

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

ชนะ โสภารักษ์. ศัพท์ไมโครคอมพิวเตอร์. กรุงเทพมหานคร:

บริษัท อมรินทร์ พริ้นติ้งกรุ๊ป จำกัด, สิงหาคม 2533.

บรรยงค์ ไตจินดา. เรียนอะไรที่ไหนในสหรัฐฯ. กรุงเทพมหานคร:

บริษัทบพิธ จำกัด (แผนกการพิมพ์): สิงหาคม 2513.

มาริษา ปโกฏิประภา. ความพร้อมของนักศึกษาไทยในการไปศึกษา ณ สหรัฐอเมริกา.

กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, กันยายน 2532.

ยุพิน ไทยรัตนานนท์. การประมวลผลเพิ่มข้อมูล. กรุงเทพมหานคร:

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2530.

ราชบัณฑิตยสถาน. ศัพท์คอมพิวเตอร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพมหานคร:

โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2535.

สุชาย ธนเสถียร. คู่มือเลือกเรียนต่อสหรัฐอเมริกา. กรุงเทพมหานคร:

บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด, 2534.

### ภาษาอังกฤษ

Andrea E. Lehman. Applying to Colleges and Universities in the United States 1988.

Peterson' Guides, Inc. Princeton, New Jersey, 1987.

David, L., Olson and James, F., Courtney, JR. Decision Support Models and Expert

Systems. Singapore: Macmillan Publishing Company, 1992.

Education Testing Service. GRE, ETS, EDUCATIONAL TEST SERVICE. U.S.A.:

Educational Testing Service, Princeton, New Jersey, 1993.

Efraim Turban. Decision Support And Expert Systems Management Support Systems.

U.S.A.: Macmillan Publishing Company, New York, 1993.

Finlay, Paul, N. Introducing Decision Support Systems. England:

NCC Blackwell, 1989.

Hossein Bidgoli. Decision Support Systems. TAIWAN:

Publishing Company, 1989.

Ralph,H.,Sprague,Jr. and Hugh,J.Watson. Decision Support Systems Putting Theory into Practice. U.S.A.: Prentice-Hall, Inc., 1986.

Robert, J., Thierauf. User-Oriented Decision Support Systems. U.S.A.: Prentice-Hall, Inc., 1989.

Roger Jennings. Database Developer's Guide with Visual Basic 3. U.S.A.: SAMS Publishing, 1994.

Samuel E. Bodily. Modern Decision Making. Singapore: McGrew-Hill Co - Singapore, 1985.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก

รายละเอียดข้อมูลสาขาวิชาต่างๆ รวมทั้งสาขาวิชาย่อย ที่ใช้เป็นข้อมูลเข้าสำหรับ  
โปรแกรมการพัฒนาระบบช่วยตัดสินใจในการเลือกศึกษาต่อต่างประเทศ มีตามข้างล่างนี้ ทั้งนี้  
ผู้วิจัยขอใช้ชื่อสาขาวิชาเหล่านี้เป็นภาษาอังกฤษ เพื่อให้เป็นรูปแบบเดียวกับในโปรแกรม

1. สาขาวิชาด้านศิลปศาสตร์ (Art) มีสาขาวิชาย่อยดังนี้
  - 1.1 Arts-History, Theory, and Criticism
    - 1.1.1 Art History and Criticism
    - 1.1.2 Music History, Musicology, and Theory
  - 1.2 Arts-Performance and Studio
    - 1.2.1 Art
    - 1.2.2 Dance
    - 1.2.3 Drama/Theatre Arts
    - 1.2.4 Music
    - 1.2.5 Design
    - 1.2.6 Fine Arts
2. สาขาวิชาด้านธุรกิจ (Business) มีสาขาวิชาย่อยดังนี้
  - 2.1 Accounting
    - 2.1.1 Accounting
    - 2.1.2 Taxation
  - 2.2 Banking and Finance
    - 2.2.1 Commercial Banking
    - 2.2.2 Finance
    - 2.2.3 Investments and Securities
  - 2.3 Business Administration and Management
    - 2.3.1 Business Administration and Management
    - 2.3.2 Human Resource Development



- 2.3.3 Institutional Management
- 2.3.4 Labor/Industrial Relations
- 2.3.5 Management Science
- 2.3.6 Organizational Behavior
- 2.3.7 Personnel Management
- 2.4 Business-Other
  - 2.4.1 Business Economics
  - 2.4.2 International Business Management
  - 2.4.3 Information Systems
  - 2.4.4 Marketing and Distribution
  - 2.4.5 Marketing Management and Research
- 3 สาขาวิชาด้านศึกษาศาสตร์ (Education) มีสาขาวิชาย่อยดังนี้
  - 3.1 Education-Administration
    - 3.1.1 Educational Administration
    - 3.1.2 Educational Supervision
  - 3.2 Education-Cirriculum and Instruction
    - 3.2.1 Cirriculum and Instruction
  - 3.3 Education-Early Childhood
    - 3.3.1 Early Childhood Education
  - 3.4 Education-Elementary
    - 3.4.1 Elementary Education
    - 3.4.2 Elementary Level Teaching Fields
  - 3.5 Education-Evaluation and Research
    - 3.5.1 Educational Statistics and Research
    - 3.5.2 Educational Testing,Evaluation and Measurement
    - 3.5.3 Educational Psychology
    - 3.5.4 Elementary and Secondary Research
    - 3.5.5 Higher Education Research

- 3.5.6 School Psychology
- 3.6 Education-Higher
  - 3.6.1 Educational Policy
  - 3.6.2 Higher Education
- 3.7 Education-Secondary
  - 3.7.1 Secondary Education
  - 3.7.2 Secondary Level Teaching Fields
- 3.8 Education-Special
  - 3.8.1 Education of Gifted Students
  - 3.8.2 Education of Handicapped Students
  - 3.8.3 Education of Students with Specific Learning Disabilities
  - 3.8.4 Remedial Education
  - 3.8.5 Special Education
- 3.9 Education-Student Counseling and Personnel Services
  - 3.9.1 Personnel Services
  - 3.9.2 Student Counseling
- 3.10 Education-Other
  - 3.10.1 Adult and Continuing Education
  - 3.10.2 Bilingual/Crosscultural Education
  - 3.10.3 Educational Media
  - 3.10.4 Junior High/Middle School Education
  - 3.10.5 Pre-Elementary Education
  - 3.10.6 Social Foundations
  - 3.10.7 Teaching English as a Second Language
  - 3.10.8 Agricultural Education
  - 3.10.9 Physical Education
  - 3.10.10 Vocational/Technical Education

4. สาขาวิชาด้านวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) มีสาขาวิชาย่อย ดังนี้
- 4.1 Engineering-Chemical
    - 4.1.1 Chemical Engineering
    - 4.1.2 Pulp and Paper Production
    - 4.1.3 Wood Science
  - 4.2 Engineering-Civil
    - 4.2.1 Architectural Engineering
    - 4.2.2 Civil Engineering
    - 4.2.3 Environmental/Sanitary Engineering
  - 4.3 Engineering-Electrical and Electronics
    - 4.3.1 Computer Engineering
    - 4.3.2 Communications Engineering
    - 4.3.3 Electrical Engineering
    - 4.3.4 Electronics Engineering
  - 4.4 Engineering-Industrial
    - 4.4.1 Industrial Engineering
    - 4.4.2 Operations Research
  - 4.5 Engineering-Materials
    - 4.5.1 Ceramic Engineering
    - 4.5.2 Materials Engineering
    - 4.5.3 Materials Science
    - 4.5.4 Matallurgical Engineering
  - 4.6 Engineering-Machanical
    - 4.6.1 Engineering Mechanics
    - 4.6.2 Machanical Engineering
  - 4.7 Engineering-Other
    - 4.7.1 Aerospace Engineering
    - 4.7.2 Agricultural Engineering
    - 4.7.3 Biomedical Engineering

- 4.7.4 Engineering Physics
  - 4.7.5 Engineering Science
  - 4.7.6 Geological Engineering
  - 4.7.7 Mining Engineering
  - 4.7.8 Naval Architecture and Marine Engineering
  - 4.7.9 Nuclear Engineering
  - 4.7.10 Ocean Engineering
  - 4.7.11 Petroleum Engineering
  - 4.7.12 Systems Engineering
  - 4.7.13 Textile Engineering
5. สาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์ (Humanities) มีสาขาวิชาย่อย ดังนี้
- 5.1 English Language and Literature
    - 5.1.1 English Language and Literature
    - 5.1.2 American Language and Literature
    - 5.1.3 Creative Writing
  - 5.2 Foreign Languages and Literatures
    - 5.2.1 Asian Languages
    - 5.2.2 Foreign Literature
    - 5.2.3 French
    - 5.2.4 Germanic Languages
    - 5.2.5 Italian
    - 5.2.6 Russian
    - 5.2.7 Semitic Languages
    - 5.2.8 Spanish
    - 5.2.9 Classical Languages
  - 5.3 History
    - 5.3.1 American History
    - 5.3.2 European History



- 5.3.3 History of Science
- 5.4 Philosophy
  - 5.4.1 All Philosophy Fields
- 5.5 Humanities and Arts-Other
  - 5.5.1 Classics
  - 5.5.2 Comparative Language and Literature
  - 5.5.3 Linguistics
  - 5.5.4 Religious Studies
- 6. สาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural Sciences) มีสาขาวิชาย่อยดังนี้
  - 6.1 Agriculture
    - 6.1.1 Agricultural Economics
    - 6.1.2 Agricultural Production
    - 6.1.3 Agricultural Sciences
    - 6.1.4 Agronomy
    - 6.1.5 Animal Sciences
    - 6.1.6 Fishery sciences
    - 6.1.7 Food Sciences
    - 6.1.8 Forestry and Related Sciences
    - 6.1.9 Horticulture
    - 6.1.10 Resource Management
    - 6.1.11 Parks and Recreation Management
    - 6.1.12 Plant Sciences
    - 6.1.13 Renewable Natural Resources
    - 6.1.14 Soil Sciences
    - 6.1.15 Wildlife Management
  - 6.2 Biological Sciences
    - 6.2.1 Anatomy
    - 6.2.2 Biochemistry

- 6.2.3 Biology
- 6.2.4 Biometry
- 6.2.5 Botany
- 6.2.6 Cell and Molecular Biology
- 6.2.7 Ecology
- 6.2.8 Embryology
- 6.2.9 Entomology and Parasitology
- 6.2.10 Genetics
- 6.2.11 Marine Biology
- 6.2.12 Microbiology
- 6.2.13 Neurosciences
- 6.2.14 Nutrition
- 6.2.15 Pathology
- 6.2.16 Pharmacology
- 6.2.17 Physiology
- 6.2.18 Radiobiology
- 6.2.19 Toxicology
- 6.2.20 Zoology
- 6.2.21 Bacteriology
- 6.2.22 Biophysics

### 6.3 เคมีวิทยาเภสัชกร

- 6.3.1 Chemistry, General
- 6.3.2 Analytical Chemistry
- 6.3.3 Inorganic Chemistry
- 6.3.4 Organic Chemistry
- 6.3.5 Pharmaceutical Chemistry
- 6.3.6 Physical Chemistry

### 6.4 Computer and Information Sciences

- 6.4.1 Computer Programming

- 6.4.2 Computer Sciences
- 6.4.3 Data Processing
- 6.4.4 Information Sciences
- 6.4.5 Microcomputer Applicatons
- 6.4.6 Systems Analysis
- 6.5 Earth,Atmosppheric,and Marine Sciences
  - 6.5.1 Atmospheric Sciences
  - 6.5.2 Environmental Sciences
  - 6.5.3 Geochemistry
  - 6.5.4 Geology
  - 6.5.5 Geophysics and Seismology
  - 6.5.6 Paleontology
  - 6.5.7 Meteorology
  - 6.5.8 Oceanography
- 6.6 Health and Medical Sciences
  - 6.6.1 Allied Health
  - 6.6.2 Audiology
  - 6.6.3 Chiropractic
  - 6.6.4 Dental Sciences
  - 6.6.5 Environmental Health
  - 6.6.6 Epidemiology
  - 6.6.7 Health Science Administration
  - 6.6.8 Immunology
  - 6.6.9 Medical Sciences
  - 6.6.10 Nursing
  - 6.6.11 Optometry
  - 6.6.12 Osteopathic Medician
  - 6.6.13 Pharmaceutical Sciences
  - 6.6.14 Podiatry

- 6.6.15 Pre-Medicin
- 6.6.16 Public Health
- 6.6.17 Veterinary Medicine
- 6.6.18 Occupational Therapy
- 6.6.19 Physical Therapy
- 6.6.20 Speech/Language Pathology
- 6.6.21 Medicinal Chemistry
- 6.6.22 Veterinary Science
- 6.7 Mathematical Sciences
  - 6.7.1 Actuarial Sciences
  - 6.7.2 Applied Mathematics
  - 6.7.3 Mathematics
  - 6.7.4 Probability & Statistics
- 6.8 Physics and Astronomy
  - 6.8.1 Astronomy
  - 6.8.2 Astrophysics
  - 6.8.3 Atomic/Molecular Physics
  - 6.8.4 Nuclear Physics
  - 6.8.5 Optics
  - 6.8.6 Planetary Science
  - 6.8.7 Solid State Physics
  - 6.8.8 Physics
- 7 สาขาวิชาด้านสังคมศาสตร์ (Social Sciences) มีสาขาวิชาย่อยดังนี้
  - 7.1 Anthropology and Archaeology
    - 7.1.1 Anthropology
    - 7.1.2 Archaeology
  - 7.2 Economics
    - 7.2.1 Economics



7.2.2 Econometrics

7.3 Political Science

7.3.1 International Relations

7.3.2 Political Science and Government

7.3.3 Public Policy Studies

7.4 Psychology

7.4.1 Clinical Psychology

7.4.2 Cognitive Psychology

7.4.3 Community Psychology

7.4.4 Comparative Psychology

7.4.5 Counseling Psychology

7.4.6 Developmental Psychology

7.4.7 Experimental Psychology

7.4.8 Industrial And Organizational Psychology

7.4.9 Personality Psychology

7.4.10 Physiological psychology

7.4.11 Psycholinguistics

7.4.12 Psychometrics

7.4.13 Psychopharmacology

7.4.14 Quantitative Psychology

7.4.15 Social Psychology

7.4.16 Psychology

7.5 Sociology

7.5.1 Demography

7.5.2 Sociology

7.6 Social Sciences-Other

7.6.1 Area Studies

7.6.2 Criminal Justice/Criminology

7.6.3 Geography

- 7.6.4 Public Affairs
- 7.6.5 Urban Studies
- 7.6.6 American Studies
- 7.6.7 Gerontology

8 สาขาวิชาด้านอื่นๆ นอกเหนือจากข้างต้น มีสาขาวิชาต่างๆ ดังนี้

8.1 Architecture and Environmental Design

- 8.1.1 Architecture
- 8.1.2 City and Regional Planning
- 8.1.3 Environmental Design
- 8.1.4 Interior Design
- 8.1.5 Landscape Architecture
- 8.1.6 Urban Design

8.2 Communications

- 8.2.1 Advertising
- 8.2.2 Communications Research
- 8.2.3 Journalism and Mass Communications
- 8.2.4 Public Relations
- 8.2.5 Radio, TV, and Film
- 8.2.6 Speech Communication

8.3 Home Economics

- 8.3.1 Consumer Economics
- 8.3.2 Family Relations
- 8.3.3 Family Counseling

8.4 Library and Archival Sciences

- 8.4.1 Library Science
- 8.4.2 Archival Science

8.5 Public Administration

- 8.5.1 Public Administration

8.6 Religion and Theology

8.6.1 Religion

8.6.2 Theology

8.7 Social Work



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

รายชื่อรัฐและเมืองที่อยู่ในรัฐที่ใช้เป็นข้อมูลสำหรับโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
ALASKA	Anchorage Fairbanks Juneau Nome Sitka
ALABAMA	Auburn University Birmingham Daphne Dothan Florence Huntsville Jacksonville Livingston Mobile Montgomery Normal Tuscaloosa
ARKANSAS	Arkadelphia Fayetteville Little Rock Magnolia Russellville Searcy State University

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
ARIZONA	Flagstaff Pheonix Scottsdale Tempe Tucson Yuma
CALIFORNIA	Alhambra Azusa Bakersfield Barstow Belmont Berkeley Claremont Davis Fresno Fullerton Hayward Irvine La Jolla La Verne Loma Linda Long Beach Los Angeles Malibu Marina del Rey Menlo Park Monterrey Morage

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Northridge Oakland Orange Palm Springs Palo Alto Pasadena Pomona Redding Riverside Rohnert Park Sacramento San Anselmo San Bernardino San Diego San Francisco San Jose San Rafael San Luis Obispo Santa Barbara Santa Clara Santa Cruz Stanford Thousand Oaks Turlock
COLORADO	Boulder Colorado Springs Denver Fort Collins

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Greeley Pueblo
CONNECTICUT	Bridgeport Fairfield Hamden Hartford Middletown New Britain New Haven West Hartford West Haven Willimantic
DISTRICT OF COLUMBIA	Washington DC.
DELEWARE	Dover New Castle Newark
FLORIDA	Boca Raton Coral Gables Daytona Beach Deland Florida City Fort Lauderdale Gainesville Jacksonville Key West Melbourne Miami Shores Orlando

ตารางที่ 8.1 แสดงรายชื่อรัฐและเมืองที่ตั้งสถาบันที่ใช้สำหรับโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Pensacola Sarasota Tallahassee Tampa West Palm Beach Winter Park
GEORGIA	Athens Atlanta Augusta Columbus Carrollton Gainesville Macon Marietta Milledgeville Mount Berry Savannah Statesboro
HAWAII	Honolulu
IOWA	Ankeny Burlington Cedar Rapids Davenport Des Moines Devenport Dubuque Iowa City Sioux City

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
IDAHO	Waterloo Boise Caldwell Moscow Nampa Pocatello
ILLINOIS	Aurora Bloomington Carbondale Champaign Charleston Chicago Decatur DeKalb E.St.Louis Edwardsville Evanston Lake Forest Lisle Macomb Naperville Normal North Chicago Peoria OakBrook Terrace Quincy River Forest Rockford

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Romeoville Springfield University Park Waukegan Wheaton Wheeling
INDIANA	Bloomington Elkhart Evansville Fort Wayne Gary Hammond Huntington Indianapolis La Fayette Logansport Manchester Muncie North Manchester Notre Dame Richmond South Bend Saint Mary-of-end-the-Wood St Meinrad Terre Haute Valparaiso West Lafayette Winona Lake

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
KANSAS	Dodge City Emporia Kansas City Lawrence Manhattan Pittsburg Overland Park Topeka Wichita Winfield
KENTUCKY	Bowling Greens Frankfort Louisville Lexington Bowling Green Georgetown Highland Heights Morehead Murray Wilmore
LOUISIANA	Baton Rouge Lafayette Monroe Natchitoches New Orleans Shreveport Thibodaux

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
MASSACHUSETTE	Amherst Boston Bridgewater Brookline Cambridge Chestnut Hill Chicopee Conway Dedham Dudley Fitchburg Lowell Medford New Bedford North Dartmouth Northampton Paxton Salem South Hadley S.Hamilton Springfield Waltham Williamstown Worcester
MARYLAND	Annapolis Baltimore Bethesda Bowie

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Chestertown College Park Emmitsburg Lanham Frederick Frostburg Princess Anne Sahsbury Towson
MAINE	Augusta Bangor Castine Lewiston Millinocket Orono Portland
MICHIGAN	Allendale Bay City Berrien Springs Bloomfield Hills Cheboygan Dearborn Detroit East Lansing Flint Grand Rapids Houghton Iron Mountain

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Ironwood Kalamazoo Lansing Livonia Manestee Marquette Mount Pleasant Muskegon Port Huron Sault Ste.Marie Traverse City Troy University Center Ypsilanti
MINNESOTA	Collegeville Duluth Mankato Minneapolis New Brighton Rochester St Cloud St.Paul Winona
MISSISSIPPI	Cleveland Hattiesburg Jackson Mississippi State

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
MISSOURI	Cape Girardeau Columbia Hannibal Jefferson City Kansas City Kirksville Maryville Rolla Springfield St. Charles St. Louis Warrensburg
MONTANA	Billings Butte Great Falls Helena Missoula
NORTH CAROLINA	Boone Bolling Springs Buies Creek Charlotte Durham Elon College Fayetteville Greensboro Greenville Misenheimer Pembroke

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Raleigh Swannanoa Wilmington Winston-Salem
NORTH DAKOTA	Bismarck Fargo Grand Forks Minot
NEBRASKA	Chadron Kearney Lincoln Omaha Seward Wayne
NEW HAMPSHIRE	Concord Durham Hanover Keene Manchester Nashua
NEW JERSEY	Atlantic City Camden Glassboro Jersey City Lakewood Madison New Brunswick Newark

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Peterson Princeton Rutherford South Orange Trenton Union Upper Montclair Wayne West Long Branch
NEW MEXICO	Albuquerque Las Cruces Las Vegas Portales Santa Fe
NEVADA	Las Vegas Reno
NEW YORK	Albany Alfred Barrytown Binghamton Brockport Bronx Bronxville Brooklyn Brookville Buffalo Canton Elmira

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Flushing
	Geneseo
	Hempstead
	Ithaca
	Maryknoll
	New Paltz
	New Rochelle
	New York
	Newburgh
	Niagara Falls
	Niagara Univ
	Oakdale
	Oswego
	Plattsburgh
	Potsdam
	Poughkeepsie
	Riverdale
	Rochester
	Saratoga Springs
	Schenectady
	Southampton
	Sparkill
	Staten Island
	St Bonaventure
	Stony Brook
	Syracuse
	Troy
	Utica

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	White Plains Yonkers
OHIO	Akron Athens Beachwood Bowling Green Canton Cincinnati Cleveland Columbus Delaware Dayton Lima Marietta
	Marion Oxford Pepper Pike Portsmouth Toledo University Heights Wickliffe Youngstown
OKLAHOMA	Ada Alva Bethany Durant Edmond Oklahoma City

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Stillwater Tahlequah Tulsa Weatherford
OREGON	Ashland Corvallis Eugene Marylhurst Monmouth Portland Salem
PENNSYLVANIA	Allentown Altoona Aston Bethlehem Bloomsburg Bryn Mawr California Chester Clarion Clarks Summit Dallas East Stroudsburg Edinboro Erie Glenside Harrisburg Immaculata

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Indiana Latrobe Lewisburg Loretto Malvern Myerstown Melrose Park Middletown New Wilmington Overbrook Philadelphia Pittsburgh Radnor Reading Scranton Shippensburg Slippery Rock University Park Waynesburg West Chester Wikes-Barre Williamsport Wyncote York
RHODE ISLAND	Providence Kingston Smithfield

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
SOUTH CAROLINA	Charleston Clemson Columbia Florence Rock Hill Spartanburg
SOUTH DAKOTA	Aberdeen Pierre Rapid City Sioux Falls Spearfish Vermillion
TENNESSEE	Bristol Chattanooga Cookeville
	Harrgate Johnson City Knoxville Martin Memphis Murfreesboro Nashville Sewanee
TEXAS	Abilene Alpine Amarillo Arlington Austin

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Brownsville
	Beaumont
	Canyon
	College Station
	Commerce
	Corpus Christi
	Dallas
	Denton
	Edingburg
	El Paso
	Fort Worth
	Galveston
	Garland
	Houston
	Killeen
	Kingsville
	Laredo
	Lubbock
	Nacogdoches
	Plainview
	Richardson
	San Angelo
	San Antonio
	San Marcos
	Sherman
	Stephenville
	Tyler
	Waco

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Ellensburg Lacey Pullman Seattle Spokane Tacoma Toppenish
WISCONSIN	Eau Claire Green Bay Kenosha La Crosse Madison Menomonie Mequon Milwaukee Oshkosh Platteville Racine River Falls Superior Wausau Whitewater
WEST VIRGINIA	Buckhannon Charleston Huntington Institute Morgantown Wheeling

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
	Wichita Falls
UTAH	Logan Cedar City Ogden Provo Salt Lake City
VIRGINIA	Charlottesville Danville Fairfax Farmville Harrisonburg Lynchburg Newport News Norfolk Richmond Roanoke Virginia Beach Williamsburg Winchester
VERMONT	Brattleboro Burlington Castleton Colchester Montpelier Rutland
WASHINGTON	Bellingham Bellevue Cheney

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม

ชื่อรัฐ	ชื่อเมืองที่อยู่ในรัฐ
WYOMING	Laramie

ตารางที่ 8.1 แสดงชื่อเมืองในแต่ละรัฐที่ใช้ในโปรแกรม



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นางสาว พรพิมล โทจันทร์ เกิดเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2512 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษา เมื่อ พ.ศ. 2434 โดยได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ เคยทำงานที่ การสื่อสารแห่งประเทศไทย หลักสี่ สังกัดกองนโยบายและแผน แผนกวางแผน ในระหว่างเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2534 ถึงเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2535 และได้เข้าศึกษาต่อระดับมหาบัณฑิตสาขา วิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2535



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย