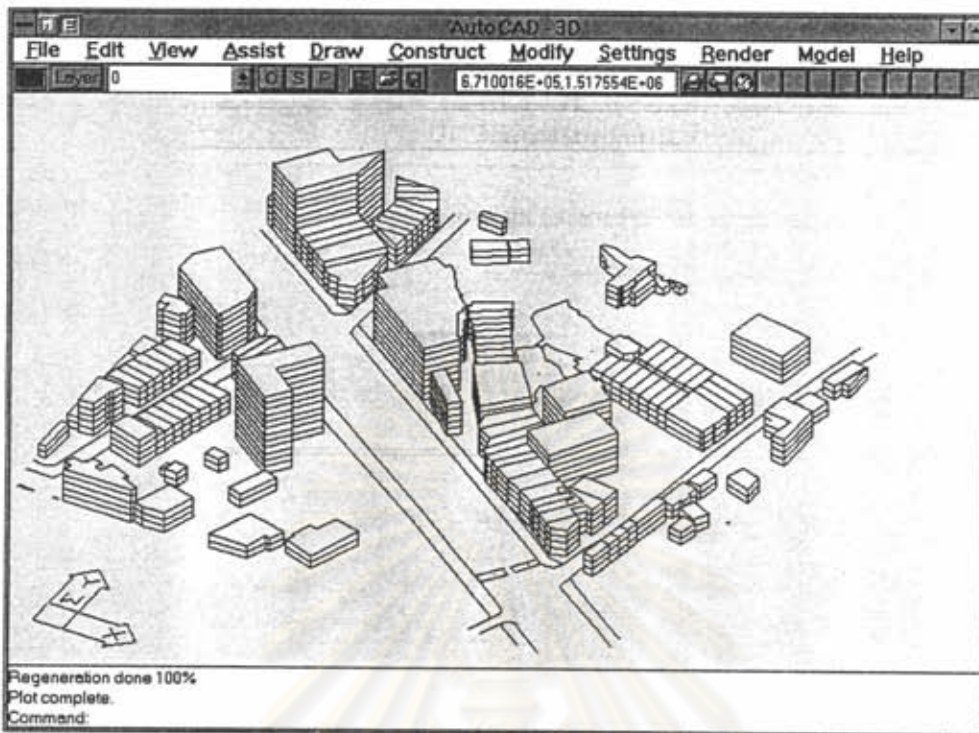
รูปที่ ก.10 หน้าจอผลลัพธ์ของการสร้างภาพ 2 มิติ



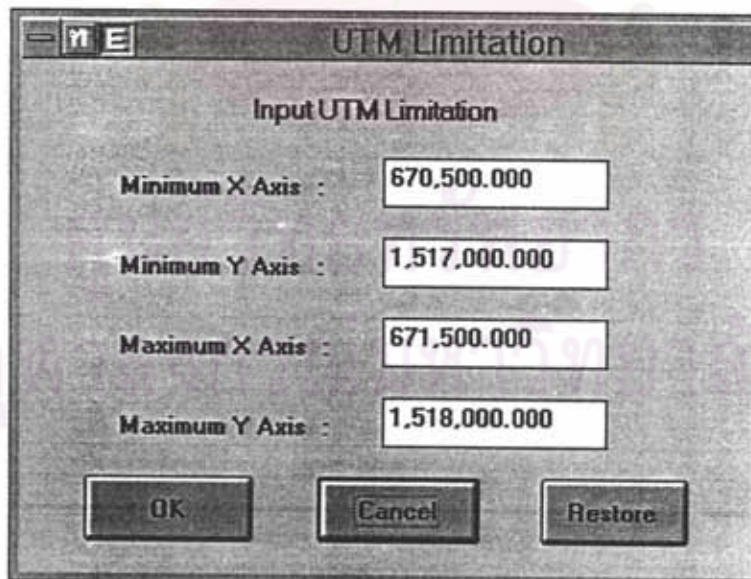
รูปที่ ก.11 หน้าจอ Update Building Height



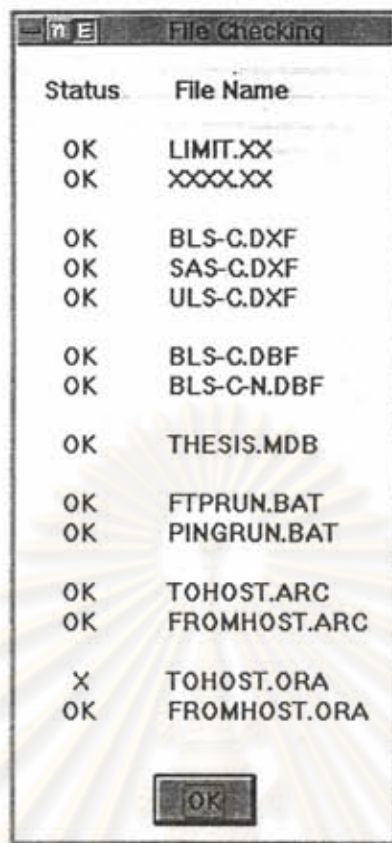
รูปที่ ก.12 หน้าจอผลลัพธ์ของการสร้างภาพ 3 มิติที่จุดต่าง ๆ ได้รับการกำหนดความสูงแล้ว



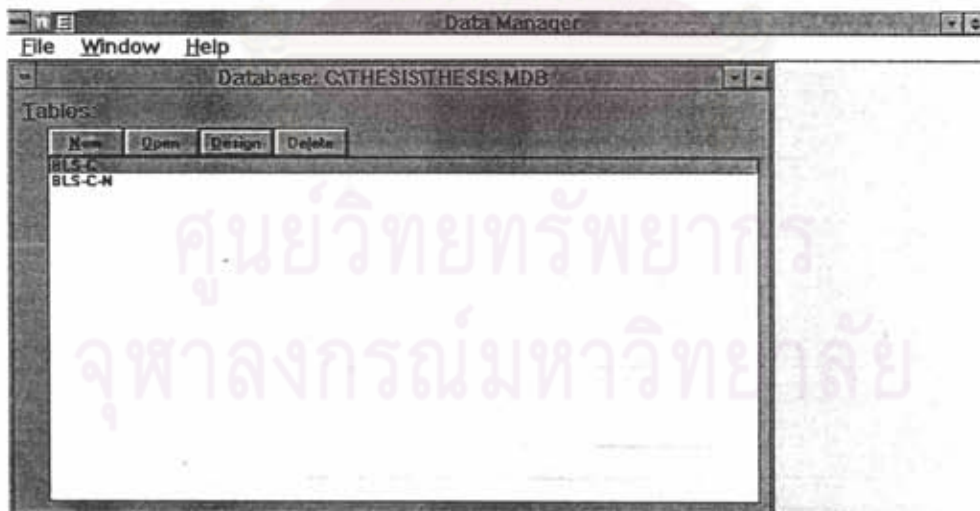
รูปที่ ก.13 หน้าจอผลลัพธ์ของการสร้างภาพ 3 มิติ



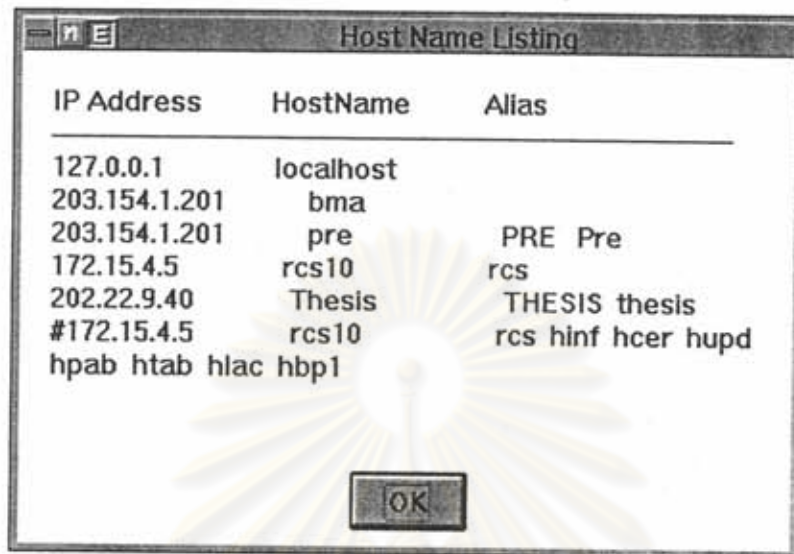
รูปที่ ก.14 หน้าจอ UTM Limitation



รูปที่ ก.15 หน้าจอแสดงผลการตรวจสอบเพิ่มข้อมูลจากเมนู File Check



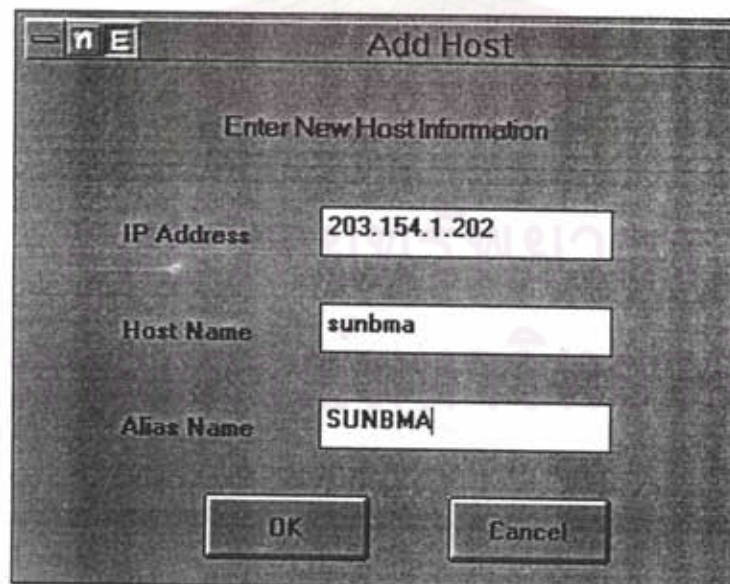
รูปที่ ก.16 หน้าจอ Data Manager



IP Address	HostName	Alias
127.0.0.1	localhost	
203.154.1.201	bma	
203.154.1.201	pre	PRE Pre
172.15.4.5	rcs10	rcs
202.22.9.40	Thesis	THESIS thesis
#172.15.4.5	rcs10	rcs hinf hcer hupd
hpab htab hlac hbp1		

OK

รูปที่ ก.17 หน้าจอแสดงข้อมูลของคอมพิวเตอร์หลัก (Host) ในแฟ้ม HOSTS



Enter New Host Information

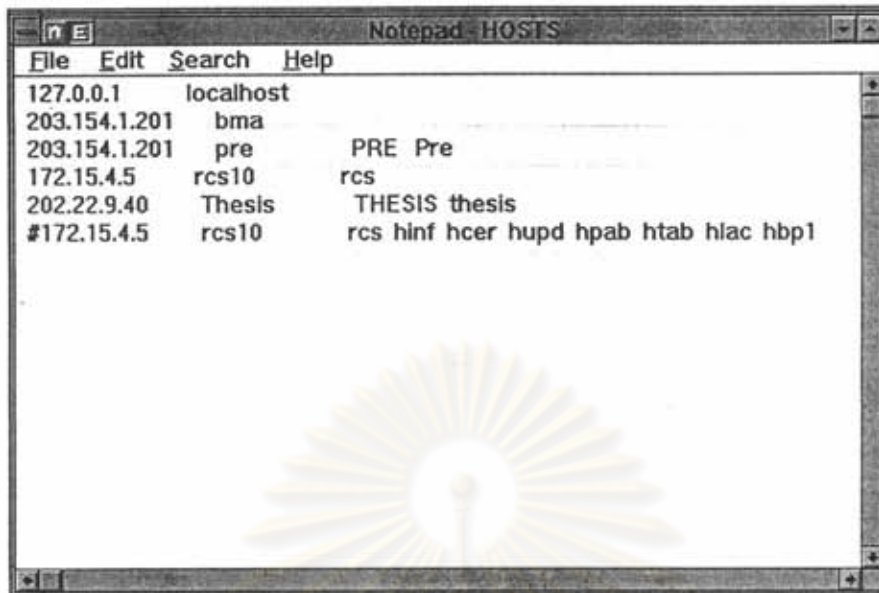
IP Address: 203.154.1.202

Host Name: sunbma

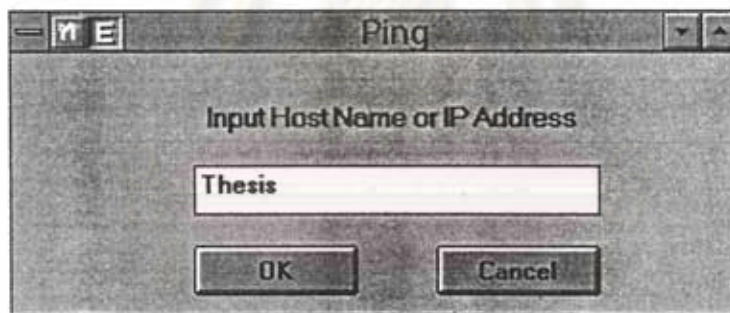
Alias Name: SUNBMA

OK Cancel

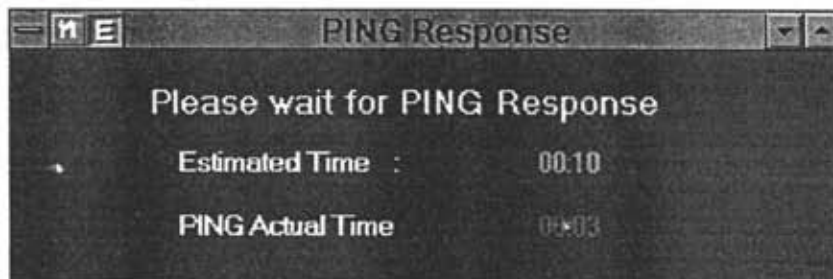
รูปที่ ก.18 หน้าจอ Add Host



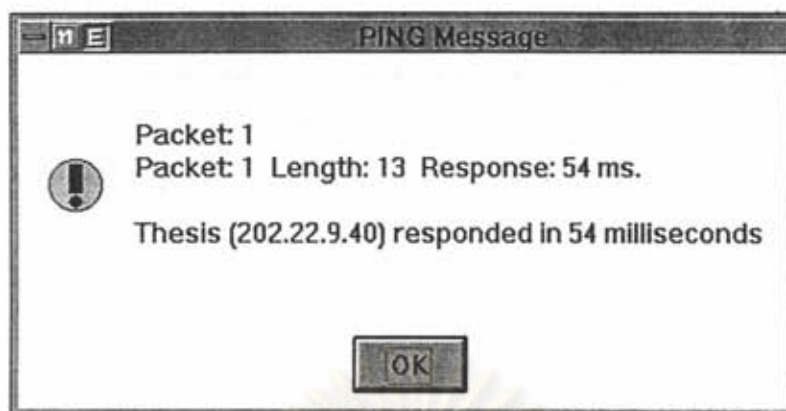
รูปที่ ก.19 หน้าจอเพื่อการแก้ไขข้อมูลในแฟ้ม HOSTS



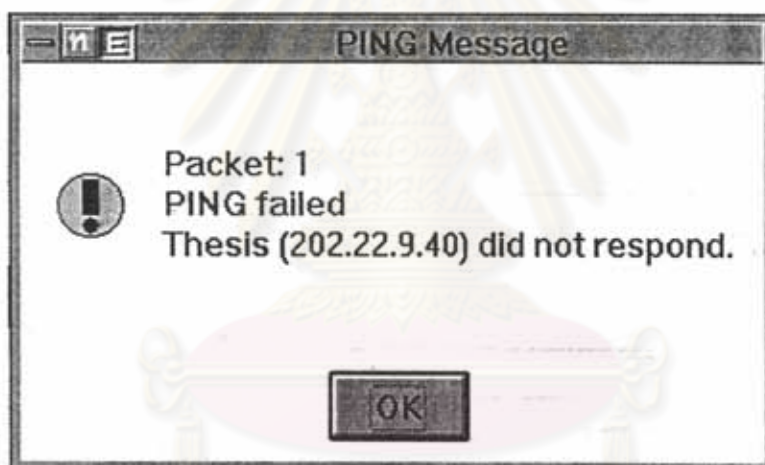
รูปที่ ก.20 หน้าจอ PING



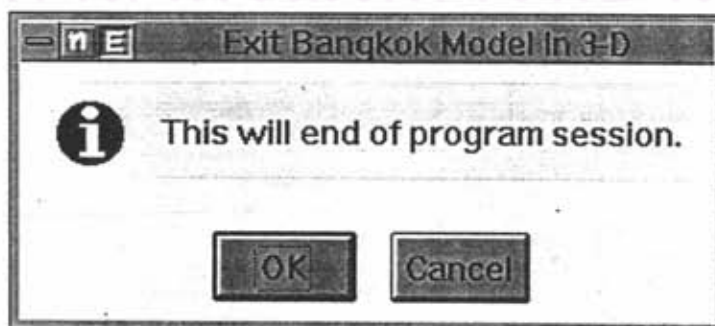
รูปที่ ก.21 หน้าจอ PING Response



รูปที่ ก.22 หน้าจอแสดงข้อความเมื่อสามารถติดต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ต้องการได้



รูปที่ ก.23 หน้าจอแสดงข้อความผิดพลาดเมื่อไม่สามารถติดต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ต้องการ



รูปที่ ก.24 หน้าจอยืนยันการออกจากโปรแกรม

ประวัติผู้วิจัย

นายประสพสุข พิมพโกวิท เกิดวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2506 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2526 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2536 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ สังกัดกองคอมพิวเตอร์ สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย