

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. แผนหลักพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่, กรุงเทพฯ :
บริษัทสถาปนิกกลุ่มเมธ ชุ่มสาย จำกัด และคณะ, 2524.

เกียรติ ธีระกุล. การวิเคราะห์เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่และระบบชุมชน โครงการวิจัยเพื่อการ
พิจารณาวางแผนพัฒนาประเทศ ประกอบแผนพัฒนาฉบับที่ 5 ด้านการพัฒนาภาค
และเมือง. กทม. : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ,
2524.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ภาควิชาผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์. การวางแผนการใช้
ที่ดินสำหรับสถาปนาราชการในเมืองหลักภาคเหนือ : เชียงใหม่. (ฉบับร่าง)
กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2528.

ชุ่ม ณ บางช้าง, รองอำมาตย์โท. นำชมโบราณวัตถุสถานในจังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ-
มหานคร : กรมศิลปากร, 2516.

เชียงใหม่, คณะกรรมการจัดทำหนังสือ. ล้านนาไทย. เชียงใหม่ : ทิวทัศน์นครการพิมพ์,
2527 (อนุสรณ์ พระราชพิธีเปิดพระบรมราชานุสาวรีย์ล้านนากษัตริย์).

ชินครอนแอนด์ แอลโซซิเอท, บริษัท จำกัด. การศึกษาแนวทางเพื่อการพัฒนาเกาะรัตนโกสินทร์
กรุงเทพฯ : บริษัทชินครอน แอนด์ แอลโซซิเอท จำกัด, 2525.

เทศบาลนครเชียงใหม่. แผนพัฒนาเทศบาลฉบับที่ 1 พ.ศ. 2523-2524 เชียงใหม่ : เทศบาล
นครเชียงใหม่, 2522.

มหาดไทย, กระทรวง. สำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ. การศึกษาความเป็น
ไปได้สำหรับโครงการพัฒนาเมืองหลัก. รายงานฉบับสุดท้าย เทศบาลนครเชียงใหม่.
ชินแคลร์ไนท์ แอนด์ พาร์ทเนอร์ จำกัด และคณะ, 2526.

_____. สำนักผังเมือง. ผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่. กทม. : สำนักผังเมือง, 2525.

_____. เอกสารประกอบการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่.
กทม. : สำนักผังเมือง, 2525.

วุฒิชัย มูลศิลป์ และ สุ่มโชติ อ่องสกุล, บรรณาธิการ. มรดกเทศาภิบาล : วิเคราะห์เปรียบเทียบ. กรุงเทพมหานคร : สภาวัฒนธรรมแห่งประเทศไทย, 2526.

ศิลปากร, กรม. แผนแม่บทโครงการอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย. กรุงเทพฯ : กรมศิลปากร, 2521.

_____. การขึ้นทะเบียนโบราณสถานภาคเหนือ. กรุงเทพฯ : กรมศิลปากร, 2525.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. โครงการศึกษาเบื้องต้น แผนหลักการพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่. พระนคร : ธันวาคม 2522.

_____. โครงการศึกษาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : เมษายน 2525.

ลูจัตต์ วงษ์เทศ. สุโขทัยไม่ใช่ราชธานีแห่งแรกของไทย. ศิลปวัฒนธรรม ฉบับพิเศษ. สำนักพิมพ์เจ้าพระยา, 2526.

ลูจัตต์ วงษ์เทศ. (บก.). เมืองพะเยา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน บริษัทมติชน จำกัด, 2527.

เล่นอ นิลเดช. "ศิลปะ-สถาปัตยกรรมเชียงใหม่". ลานนาปริทัศน์, หน้า 116-180. 2525. (หนังสือพิมพ์ในวาระครบรอบปีคล้ายวันมรณะ นางกิมฮ้อ นิรมานเหมินท์).

_____. ศิลปะสถาปัตยกรรมล้านนา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เมืองโบราณ, 2526.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. กรอบตัวอย่างสถิติการศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปีการศึกษา 2522. กรุงเทพมหานคร : 2523.

ชัยวานต์ โปราณานนท์. การอนุรักษ์พื้นที่ที่ใกล้ค่าทางประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม และสถาปัตยกรรม โดยการวางผังเมือง : กรณีศึกษาพื้นที่ในเขตเมืองเชียงใหม่. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526.

_____. ผลกระทบของลักษณะประชากรและการใช้ที่ดินที่มีต่อความต้องการสิ่งบริการสาธารณะ : กรณีศึกษา เขตเทศบาลนครเชียงใหม่. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527.

..... ศักยภาพของสภาพแวดล้อมกายภาพสำหรับการพัฒนา เมืองบริวารของ เชียงใหม่.

เชียงใหม่ : ภาควิชา ภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2528.

ฮันส์ เดทเลฟ คัมมัยเยอร์ และ พรใจ ศิริรัตน์. โครงการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและพัฒนา เมือง

ภูเก็ต. กรุงเทพฯ : แผนการวางแผนพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น สถาบันเทคโนโลยีแห่ง

เอเชีย, กรกฎาคม 2527.

บทความ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. "5 เมืองหลัก ข้อมูลเฉพาะ"

วารสาร เศรษฐกิจและสังคม. (พฤษภาคม-มิถุนายน 2526) : หน้า 10-21.

เอกสารอื่นๆ

เกื้อกุล ทองน้อย. "การศึกษาเพื่อวางแผนจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (เชียงใหม่ สำหรับ
ลำปาง)." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2526.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะสถาปัตย์. "กิตติสถาปัตย์ 1." กรุงเทพมหานคร : หน่วยงาน
บัณฑิตศึกษา คณะสถาปัตย์, มีนาคม 2528.

ดารณี ถวิลพัฒน์กุล. "ทฤษฎีฐานเศรษฐกิจ." กรุงเทพฯ : ภาควิชาผังเมือง จุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย, 2527. (อัดสำเนา)

ศุภฎี ทายตะคุ. "ภูเก็ต : การศึกษาในด้านอนุรักษ์สถาปัตยกรรมโดยการผังเมือง" วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทบริหาร ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

กิวา คู่ภรรยา. "ลักษณะด้านกายภาพของนครเชียงใหม่เทียบกับเมืองโบราณอื่น ๆ ในสภาพ
อดีตกาลและปัจจุบัน". เชียงใหม่ : คณะกรรมการพิจารณาลำเนา สภาเทศบาลนิคมสยาม
และกรมศิลปากร, 2528. (เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง "นครเชียงใหม่ :
อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต" เมื่อ 30 มีค. - 2 เมย. 2528).

เทศบาลนครเชียงใหม่. "ร่างเทศบัญญัติเรื่องกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง หรือตัดแปลงอาคาร
ภายในเขตโบราณสถาน และเขตคูเมืองเดิม". เชียงใหม่. เทศบาลนคร
เชียงใหม่, 2526. (อัดสำเนา)

นิต วิทยุธีระนันท์. "ลักษณะด้านกายภาพของนครเชียงใหม่ เทียบกับเมืองโบราณอื่น ๆ ในสภาพ
อดีตกาลและปัจจุบัน". เชียงใหม่ : คณะกรรมการธิการล้านนา สภาเทศบาลนิคมสยาม
และกรมศิลปากร, 2528. (เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง "นครเชียงใหม่ :
อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต" 30-31 มีค.2528).

ณพนธ์ เทพวัลย์. "นโยบายกระจายประชากรและการย้ายถิ่น". สำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, 2528. (เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง "การกระจาย
ตัวประชากร การตั้งถิ่นฐานมนุษย์และการพัฒนา ที่พิกษา เมื่อ 8-10 กุมภาพันธ์
2528)

ปราณอม ต้นลู่อานันท์. "ภูมิทัศน์ชุมชนในเขตกำแพงเมืองเชียงใหม่". รายงานประกอบ
การศึกษาริชาภูมิทัศน์ชุมชน (Urban Landscape). ภาควิชาผังเมือง บัณฑิต-
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

มหาดไทย, กระทรวง. กรมการปกครอง. "บัญชีแล่งจำนวนราษฎรและจำนวนบ้านในวันที่
31 ธค.2525 ทิวราชอาณาจักร". กทม. : เอกสารโรเนียว, 2525.

_____. "สถิติเทศบาล ปี พ.ศ.2525". กทม. : เอกสารโรเนียว, 2525.

_____. สำนักผังเมือง. "พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518". กทม. : เอกสาร
โรเนียว, 2518.

วิวัฒน์ เตมียพันธ์. "ภูมิหลังทางวัฒนธรรมการสร้างบ้านแปงเมืองเชียงใหม่ของพระเจ้า
มังราย". เชียงใหม่ : คณะกรรมการธิการล้านนา สภาเทศบาลนิคมสยาม และ
กรมศิลปากร, 2528. (เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง "นครเชียงใหม่ :
อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต" เมื่อ 30 มีค.-2 เมย.2528).

คู่ทริณี ดนตรี. "การศึกษาความสำคัญของเทศบาลในภาคเหนือ". วิทยานิพนธ์ปริญญามหา-
บัณฑิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ศรีศักดิ์ วัลลิโถม. "ลักษณะทางกายภาพของเมืองเชียงใหม่เมื่อเทียบกับเมืองโบราณอื่น ๆ".
เชียงใหม่ : คณะกรรมการธิการล้านนา สภาเทศบาลนิคมสยาม และกรมศิลปากร,
2528. (เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง "นครเชียงใหม่ : อดีต-ปัจจุบัน-
อนาคต" เมื่อ 30 มีค.-2 เมย.2528).

สถาปัตยกรรมวิจารณ์อำเภอเมืองเชียงใหม่. "บรรยายสรุป". เชียงใหม่ : เอกสารโรเนียว
เย็บเล่ม, 2526.

สามารถ สิริเวทย์พันธุ์. "ลักษณะอาคารบ้านเรือนในเขตคูเมือง วัด บ้าน ฯลฯ และสภาพ-
แวดล้อมอื่น ๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน". เชียงใหม่ : คณะกรรมการล้านนา
สมาคมสถาปนิกสยามและกรมศิลปากร, 2528. (เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง
"นครเชียงใหม่ : อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต" เมื่อ 30 มีค.-2 เมย.2528).

อุษาดี ฉิมงาม. "วิธีการศึกษาความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างพื้นที่ : กรณีศึกษาความสัมพันธ์
ระหว่างเมืองเชียงใหม่ และพื้นที่ 6 จังหวัด ในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย".
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง ป๋ละทิศวิทยา สัย จุฬาลงกรณ์มหา วิทยาลัย,
2526.

สุพร คุตตะเทพ. "ปัญหาการพัฒนา เมือง เชียงใหม่ในอนาคต ด้านคุณภาพน้ำ". เชียงใหม่ :
สถาบันวิจัยสังคมมหา วิทยาลัย เชียงใหม่ เทศบาลนคร เชียงใหม่ และกรรมการ
ล้านนา สมาคมสถาปนิกสยาม, 2529. (เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง "การ
พัฒนาเมืองหลักภาคเหนือ : ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการพัฒนาในอนาคต".)

สุเมธ ชุ่มสาย ณ อยุธยา. "ปัญหาและแนวทางการอนุรักษ์นคร เชียงใหม่-งานสำรวจและข้อเสนอ".
เชียงใหม่ : คณะกรรมการล้านนา สมาคมสถาปนิกสยามและกรมศิลปากร, 2528.
(เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง "นครเชียงใหม่ : อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต" เมื่อ
30 มีค.-2 เมย.2528).

สุริย์ บุญยานุพงศ์. "การวางแผนการใช้ที่ดินเพื่ออยู่อาศัยในเขตเทศบาลนคร เชียงใหม่".
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง ป๋ละทิศวิทยา สัย จุฬาลงกรณ์มหา วิทยาลัย,
2527.

สุวัฒน์ คุ้มวงษ์. "การศึกษาบริเวณโบราณสถานเพื่อประกอบการวางแผนพัฒนาเมือง : เทศบาล
เมืองนครศรีอยุธยา". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง ป๋ละทิศวิทยา สัย
จุฬาลงกรณ์มหา วิทยาลัย, 2525.

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่. "ข้อมูลการตลาด จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2527".
เชียงใหม่ : เอกสารโรเนียว, กรกฎาคม 2528.

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่. "โครงการศึกษาเบื้องต้นเพื่อสนับสนุนให้เกิดย่าน
อุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่". เชียงใหม่ : เอกสารโรเนียว, 30 ธันวาคม
2524.

____. สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. "ทำเนียบ
โรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่". เชียงใหม่ : เอกสารโรเนียว, 2527.

โอบาส์ วัลลิภากร. "เมืองใหม่ของโทโยนา". เชียงใหม่ : คณะกรรมการล้านนา สภาคม
สถาปนิกสยามและกรมศิลปากร, 2528. (เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง "นคร
เชียงใหม่ : อดีต-ปัจจุบัน-อนาคต" เมื่อ 30 มี.ค.2528).

อภิชาติ ศรัทธ. "แนวทางการพัฒนาเมืองเก่าของเชียงใหม่". วิทยานิพนธ์ปริณทาลดาบัตย-
กรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบชุมชนและสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศิลปากร, พ.ศ.2520.

ภาษาอังกฤษ

หนังสือ

Bailly, G.H. The Architectural Heritage. Local Authorhies and the
Policy of Intergrated Conservation, 1975.

Burke, Gerald. Townscape. Great Britain : Pilican Books Ltd; 1976.

Chakrit Noraniti Padungkarn and Hagen, Clare. Modernizing Chiangmai.
Bangkok : Reserch Center National Instituter of Development
Administration, 1973.

Chapman, Honor. "The Machinery of Conservation : Finance and Planning
Problems," in Conservation Planning in Town and Country,
Edited by Josephine Reynolds. Great Britain : Liverpool
University Press, 1969.

City Plan Commission Providen. College Hill : a Demonstration of
Historic Area Renewal U.S.A. : College Hill Press, 1967.

- Civic Trust. Conservation in Action. London : Chandlers, 1972.
- Clare, William H. Handbook on Urban Planning. New York : Van Nostrand Reinhold Company, 1973.
- Dobby, Alan. Conservation and Planning. London : Hutchinson & Co. (Publishers) Limited, 1978.
- Feilden, Bernard M. Conservation of Historic Buildings. London : Butterworths, 1982.
- Gary L.Hume and Kay D.Weeks. The Secretary of the Interior's Standards for Rehabilitation and Guidelines for Rehabilitating Historic Buildings. (Revised 1983). Washington D.C.:U.S. Department of the Interior National Park Service Preservation Assistance Division Washington D.C., 1983.
- Insall, Donald W. and Associates. Chester : A Study in Conservation. London : Her Majesty's Stationery Office, 1968.
- Lynch, Kevin. The Image of the City. U.S.A. : The Mit. Press, 1960.
- Marasovic, Tomislav. "The Methodology Used in the Revitalization of Split," In the Conservation of European Cities, Edited by Donald Appleyard. London : Mit. Press, 1979.
- Ministry of Communications. Traffic Engineer Office. Department of Highways. Traffic Volumes & Flow Maps National Highways 1982. Bangkok : Provincial Highways, 1982.
- Whittick, Arnold. Editor-in-chief. Encyclopedia of Urban Planning. U.S.A. : Mc-Grawhill Book Company, 1974.
- Worskett, Roy. The Character of Towns. London : The Architectural Press, 1969.

เอกสารอื่นๆ

Daranee Bunchorntavakul. "The Impact of Growth Center on Rural Areas : A Case Study in the North of Thailand". Thesis in Master Degree, The Human Settlements Division, Asian Institute of Technology, 1976.

Graciela, Artola. "Rehabilitation of XVIth Century Monasteries in Mexico". Unpublished Dissertation; Institute of Advanced Architectural Studies, University of York, 1979.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาคผนวก

หน้า

ภาคผนวก ก.

3.1	ขนาดพื้นที่และจำนวนตำบล หมู่บ้าน รายอำเภอ จังหวัดเชียงใหม่.....	464
3.2	จำนวนและการเปลี่ยนแปลงประชากรรายจังหวัดภาคเหนือ พ.ศ. 2516-2526.....	464
3.3	ที่ตั้งและพื้นที่ของเทศบาลในภาคเหนือ.....	465
3.4	จำนวน ความหนาแน่น และการเปลี่ยนแปลงประชากรของเทศบาล พ.ศ. 2516-2526.....	465
3.5	จำนวนและการเปลี่ยนแปลงประชากร ระดับอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างพ.ศ. 2516-2526.....	466
3.15	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมหัตถกรรมของจังหวัดเชียงใหม่ระดับอำเภอ พ.ศ. 2522.....	467
3.16	ปริมาณและจำนวนสถาปนิกการเงินใน 5 จังหวัด พ.ศ. 2522.....	467
3.17	ปริมาณเงินฝาก ของธนาคารพาณิชย์ของจังหวัดในภาคเหนือบางส่วน พ.ศ. 2519-2524.....	468
3.18	สัดส่วนปริมาณสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ของจังหวัดในภาคเหนือบางส่วน พ.ศ. 2519-2520.....	468
3.19	จำนวนโรงเรียน ห้องเรียน นักเรียน และครูในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ระดับเขตการศึกษาที่ 7 และ 8 ปีการศึกษา 2522.....	469
3.20	จำนวนนักเรียนในโรงเรียนของรัฐบาลและเอกชน จำแนกตามชั้นเรียน ระดับจังหวัดเขตการศึกษาที่ 7 และ 8 พ.ศ. 2523.....	469
3.21	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู 1 คน ของโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราษฎร์ จำแนกตามเขตการศึกษาปี 2523.....	464
3.22	จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา และสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2519-2522.....	470
3.23	จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา และสำเร็จการศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยี การเกษตร พ.ศ. 2519-2522.....	470

สำรปฏภาคผนวก (ต่อ)

หน้า

3.28	จำนวนและอัตราส่วนระหว่างนักเรียน นักศึกษา ของสถาบันการศึกษารัฐบาล และเอกชน จำแนกตามระดับการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2524.....	471
3.29	จำนวนและสัดส่วนการเพิ่มของนักเรียน นักศึกษา จำแนกตามสังกัดและระดับ การศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2519 และ 2524.....	471
3.32	จำนวนโรงแรมและห้องพักจำแนกตามประเภทของที่พักในปี 2523.....	472
3.33	การคาดประมาณนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปยังภาคและ จังหวัดต่าง ๆ.....	472
3.35	ประเภทแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่.....	473
4.14	การพยากรณ์การกระจายประชากรรายตำบลในเขตเชียงใหม่ พ.ศ. 2524- 2544.....	475
4.15	การพยากรณ์ความหนาแน่นของประชากร เชียงใหม่	475
4.7ก	จำนวนโรงงานในแต่ละตำบลในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่.....	474
4.8	จำนวนโรงงาน 2 ฟากถนน เฉพาะสายที่มีจำนวนโรงงานเกิน 5 โรงขึ้นไป ในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่ พ.ศ. 253.....	474

ภาคผนวก ข.

(1)	Proporsal for Evaluation form for Listing Monasteries.....	477
(2)	ตัวอย่างแบบสำรวจอาคารในเขตกำแพงเมืองชั้นใน.....	479
(3)	การให้สัมภาษณ์แก่ภคที่วัดคู่อำ - ความสำคัญของอาคาร ที่จะอนุรักษ์ประเภทต่าง ๆ จากการสัมภาษณ์.....	480



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.1 แสดงขนาดพื้นที่ และจำนวนตำบล, หมู่บ้าน รายอำเภอ จังหวัดเชียงใหม่

อำเภอ	พื้นที่		ตำบล	หมู่บ้าน	ลูกชาวบาล
	ตารางกิโลเมตร	%			
1. อ.จอมทอง	1,085.02	4.72	9	85	1
2. อ.เชียงดาว	2,428.59	10.57	7	56	1
3. อ.ดอยสะเก็ด	749.00	3.26	13	91	1
4. อ.ฝาง	1,561.63	6.80	8	91	1
5. อ.พร้าว	1,281.22	5.58	11	93	1
6. อ.แม่แจ่ม	3,750.32	16.33	6	66	1
7. อ.แม่แตง	1,520.57	6.62	13	103	2
8. อ.แม่ริม	359.81	1.57	11	67	1
9. อ.แม่สาย	900.00	3.92	6	48	1
10. อ.เมือง	189.87	0.83	16	-	1
11. อ.สันกำแพง	831.02	3.62	15	130	1
12. อ.สันทราย	318.36	1.39	12	91	1
13. อ.สันป่าตอง	890.56	3.88	12	139	1
14. อ.ละมิง	1,002.20	4.36	5	35	1
15. อ.สารภี	128.36	0.56	12	99	1
16. อ.หางดง	309.22	1.35	10	86	2
17. อ.อมก๋อย	2,336.26	10.77	4	50	1
18. อ.ฮอด	1,596.00	6.95	6	47	1
19. อ.ต๋องเต่า	1,396.35	6.08	6	37	1
20. กิ่ง อ.เวียงแหง	332.60	1.45	2	12	-
รวมจังหวัดเชียงใหม่	22,966.00	100.00	184	1,829	23

ที่มา : ที่ว่าการปกครองจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2527

ตารางที่ 3.2 แสดงจำนวนและการเปลี่ยนแปลงประชากรรายจังหวัด ภาคเหนือ ระหว่าง

พ.ศ.2516 - 2526

จังหวัด	จำนวนประชากร		จำนวนเพิ่ม	อัตราส่วน ปชก. ที่เพิ่มขึ้น (Absolute Change)	อัตราส่วน ปชก. เพิ่มเมื่อเทียบกับ ปชก.เดิม (Relative Change)
	พ.ศ.2516	พ.ศ.2526			
1. กำแพงเพชร	432,276	616,467	184,191	11.17	42.61
2. เชียงราย	*779,843	954,601	174,758	10.60	22.41
3. เชียงใหม่	1,072,833	1,232,967	160,134	9.71	14.93
4. ตาก	236,424	305,823	69,399	4.21	29.35
5. นครสวรรค์	931,119	1,008,236	77,117	4.68	8.28
6. น่าน	335,107	396,354	61,247	3.72	18.28
7. พะเยา	*379,867	467,320	87,453	5.30	23.02
8. พิษณุโลก	511,523	545,532	34,009	2.07	6.65
9. พะเยา	634,652	722,503	87,851	5.33	13.84
10. เพชรบูรณ์	631,393	885,226	253,833	15.39	40.20
11. แพร่	399,389	466,862	67,473	4.09	16.89
12. แม่ฮ่องสอน	96,900	144,936	48,036	2.92	49.57
13. สว่าง	623,183	712,877	89,694	5.45	14.39
14. สากุน	334,296	382,632	48,336	2.94	14.46
15. สุโขทัย	470,396	556,797	86,401	5.25	18.37
16. อุตรดิตถ์	381,907	430,483	48,576	2.95	12.72
17. อุทัยธานี	206,979	276,369	69,390	4.22	33.52
รวม	8,458,087	10,105,985	1,647,898	100.00	19.48

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

*หมายเหตุ : ปี 2516 จังหวัดพะเยารวมอยู่กับจังหวัดเชียงราย ตัวเลขดังกล่าวใช้

เลขรวมในอำเภอที่อยู่ในเขตจังหวัดปัจจุบัน

ตารางที่ 3.3 แสดงที่ตั้งและพื้นที่ของเทศบาลในภาคเหนือ

ชื่อเทศบาล	ประเภทเทศบาล	ปีตั้ง	ที่ตั้ง	พื้นที่		
				2513	2521	2525
1. ก้าแพงเพชร	เมือง	2479	อ.เมือง ก้าแพงเพชร	4.6	14.9	14.90
2. เชียงราย	เมือง	2475	อ.เมือง เชียงราย	2.3	10.7	10.65
3. เชียงใหม่	นคร	2478	อ.เมือง เชียงใหม่	17.5	17.5	40.50
4. ตาก	เมือง	2479	อ.เมือง ตาก	5.2	5.2	72.72
5. แม่สอด	ตำบล	2482	อ.แม่สอด ตาก	27.2	27.2	27.2
6. นครสวรรค์	เมือง	2478	อ.เมือง นครสวรรค์	8.9	8.9	28.87
7. ชุมแสง	เมือง	2478	อ.ชุมแสง นครสวรรค์	2.4	2.4	2.40
8. น่าน	เมือง	2479	อ.เมือง น่าน	5.4	5.4	5.4
9. พะเยา	เมือง	2480	อ.เมือง พะเยา	9.0	9.0	9.00
10. พิจิตร	เมือง	2479	อ.เมือง พิจิตร	3.2	12.2	12.17
11. บางมูลนาก	เมือง	2478	อ.บางมูลนาก พิจิตร	2.1	2.1	2.50
12. ตะพานหิน	ตำบล	2478	อ.ตะพานหิน พิจิตร	1.4	1.4	1.345
13. พิษณุโลก	เมือง	2479	อ.เมือง พิษณุโลก	18.3	18.3	18.26
14. เพชรบูรณ์	เมือง	2479	อ.เมือง เพชรบูรณ์	1.9	8.6	8.60
15. หล่มสัก	ตำบล	2488	อ.หล่มสัก เพชรบูรณ์	2.1	2.1	2.80
16. แพร่	เมือง	2478	อ.เมือง แพร่	9.0	9.0	9.00
17. แม่ฮ่องสอน	เมือง	2479	อ.เมือง แม่ฮ่องสอน	6.0	6.0	6.00
18. ลำปาง	เมือง	2478	อ.เมือง ลำปาง	9.0	9.0	9.00
19. ลำพูน	เมือง	2479	อ.เมือง ลำพูน	6.0	6.0	6.00
20. สุโขทัย	เมือง	2480	อ.เมือง สุโขทัย	3.5	3.5	3.50
21. ลำปาง	เมือง	2479	อ.ลำปาง ลำปาง	3.4	3.4	3.41
22. อุตรดิตถ์	เมือง	2478	อ.เมือง อุตรดิตถ์	2.0	13.5	13.49
23. คังหมาก	ตำบล	2487	อ.ลับแล อุตรดิตถ์	1.5	1.5	1.48
24. อุทัยธานี	เมือง	2478	อ.เมือง อุทัยธานี	2.5	8.2	8.20

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย อ้างจาก ภาควิชาย่างเมือง และสถาบันวิจัยสังคม
 อุทาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, การวางแผนการโยกย้ายถิ่นของสถาบันราชการเมืองหลัก
 ภาคเหนือ รายงานความก้าวหน้า, 2527. หน้า 3-12.

ตารางที่ 3.4 แสดงจำนวนความหนาแน่นและการเปลี่ยนแปลงประชากรของเทศบาล พ.ศ.2516-2526

เทศบาล	จำนวนประชากร		ความหนาแน่นประชากร (คน/กม ²)		การเปลี่ยนแปลงประชากร		
	2516	2526	2516	2526	จำนวน	ความหนาแน่น	% Pop. Relative Change
1. ก้าแพงเพชร	15,418	22,049	3,352	1,480	6,631	-1,872	43.01
2. เชียงราย	13,814	37,071	6,007	3,465	23,257	-258	168.37
3. เชียงใหม่	86,196	150,494	5,497	3,717	54,303	-1,788	56.95
4. ตาก	18,442	20,835	3,547	289	2,393	-3,258	12.98
5. แม่สอด	15,426	19,413	568	714	3,987	146	25.85
6. นครสวรรค์	52,242	95,128	5,870	3,296	42,886	-2,574	82.09
7. ชุมแสง	14,284	13,950	5,952	5,813	-334	-139	-2.41
8. ตาก	-	36,403	-	-	-	-	-
9. น่าน	20,618	22,765	3,819	4,216	2,147	397	10.41
10. พะเยา	22,174	24,230	2,464	2,693	2,056	229	9.27
11. พิจิตร	15,804	21,218	4,939	1,744	5,414	-3,195	34.26
12. บางมูลนาก	11,277	11,133	5,370	4,454	-144	-916	-1.28
13. ตะพานหิน	16,038	20,587	11,455	15,307	4,549	3,852	28.65
14. พิษณุโลก	72,680	72,052	3,972	3,946	-628	-26	-0.86
15. เพชรบูรณ์	17,654	28,208	9,292	3,280	10,554	-6,012	59.78
16. หล่มสัก	12,027	15,091	5,727	5,390	3,064	-377	25.48
17. แพร่	18,452	19,552	2,051	2,173	1,100	122	5.96
18. แม่ฮ่องสอน	4,513	6,035	753	1,006	1,522	253	33.72
19. ลำปาง	42,565	45,588	4,730	5,066	3,023	336	7.10
20. ลำพูน	11,593	14,030	1,933	2,339	2,437	406	21.00
21. สุโขทัย	17,709	22,786	5,060	6,511	5,077	1,451	28.67
22. ลำปาง	10,025	19,863	2,949	5,824	9,838	2,875	98.13
23. อุตรดิตถ์	13,876	31,698	6,938	2,350	17,822	-4,588	128.44
24. คังหมาก	4,005	4,142	2,670	2,799	137	129	3.92
25. อุทัยธานี	16,048	17,520	1,958	2,137	1,472	179	9.17
รวม	562,880	791,849	3,516	2,503	192,563	1,013	34.21

หมายเหตุ : ปี พ.ศ.2526 มีเทศบาลตำบลตาก ในจังหวัดนครสวรรค์เพิ่มอีก 1 แห่ง

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 3.5 แสดงจำนวนและการเปลี่ยนแปลงประชากรระดับอำเภอในจังหวัดเชียงใหม่
ระหว่าง พ.ศ.2516-2526

อำเภอ	จำนวนประชากร		การเปลี่ยนแปลงประชากร		
	2516	2526	จำนวน	%Absolute Change	%Relative Change
1. เมือง	160,463	193,797	33,334	20.81	20.77
2. ลอมทอง	74,614	83,975	9,367	5.85	12.55
3. เชียงดาว	41,530	46,104	4,574	2.86	11.01
4. ดอยเต่า	21,953	20,656	-1,297	-0.81	-5.90
5. ดอยสะเก็ด	55,113	59,323	4,210	2.63	7.64
6. ฝาง	93,471	107,537	14,066	8.78	15.05
7. พร้าว	42,808	46,516	3,708	2.32	8.66
8. แม่แจ่ม	30,493	43,093	12,600	7.87	41.32
9. แม่แตง	57,860	61,595	3,735	2.33	6.46
10. แม่ริม	53,692	62,005	8,313	5.19	15.48
11. แม่อาบ	33,799	42,055	8,256	5.16	24.43
12. สันกำแพง	74,705	82,715	8,010	5.00	10.72
13. สันป่าตอง	94,445	105,300	10,855	6.78	11.49
14. สันทราย	64,960	72,388	7,428	4.64	11.43
15. สะเมิง	15,770	19,274	3,504	2.19	22.22
16. ส่าร์กี	60,961	64,490	3,529	2.20	5.79
17. หางดง	50,091	57,165	7,074	4.42	14.12
18. อมก๋อย	22,101	24,042	1,941	1.21	8.78
19. ฮอด	24,004	32,682	8,678	5.42	36.15
20. กิ่ง อ.เวียงแหง	-	8,255	8,255	5.15	-
รวม	1,072,833	1,232,967	160,134	100%	14.93

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 3.15 แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม หัตถกรรม ของจังหวัดเชียงใหม่ระดับอำเภอ พ.ศ. 2522

ประเภทอุตสาหกรรม	เขตอำเภอ									จำนวน โรงงาน	รวม สถาน ประกอบกา	
	เมือง	สันกำแพง	สันป่าตอง	หางดง	เขียงดาว	ดอยสะเก็ด	ฝาง	แม่ออน	แม่งาม			สันทราย
1. พารัม	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	55	2
2. ทอผ้าไหมและ สัตว์เป็นเครื่อง สำเร็จรูป	8	10	5	-	-	-	-	-	-	1	213	24
3. แกะสลัก	30	9	3	1	1	3	1	2	1	1	1,391	52
4. เครื่องปั้นดินเผา	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	3
5. เครื่องเงิน	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	3
6. เครื่องปั้นดินเผา	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31	2
7. เครื่องจักรสาน	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	52	2
รวม	45	24	8	1	1	3	1	2	1	2	1,828	88

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 3.16 แสดงปริมาณและจำนวนสถานประกอบการเงินใน 5 จังหวัด พ.ศ. 2522

จังหวัด	เชียงใหม่	เชียงราย	ลำปาง	สุโขทัย	พะเยา
1. ธนาคาร					
- ธนาคารพาณิชย์	26	18	17	7	9
- ธนาคารพาณิชย์ ที่ขออนุญาต	3	-	-	-	3
- ธนาคารออมสิน	7	4	7	2	2
- ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์					
2. สถานประกอบการเงินที่ไม่ใช่ ธนาคาร	4	1	1	1	1
3. ศูนย์บริการแลกเปลี่ยน เงินตรา					
- ซองเอกชน	3	-	-	-	-
- ภายในโรงแรม	14	2	2	-	-
รวม	51	25	27	10	15

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 3.17 แสดงปริมาณเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ พ.ศ. 2516-2520 ของจังหวัดในภาคเหนือบางส่วน

จังหวัด	ธ.ศ. 2516		ธ.ศ. 2517		ธ.ศ. 2518		ธ.ศ. 2519		ธ.ศ. 2520	
	จำนวน	% การเพิ่ม	จำนวน	% การเพิ่ม	จำนวน	% การเพิ่ม	จำนวน	% การเพิ่ม	จำนวน	% การเพิ่ม
1. เชียงใหม่	858,704	-	1,154,881	34.5	1,399,591	21.2	1,764,769	26.1	2,147,826	21.7
2. เชียงราย	314,867	-	417,174	32.5	429,858	27.0	606,168	15.1	646,004	5.9
3. พะเยา*	-	-	-	-	-	-	-	-	164,109	-
4. ส่าปาง	351,077	-	441,644	25.8	538,888	22.0	662,018	22.8	793,420	19.8
5. ส่าทูน	72,485	-	90,606	25.0	100,757	11.2	143,200	42.1	166,558	16.3

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : *เดิมรวมอยู่ในจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ 3.18 แสดงสัดส่วนปริมาณเงินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ ของจังหวัดในภาคเหนือบางส่วน พ.ศ. 2519-2520

(หน่วย : ล้านบาท)

จังหวัด	การเกษตร		อุตสาหกรรม		พาณิชย์		ก่อสร้าง		กิจกรรมอื่นๆ		รวม	
	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%
1. เชียงใหม่	70.81	6.8	132.70	12.8	629.85	60.3	40.76	3.9	167.41	16.2	1,041.53	100
2. เชียงราย*	67.52	12.6	91.45	17.1	308.68	57.6	11.16	2.1	57.83	10.7	536.64	100
3. ส่าปาง	46.99	17.4	57.60	21.3	135.69	50.2	6.86	2.5	83.07	8.5	330.21	100
4. ส่าทูน	7.82	17.3	5.30	11.7	25.91	57.4	0.95	2.1	5.17	11.5	45.15	100

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : *รวมจังหวัดพะเยาด้วย

ตารางที่ 3.19 แสดงจำนวนโรงเรียน ห้องเรียน นักเรียน และครูในสังกัดองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัด ระดับจังหวัดเขตการศึกษาที่ 7 และ 8 ปีการศึกษา 2522

จังหวัด	โรงเรียน	ห้องเรียน	นักเรียน	ครู	อัตราส่วน นักเรียนต่อ ห้องเรียน	อัตราส่วน นักเรียนต่อ ครู 1 คน
1. เชียงใหม่	969	6,056	122,293	6,629	20.2	18.5
2. ลำพูน	283	2,096	43,393	2,447	20.7	17.7
3. ลำปาง	565	3,975	90,581	4,407	22.8	20.6
4. แม่ฮ่องสอน	161	1,006	15,670	1,344	15.6	11.7
5. เชียงราย	568	4,532	122,909	4,856	27.1	25.3
6. พะเยา	265	2,429	66,834	2,582	27.5	25.9
7. แพร่	318	2,785	59,878	3,313	21.5	18.1
8. น่าน	386	3,139	57,249	3,560	18.2	16.1
9. กำแพงเพชร	397	3,183	84,009	3,332	26.4	25.2
10. ตาก	205	1,667	34,794	2,098	20.9	16.6
11. นครสวรรค์	679	4,730	115,489	5,047	24.4	22.9
12. ศรีสวัสดิ์	393	3,075	73,164	3,637	23.8	20.1
13. เพชรบูรณ์	560	4,241	117,578	4,382	27.7	26.8
14. พิษณุโลก	458	3,907	97,667	4,461	25.0	21.9
15. สุโขทัย	353	2,895	72,090	3,162	24.9	22.8
16. อุตรดิตถ์	297	2,583	59,159	2,964	22.9	20.0
17. *อุทัยธานี	-	-	-	-	-	-
รวม	6,857	52,299	1,232,751	58,221	23.6	21.2

ที่มา : กองสถิติและวิเคราะห์ภาวะการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ,
กรอบตัวอย่างสถิติการศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปีการศึกษา 2522.

เขตการศึกษาที่ 7 และ 8

*หมายเหตุ : อุทัยธานีอยู่เขตการศึกษาที่ 6

ตารางที่ 3.20 แสดงจำนวนนักเรียนในโรงเรียนของรัฐบาลและเอกชน จำนวนตามชั้นเรียนระดับจังหวัด
เขตการศึกษาที่ 7 และ 8 พ.ศ. 2523

จังหวัด	จำนวนรวม		ชั้นเรียน							
			อนุบาลเด็กเล็ก		ประถมศึกษา		มัธยมศึกษาตอนต้น		มัธยมศึกษาตอนปลาย	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1. เชียงใหม่	193,970	100	7,893	4.07	148,485	76.55	29,987	15.46	7,605	3.92
2. ลำพูน	56,978	100	1,422	2.50	44,041	77.29	9,084	15.94	2,431	4.27
3. ลำปาง	125,887	100	3,243	2.58	98,937	78.59	20,423	16.22	3,284	2.61
4. แม่ฮ่องสอน	19,250	100	1,061	5.51	15,912	82.66	1,909	9.92	368	1.91
5. เชียงราย	167,334	100	3,776	2.26	144,383	86.29	16,375	9.78	2,800	1.67
6. พะเยา	82,068	100	1,051	1.28	70,685	86.13	9,072	11.05	1,260	1.54
7. แพร่	82,407	100	2,244	2.73	63,072	76.53	13,784	16.73	3,307	4.01
8. น่าน	72,266	100	4,817	6.66	56,991	78.87	8,067	11.16	2,391	3.31
9. กำแพงเพชร	104,448	100	2,451	2.35	92,700	88.75	8,272	7.92	1,025	0.98
10. ตาก	54,368	100	2,801	5.15	43,602	80.20	6,549	12.05	1,416	2.60
11. นครสวรรค์	175,441	100	8,308	4.74	140,107	79.85	23,009	13.11	4,017	2.30
12. ศรีสวัสดิ์	98,807	100	2,027	2.05	83,037	84.03	12,048	12.20	1,695	1.72
13. เพชรบูรณ์	154,723	100	5,012	3.24	133,795	86.47	13,115	8.48	2,803	1.81
14. พิษณุโลก	133,102	100	5,488	4.12	106,849	80.28	16,972	12.75	3,793	2.85
15. สุโขทัย	93,964	100	1,957	2.09	77,760	82.75	11,681	12.43	2,566	2.73
16. อุตรดิตถ์	80,669	100	3,727	4.62	64,771	80.29	10,634	13.18	1,537	1.91
รวม	1,695,684	100	57,278	3.38	1,385,127	81.69	210,981	12.44	42,298	2.49

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2523.

ตารางที่ 3.21 แสดงอัตราส่วนนักเรียนต่อครู 1 คนของโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน
สำนักงานเขตการศึกษา ก 2523

เขตการศึกษา	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู 1 คน		
	รวม	รัฐบาล	เอกชน
รวมทั้งประเทศ	22.5	22.3	24.3
กรุงเทพมหานคร	21.4	18.8	25.4
เขต 1 (ไม่รวม กทม.)	20.9	19.9	26.4
เขต 2	19.4	19.2	23.2
เขต 3	22.8	22.8	22.9
เขต 4	17.8	17.3	23.4
เขต 5	20.3	19.8	24.8
เขต 6	19.3	18.9	23.0
เขต 7	21.5	21.3	24.2
เขต 8	19.6	19.2	25.4
เขต 9	26.1	26.3	21.7
เขต 10	26.0	26.3	19.1
เขต 11	27.9	28.0	24.7
เขต 12	21.1	20.8	22.3

ที่มา : แหล่งเดียวกับตารางที่ 3.20

ตารางที่ 3.22 แสดงจำนวนนักเรียนที่เข้าศึกษาและสำเร็จการศึกษาลงมาที่วิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2519-2522

พ.ศ.	2519	2520	2521	2522
ระดับการศึกษา				
ปริญญาตรี				
เข้าศึกษา	7,365	7,738	8,215	8,444
สำเร็จการศึกษา	1,888	1,843	1,863	2,001
สูงกว่าปริญญาตรี				
เข้าศึกษา	161	227	244	119
สำเร็จการศึกษา	27	63	54	73

ที่มา : ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ

ตารางที่ 2.23 แสดงจำนวนนักเรียนที่เข้าศึกษาและสำเร็จการศึกษาลงมาที่บัณฑิตวิทยาลัย
การแพทย์ พ.ศ. 2519-2522

พ.ศ.	2519	2520	2521	2522
ประเภท				
เข้าศึกษา	184	191	257	349
สำเร็จการศึกษา	71	98	85	134

ที่มา : ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ

ตารางที่ 3.28 แสดงจำนวนและอัตราส่วนระหว่างนักเรียน นักศึกษา ของสถาบันการศึกษารัฐบาลและเอกชน จำแนกตามระดับการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2524

ระดับการศึกษา	จำนวน						อัตราส่วน		
	รวม		รัฐบาล		เอกชน		รวม	รัฐบาล	เอกชน
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
รวมทุกระดับ	81,353	100	43,154	100	38,199	100	100	53.1	46.9
รวมสายสามัญ	50,885	62.5	21,102	48.9	29,783	78.0	100	41.5	58.5
-อนุบาลและเด็กเล็ก	6,520	8.0	1,434	3.3	5,086	13.3	100	22.0	78.0
-ประถมศึกษา	24,992	30.7	11,240	26.0	13,752	36.0	100	45.0	55.0
-มัธยมศึกษา	11,186	13.8	4,385	10.1	6,801	17.8	100	39.2	60.8
-มัธยมศึกษาตอนปลาย	8,087	10.1	4,043	9.4	4,144	10.9	100	49.4	50.6
รวมสายวิชาชีพและอุดมศึกษา	30,468	37.5	22,052	51.1	8,416	22.0	100	72.4	27.6
-ปวช.	12,081	14.9	5,283	12.2	6,798	17.8	100	43.7	56.3
-ปวส.	4,136	5.1	4,136	9.6	-	-	100	100	-
-ปกศ. ชั้นสูง	2,327	2.9	2,327	5.4	-	-	100	100	-
-ปริญญาและสูงกว่าปริญญาตรี	11,924	14.6	10,306	23.9	1,618	4.2	100	86.4	13.6

ที่มา : ศึกษาธิการจังหวัด พ.ศ.2524

ตารางที่ 3.29 แสดงจำนวนและสัดส่วนการเข้าของนักเรียน นักศึกษา จำแนกตามสังกัดและระดับการศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2519 และ 2524

ระดับการศึกษา	รวม				รัฐบาล				เอกชน			
	2519	2524	การเพิ่ม		2519	2524	การเพิ่ม		2519	2524	การเพิ่ม	
			จำนวน	สัดส่วน			จำนวน	สัดส่วน			จำนวน	สัดส่วน
รวมทุกระดับ	65,029	81,353	16,024	25.1	34,978	43,154	8,176	23.4	30,050	38,199	8,149	28.1
1) สายสามัญ	48,312	50,885	2,573	5.3	19,944	21,102	1,118	5.8	28,368	29,783	1,415	5.0
อนุบาลและเด็กเล็ก	3,472	6,520	3,048	87.8	522	1,834	1,312	174.7	2,950	5,086	2,136	72.8
ประถมศึกษา	27,114	24,992	-2,122	-7.8	13,624	11,240	-2,384	-17.5	13,490	13,752	262	1.9
มัธยมศึกษาตอนต้น	12,463	11,086	-1,377	-10.2	3,478	4,385	907	26.1	8,984	6,801	-2,183	-24.3
มัธยมศึกษาตอนปลาย	5,263	8,187	2,924	55.6	2,320	4,043	1,723	74.3	2,943	4,144	1,201	40.8
2) สายอาชีพและอุดมศึกษา	16,717	30,468	13,751	82.2	15,034	22,052	7,018	46.7	1,683	8,416	6,733	400.1
ประโยควิชาชีพ	3,444	12,081	8,637	250.8	2,395	5,283	2,888	120.5	1,049	6,798	5,749	558.0
ประโยควิชาชีพชั้นสูง	2,590	4,136	1,546	56.7	1,120	-	-	-	-	-	-	-
ประกาศนียบัตรการศึกษา	1,120	-	-	-	2,590	4,136	1,546	49.7	-	-	-	-
ประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง	1,497	2,327	830	54.4	1,497	2,327	830	55.5	-	-	-	-
ปริญญาตรีและระดับสูงกว่า	8,066	11,924	3,858	47.8	7,432	10,306	2,874	36.7	634	1,618	984	155.2

ที่มา : ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ พฤศจิกายน พ.ศ.2524

ตารางที่ 3.32 จำนวนโรงแรมและห้องพัก จำนวนตามประเภทของที่พักในปี 2523

ภาค / จังหวัด	โรงแรมชั้น 1		โรงแรมชั้น 2		โรงแรมชั้น 3		เกสต์เฮาส์		ปางกิโล		รวม	
	จำนวน โรงแรม	จำนวน ห้อง	จำนวน โรงแรม	จำนวน ห้อง	จำนวน โรงแรม	จำนวน ห้อง	จำนวน แห่ง	จำนวน ห้อง	จำนวน แห่ง	จำนวน ห้อง	จำนวน แห่ง	จำนวน ห้อง
พญา	8	2,345	3	407	11	349	-	-	9	683	31	3,784
เชียงใหม่	6	1,186	5	707	35	2,043	25	289	-	-	71	4,225
ภูเก็ต	4	690	2	332	16	520	-	-	42	761	64	2,303
สงขลา / ภาคใหญ่	3	577	5	495	52	1,422	-	-	-	-	60	2,494
ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	289	4	388	165	4,310	-	-	27	686	198	5,673
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	9	1,232	237	7,856	-	-	14	450	260	9,538
ภาคใต้	-	-	4	488	175	3,884	-	-	8	109	187	4,481
ภาคเหนือ	3	470	7	865	165	4,129	3	30	8	156	186	5,650
ผู้โฮทัย	-	-	-	-	17	454	-	-	-	-	17	454
กานแหงเพชร	1	229	1	116	6	274	-	-	-	-	8	619
พิษณุโลก	-	-	4	553	22	443	-	-	-	-	26	996
เชียงราวย	1	116	-	-	27	877	3	30	-	-	31	7,023
พะเยา	-	-	-	-	15	331	-	-	2	28	17	359
ส่าปาง	1	125	-	-	29	679	-	-	2	21	32	825
ส่าขุข	-	-	-	-	6	79	-	-	-	-	6	79
เพชรบูรณ์/หล่มสีก	-	-	1	96	20	297	-	-	2	32	23	425
เลย	-	-	-	-	12	356	-	-	2	75	14	431
ตาก	-	-	1	100	11	339	-	-	-	-	12	439

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, โครงการศึกษาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย, เมษายน 2525.

ตารางที่ 3.33 การคาดประมาณนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปยังภาคและจังหวัดต่าง ๆ

ภาค/จังหวัด	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530-34*	2535-39*	2540-44*
ภาคกลาง	118,373	126,424	135,020	144,202	154,008	164,480	175,664	289,587	272,675	316,105
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	68,640	73,308	78,292	83,617	89,302	95,374	101,859	133,127	158,116	183,298
ภาคใต้	170,937	182,560	194,974	208,232	228,391	237,513	253,664	332,777	395,238	458,190
ภาคเหนือ	113,018	120,703	128,910	137,675	147,038	157,039	167,717	215,419	255,849	296,599
เชียงใหม่	147,481	168,789	192,800	218,400	247,000	278,800	305,900	466,900	640,500	714,000**
ผู้โฮทัย	11,887	12,695	13,558	14,480	15,465	16,517	17,640	23,055	27,382	31,743
กานแหงเพชร	30,832	32,929	35,168	37,559	40,113	42,841	45,754	59,798	71,021	82,333
พิษณุโลก	9,887	10,559	11,277	12,044	12,863	13,738	14,672	19,176	22,775	26,403
เชียงราวย	23,838	25,459	27,190	29,039	31,014	33,123	35,375	43,039	51,117	59,260
พะเยา	4,415	4,715	5,036	5,378	5,744	6,135	6,552	8,562	10,169	11,788
ส่าปาง	20,670	22,076	23,577	25,180	26,892	28,721	30,674	40,090	47,614	55,197
ส่าขุข	1,324	1,414	1,510	1,613	1,723	1,840	1,965	2,568	3,050	3,536
เพชรบูรณ์	1,637	1,748	1,867	1,994	2,130	2,275	2,430	3,177	3,773	4,374
ตาก	4,157	4,440	4,742	5,065	5,408	5,776	6,169	8,062	9,575	11,100

* จำนวนเมื่อถึงผู้พักอาศัย ครอบคลุม ระยะศบภาค ไม่รวมนักท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวหลัก

** จำนวนปี 2541

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, โครงการศึกษาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย, เมษายน, 2525.

ตาราง ๓.๓๕ ประเภทแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่.

จังหวัด	ประเภทแหล่งท่องเที่ยว		
	ธรรมชาติ (N) 30 แห่ง	ประวัติศาสตร์, สถาปัตยกรรม (H) 16 แห่ง	ศิลปวัฒนธรรม, ทัศนกรรม (C) 20 แห่ง
เชียงใหม่	N1 สวนสาธารณะบวกหาด	H1 วัดเจดีย์หลวง	C1 ศูนย์สินค้าพื้นเมือง
	N2 สวนรุกขชาติ	H2 วัดเชียงมั่น	C2 โรงงานเครื่องเงิน
	N3 สวนสัตว์เชียงใหม่	H3 วัดพระสิงห์	C3 โรงงานเครื่องเงิน
	N4 น้ำตกห้วยแก้ว	H4 วัดสวนดอก	C4 ศูนย์วัฒนธรรม- เชียงใหม่
	N5 พระตำหนักภูพิงศ์- ราชินีเวศม์	H5 วัดกู่เต้า	C5 ลัดดาแลนด์
	N6 ถ้ำเมืองออน	H6 วัดเจดีย์เจ็ดยอด	C6 แม้วคอยปู่
	N7 น้ำพุร้อนสันกำแพง	H7 กำแพงเมืองคูเมือง	C7 แม้วคอยข้างเคียง
	N8 พิพิธภัณฑ์กล้วยไม้ไทย	H8 พิพิธภัณฑ์สถาน- แห่งชาติ	C8 บ้านโทรทอง
	N9 น้ำตกแม่สา	H9 วัดพระธาตุ- คอยสุเทพ	C9 หมู่บ้านทำร่มบ่อสร้าง
	N10 น้ำตกตาดหมอก	H10 วัดเจดีย์เหลี่ยม	C10 หมู่บ้านทอผ้าสันกำแพง
	N11 น้ำตกแม่กลาง	H11 วัดป่าตึง	C11 โรงงานสังคโลก
	N12 ถ้ำบริจินดา	H12 วัดเชียงแสนและ เตาเผาโบราณ	C12 ฟาร์มใหม่
	N13 น้ำตกวชิรธาร	H13 วัดป่าเจริญธรรม	C13 ช่างทำงานแม่สา
	N14 น้ำตกลิวิภูมิ	H14 วัดพระธาตุ- ศรีจอมทอง	C14 แม้วแม่สาใหม่
	N15 น้ำตกแม่ปาน- ทรายเหลือง	H15 สฎปอินท- วิชยานนท์	C15 ร้านเครื่องจักสาน
	N16 น้ำตกแม่ยะ	H16 วัดคอยสะเกิด	C16 แม้วลิวิภูมิ
	N17 ออบหลวง		C17 หมู่บ้านทอผ้าขึ้นดินจก
	N18 น้ำพุร้อนเทพพนม		C18 โรงพยาบาลแมคเคน
	N19 อ่างเก็บน้ำคอยเต่า		C19 ช่างทำงานแม่แตง
	N20 ชลประทานแม่แตง		C20 แหล่งจัดเทศกาล
	N21 เขื่อนแม่จิด		
	N22 โป่งเตือดป่าแม่		
	N23 หุ่นจ้อ		
	N24 ถ้ำเชียงดาว		
	N25 คอยอ่างขาง		
	N26 ถ้ำดับเต่า		
	N27 คอยผ้าห่มปก		
	N28 หนองบัวคอยสะเกิด		
	N29 ล่องแม่กก		
	N30 แหล่งท่องเที่ยวป่า		

ตารางที่ 4.7 ก แสดงจำนวนโรงงานในแต่ละตำบลในเขต
อำเภอเมืองเชียงใหม่ ปี พ.ศ.2523

ลำดับที่	ตำบล	จำนวนโรงงาน
1	วัดเกต	52
2	ช้างเมือก	45
3	หายยา	34
4	ท่าศาลา	25
5	สุเทพ	20
6	ศรีภูมิ	20
7	ช้างคลาน	18
8	ช้างม้อม	17
9	หนองป่าครั่ง	15
10	ฟ้าฮ่าม	13
11	ป่าตัน	12
12	พระสิงห์	8
13	ป่าแดด	8
14	หนองหอย	6
15	แม่เหียะ	5
16	สันผีเสื้อ	1
	โรงงานในเขต อ.เมืองเชียงใหม่	299
	เรืออุตสาหกรรม	13
	รวม	332

ตารางที่ 4.7 ข แสดงจำนวนโรงงาน 2 พากถนน เฉพาะสายที่มีจำนวนโรงงานเกิน
5 โรงขึ้นไป ในเขต อ.เมืองเชียงใหม่ พ.ศ.2523

ลำดับที่	ชื่อกถนน	ระยะปลายทาง (กม.)	จำนวนโรงงาน
1	โยटना	6.3	23
2	จูปเปอร์โอเวย์	14.3	18
3	สันกำแพง-เชียงใหม่	1.8	16
4	ป่ารุ่งราษฎร์	1.1	13
5	เชียงใหม่-ฮอด	5.7	12
6	เจริญเมือง	1.3	11
7	ห้วยแก้ว	3.5	10
8	แก้วนครรัฐ	2.3	8
9	ราชเชียงใหม่	0.4	8
10	เชียงใหม่-สาขุม	3.5	7
11	ช้างม้อม	0.8	6
12	พระปกเกล้า	1.5	6
13	วังสิงห์คำ	1.5	6
14	หัวลาย	1.0	5
15	ศรีดอนไชย	1.0	5
16	นันทาราม	0.8	5
	รวม	-	159

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่, โครงการศึกษาเบื้องต้นเพื่อ
สนับสนุนให้เกิดย่านอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่. (เอกสารโรเนียว,
30 ธ.ค.2524)

ตารางที่ 4.14

การพยากรณ์การกระจายประชากรรายตำบลในเขตเชียงใหม่, 2524-2544

บริเวณ	จำนวนประชากร			เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลง		ค่าเฉลี่ยเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงรายปี		
	2524	2534	2544	2524-2534	2524-2544	2524-2534	2534-2544	2524-2544
ในบริเวณเขตเทศบาลปัจจุบัน								
ในเขตเทศบาลนคร (พ) ศรีภูมิ	13,546	16,400	19,100	21.06	41.00	1.93	1.53	1.73
ช่างมอญ	12,911	14,400	16,800	11.53	30.12	1.09	1.55	1.32
ช่างกลาน	19,341	23,200	27,000	19.95	39.59	1.83	1.52	1.68
หายยา	15,612	19,500	22,700	24.90	45.40	2.24	1.53	1.88
พระสิงห์	11,097	12,300	14,300	10.84	28.86	1.03	1.51	1.27
รวมในเขตเทศบาลนคร	72,507	85,800	99,900	18.33	37.77	1.69	1.53	1.61
ในเขตเทศบาลนอก (ข) วัดเกต	28,281	34,500	41,900	21.99	48.15	2.00	1.96	1.98
1. รวมในเขตเทศบาล	100,788	120,300	141,800	19.35	40.69	1.78	1.65	1.72
นอกเขตเทศบาลปัจจุบัน								
นอกเขตเทศบาลนคร (ค) ช่างเมือก	21,335	36,200	56,300	69.67	163.88	5.42	4.51	4.97
สุเทพ (สุชาภิบาล)	12,393	16,700	25,900	34.75	108.98	3.02	4.48	3.75
ป่าตัน	4,439	8,300	12,900	86.97	190.60	6.45	4.50	5.47
ป่าแดด (บางสวน)	2,987	4,600	7,100	54.00	137.69	4.41	4.43	4.42
รวมนอกเขตเทศบาลนคร	41,154	65,800	102,200	59.88	148.33	4.80	4.50	4.65
นอกเขตเทศบาลนอก (ง) ฟาร์ม	5,400	6,700	8,800	24.07	62.96	2.18	2.76	2.44
หนองป่าครั่ง	5,423	7,700	10,100	41.98	86.24	3.56	2.75	3.15
ท่าศาลา	6,906	8,700	11,300	25.97	63.62	2.33	2.64	2.49
หนองมอญ	4,580	6,200	8,100	35.37	76.85	3.07	2.70	2.89
รวมนอกเขตเทศบาลนอก	22,309	29,300	38,300	31.33	71.67	2.76	2.71	2.73
2. รวมนอกเขตเทศบาล	63,463	95,100	140,500	49.85	122.22	4.12	4.01	4.07
1 + 2 รวมพื้นที่ทำการเกษตร	164,251	215,400	282,300	31.14	71.87	2.74	2.74	2.74

ตารางที่ 4.15

การพยากรณ์ความหนาแน่นของประชากร เชียงใหม่

บริเวณ	พื้นที่		2524		2544		ความหนาแน่น, คน/กม ²	
	กม ²	เปอร์เซ็นต์	ประชากร	เปอร์เซ็นต์	ประชากร	เปอร์เซ็นต์	2524	2544
ในเขตเทศบาลนคร (พ) ศรีภูมิ	2.95	4.7	13,546	8.2	19,100	6.8	4,592	6,475
ช่างมอญ	1.02	1.6	12,911	7.9	16,800	5.9	12,658	16,471
ช่างกลาน	3.63	5.7	19,341	11.8	27,000	9.6	5,328	7,438
หายยา	2.01	3.2	15,612	9.5	22,700	8.0	7,767	11,294
พระสิงห์	1.32	2.1	11,097	6.8	14,300	5.1	8,407	10,833
รวมในเขตเทศบาลนคร	10.93	17.3	72,507	44.2	99,900	35.4	6,634	9,140
ในเขตเทศบาลนอก (ข) วัดเกต	6.57	10.4	28,281	17.2	41,900	14.8	4,305	6,377
1. รวมในเขตเทศบาล	17.50	27.7	100,788	61.4	141,800	50.2	5,759	8,103
นอกเขตเทศบาลนคร (ค) ช่างเมือก	11.70	18.6	21,335	13.0	56,300	19.9	1,824	4,812
สุเทพ (สุชาภิบาล)	5.20	8.3	12,393	7.5	25,900	9.2	2,383	4,981
ป่าตัน	4.00	6.3	4,439	2.7	12,900	4.6	1,110	3,225
ป่าแดด (บางสวน)	6.80	10.8	2,987	1.8	7,100	2.5	439	1,044
รวมนอกเขตเทศบาลนคร	27.70	44.0	41,154	25.0	102,200	36.2	1,486	3,690
นอกเขตเทศบาลนอก (ง) ฟาร์ม	4.10	6.5	5,400	3.3	8,800	3.1	1,317	2,146
หนองป่าครั่ง	6.90	11.0	5,423	3.3	10,100	3.6	786	1,464
ท่าศาลา	4.30	6.8	6,906	4.2	11,300	4.0	1,606	2,628
หนองมอญ	2.50	4.0	4,580	2.8	8,100	2.9	1,832	3,240
รวมนอกเขตเทศบาลนอก	17.80	28.3	22,309	13.6	38,300	13.6	1,253	2,152
2. รวมนอกเขตเทศบาล	45.50	72.3	63,463	38.6	140,500	49.8	1,395	3,088
1 + 2 รวมพื้นที่ทำการเกษตร	63.00	100.0	164,251	100.0	282,300	100.0	2,607	4,481

ที่มา: บริเวณที่ปรึกษา

ภาคผนวก ข.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Proposal for Evaluation form for Listing Monasteries

(Artola Graciela: 1979)

Soore

- I Historical and Cultural Significance
- 30 - Age
 - 15 - Identification with Historic Events
 - 5 - Identification with Historic Characters
 - 15 - Identification with Archiological site
 - 10 - Identification with Pre-Spanish art
 - 15 - As a Pattern of Living of a Past Technology
- II Architectural Significance
- 30 - Best Example of Each Type of Building
 - 30 - Only Example of a Type of a Building
 - 60 - Out Standing Architectural set Piece
 - 20 - Special Construction Technique or Virtuesity
 - 15 - Rarity of Building
 - 20 - Merit of Design
 - 25 - Architectural Condition
 - 10 - Principal work of an Important Architect
 - 25 - It's Value seem as a Part of a Group of Buildings or
Townscape
- III Financial Significance
- 35 - Financing Reconstruction
 - 35 - Financing Restoration and Conversion
 - 20 - Administ Mentainance
 - 60 - Adequacy of Financing

IV Suitability of Financing

- 30 - Adapt to Product Functional Contemporary use
- 15 - Extent of Serviving Original Materials
- 25 - Accessibility Communications Transport
- 20 - Availability of Utilities

V Educational Significance

- 10 - Capacity for Public use and Enjoyment
- 15 - Placed in other Preservation Area
- 5 - Co-Operation with other Institute



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<p>แบบสำรวจอาคาร ในเขตกำแพงเมืองชั้นใน เชียงใหม่</p>	<p>วันที่ 8.มค.29 เวลา</p>	<p>เลขที่ 18 ถนน ราชวิถี</p>
<p><u>ประเภทอาคาร</u> 1. ✓ ฟักอาศัย พาณิชยฟักอาศัย 2. บริการ - ธุรกิจการค้า - สถาบันราชการ - สถานศึกษา - ค้าส่งสถานที่</p>	<p><u>จำนวนชั้นของอาคาร</u> 1. ชั้นเดียว ✓ 2. ชั้นเดียวใต้ถุนโล่ง 3. 2 ชั้น 4. 3 ชั้น</p>	<p><u>ลักษณะอาคาร</u> 1. ✓ เดี่ยว 2. กลุ่ม 3. อื่น ๆ</p>
<p><u>การครอบครอง</u> ✓ 1. เจ้าของ 2. ผู้เช่า 3. ว่างเปล่า</p>	<p><u>การต่อเติมอาคาร</u> ✓ 1. เหมือนเดิม-ไม่มีการต่อเติม 2. เปลี่ยนรูปทรง 3. ต่อเติมส่วนใหม่เพิ่ม 4. เปลี่ยนวัสดุ</p>	<p><u>เวลาที่ก่อสร้าง</u> 1. เวลาแรกก่อสร้าง 2466 2. เปลี่ยนแปลง <63ปี> 3. ต่อเติม 4. ปรับปรุง-ซ่อมแซม</p>
<p><u>องค์ประกอบอาคาร</u> 1. โครงสร้าง 2. ผนัง 3. หลังคา 4. อื่น ๆ</p>	<p><u>วัสดุที่ใช้</u> ✓ ไม้ คสล. ครึ่งตึกครึ่งไม้ ✓ ไม้ อิฐฉาบปูน อิฐโชว์แนว ✓ ดินขอ ซีเมนต์ ลอนเหล็ก/คู่ เคลือบ ✓ ไม้ บริเวณบ้านได้รับรางวัล</p>	<p><u>สภาพ</u> A=Urgent/B=Soon/C=Long term C C B</p>
<p><u>สรุป</u> <u>คุณค่าของอาคารต่อถนน</u> (Street Value) 1. Anchor Build 2. Major Townscape ✓ 3. Minor Townscape 4. Group Value 5. Location Value</p>	<p><u>ความสำคัญ</u> 1. สำคัญมากทดแทนไม่ได้ ✓ 2. เก็บไว้-ถ้าเป็นไปได้ 3. ไม่สำคัญนัก ทดแทนได้ <u>หมายเหตุ:</u> อาคารชั้นทะเบียนา ไม่ได้ชั้นทะเบียนา</p>	<p><u>การบำรุงรักษา</u> ✓ 1. ดี 2. ปานกลาง 3. ไม่ดี สาเหตุ</p>
<p><u>ข้อเสนอแนะอื่น ๆ</u> บ้านสวยงาม วัสดุ แต่บ่อน้ำใต้ดินมีปัญหา</p>		

การให้น้ำหนัก เกณฑ์วัดคุณค่า - ความสำคัญของอาคารที่จะอนุรักษ์ประเภทต่าง ๆ จากการสัมภาษณ์

(1) ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ คุณชัยยา พนมศิริวงศ์

ประเภทอาคาร	เกณฑ์ด้านต่างๆ		ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญต่อการท่องเที่ยว
	ความสำคัญทาง ปวศ.	อายุ	ลักษณะพิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อบ้าน	ความสำคัญของที่ตั้ง (ถนน)			
1) อาคารของเอกชน - ฟักอ้าย - พาณิชย์-ฟักอ้าย	5	5	4	4	4	4	4	4	
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางโบราณสถาน - สถานศึกษา - สถานที่ราชการ									

(2) ท่านปลัดเทศบาลนครเชียงใหม่ คุณวันชัย บุญยะสุรัตน์

ประเภทอาคาร	เกณฑ์ด้านต่างๆ		ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญต่อการท่องเที่ยว
	ความสำคัญทาง ปวศ.	อายุ	ลักษณะพิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อบ้าน	ความสำคัญของที่ตั้ง (ถนน)			
1) อาคารของเอกชน - ฟักอ้าย - พาณิชย์-ฟักอ้าย	3	3	4	4	5	2	4		
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางโบราณสถาน - สถานศึกษา - สถานที่ราชการ									

(3) คุณเอื้อวรรณะ ต้นติววงศ์ หัวหน้างานบูรณะสถาปัตยกรรม กองสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

ประเภทอาคาร	ประวัติค่า สตรี		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญ ต่อ การท่องเที่ยว
	ความสำคัญ ทาง ปรต.	อายุ	ลักษณะ พิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อ ย่าน	ความสำคัญ ของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน							
- พิพิธภัณฑ์	3	5	5	5	5	0	3
- พิพิธภัณฑ์-พิพิธภัณฑ์	5	5	5	5	5	0	3
2) อาคารสาธารณะ							
- ศาลากลาง	5	5	5	5	5	0	3
- ทราฟฟิกโบลด์สถาน	5	5	5	5	5	0	3
- สถานศึกษา	5	5	5	5	5	0	3
- สถานที่ราชการ	5	5	5	5	5	0	3

หลักเกณฑ์ในการวัดคุณค่าอาคาร เพื่อพิจารณาความสำคัญสำหรับการอนุรักษ์นั้น มักไม่ให้คุณค่า โดยพิจารณาการใช้ประโยชน์ใช้สอยของอาคารหรือแหล่งที่ตั้ง เป็นสำคัญ แต่จะพิจารณาโดยประมวลคุณค่าด้านต่างๆ ของอาคารแต่ละหลัง แต่ละกลุ่มออกมา ในความหมายคือ อาคารทุกประเภทมีความสำคัญเหมือน ๆ กันในเชิงเพื่อการอนุรักษ์ ไม่ว่าจะเป็นอาคารอะไรหรือตั้งอยู่ตรงที่ใด หากมีคุณค่าเป็นโบราณสถานแล้ว ต้องอนุรักษ์ไว้ให้ได้ สำหรับวิธีการอนุรักษ์ให้เหมาะสมสอดคล้องกับชุมชน หรือแหล่งที่ตั้งหรือประโยชน์ใช้สอยนั้น จะต้องทำโดยการมีส่วนร่วม

(4) คุณเล่มขำดี สิงสิริอารักษ์ สถาปนิก กองสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

ประเภทอาคาร	ประวัติค่าสถิติ		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญต่อการท่องเที่ยว
	ความสำคัญทางประวัติศาสตร์	อายุ	ลักษณะพิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อย่าน	ความสำคัญของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน							
- พักอาศัย	5	5	5	5	4	4	3
- พาณิชยกรรม-พักอาศัย	5	5	5	5	4	4	3
2) อาคารสาธารณะ							
- ศาลากลาง	5	5	5	5	4	4	3
- ทรางโบราณสถาน	5	5	5	5	4	4	3
- สถานศึกษา	5	5	5	5	4	4	3
- สถานที่ราชการ	5	5	5	5	4	4	3

มีข้อคิดดังนี้ "เราควรจะอนุรักษ์อาคารใด? หรืออาคารใดมีคุณค่าแก่การอนุรักษ์มากกว่ากัน ในอาคาร 2 หลัง ที่มีคุณลักษณะต่างกันดังนี้...."

- (1) วัดแห่งหนึ่ง อายุ 1,000 ปี เป็นวัดที่พระมหากษัตริย์องค์สำคัญใช้เป็น ที่ทรงผนวชตลอดมา เป็นอาคารชั้นเดียว สถาปัตยกรรม ช่อมช่อ ลวดลายประดับน้อยนิด รูปร่าง เทอะทะ ตั้งอยู่กลางป่า ไม่เคยมีคนไปเที่ยว
- (2) วัดพระศรีสรรเพชญ์ ศาลาง ในเมืองโบราณ ลักษณะสถาปัตยกรรม สวยงาม รูปแบบแปลก มีความสำคัญต่อเมืองโบราณมาก มีชาวต่างชาติไปเที่ยวชมจำนวนมาก

(5) คุณสุรพล ตำริห์กุล หัวหน้าหน่วยศิลปากรที่ 4 กรมศิลปากร

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญ ต่อ การท่องเที่ยว
	ความสำคัญ ทาง ปวศ.	อายุ	ลักษณะ พิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อ บ้าน	ความสำคัญ ของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - ฟักอาศัย - พากษ์ย์-ฟักอาศัย	5	3	4	4	3	2	2
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางภิบาลศาลากลาง - สถานีศึกษา - สถานีราชการ							

(6) คุณศิริชัย นฤมิตร เลขการ ที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหาร สำนัก สภาคณบดีวิทยาลัย และอาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะวิจิตรศิลป์

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญ ต่อ การท่องเที่ยว
	ความสำคัญ ทาง ปวศ.	อายุ	ลักษณะ พิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อ บ้าน	ความสำคัญ ของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - ฟักอาศัย - พากษ์ย์-ฟักอาศัย	3	3	4	4	3	3	2
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางภิบาลศาลากลาง - สถานีศึกษา - สถานีราชการ	3	3	4	4	5	5	3
	5	4	5	5	4	4	4
	5	3	5	5	4	3	3
	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	3

- (7) อาจารย์อึ้งอาจ รัชย์เวทย์ ประธานกรรมการบริหาร สภาคณบดีสถาบันกัลยาณิศ และอาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา (วิทยาเขตพายัพ)

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญต่อการท่องเที่ยว
	ความสำคัญทาง ปวศ.	อายุ	ลักษณะพิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อบ้าน	ความสำคัญของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - ฟักอาศัย - พาณิชย์-ฟักอาศัย	3	3	5	5	4	4	3
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางโบราณสถาน - สถานศึกษา - สถานที่ราชการ	5	5	5	5	3	3	4

- (8) คุณจุฬารัตน์ กิตติบุตร อุปนายกกรรมการบริหาร สภาคณบดีสถาบันกัลยาณิศ และสถาปนิกอิสระ สำนักงาน CAC เชียงใหม่

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญต่อการท่องเที่ยว
	ความสำคัญทาง ปวศ.	อายุ	ลักษณะพิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อบ้าน	ความสำคัญของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - ฟักอาศัย - พาณิชย์-ฟักอาศัย	5 --	3	5	4	3	3	4
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางโบราณสถาน - สถานศึกษา - สถานที่ราชการ	5 --	3	5	4	3	3	4
	5	4	5	4	5	5	4
	5	4	4	4	4	4	4
	5 -	4	4	4	4	4	4
	5 -	4	4	4	4	4	4

(9) อาจารย์อังฉ่างค์ โปราณานนท์ อาจารย์ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญ ต่อ การท่องเที่ยว
	ความสำคัญ ทาง ปรศ.	อายุ	ลักษณะ พิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อ ย่าน	ความสำคัญ ของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - พักอาศัย - พาณิชยกรรม-พักอาศัย							
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางภิบาลศาลากลาง - สถานีศึกษา - สถานีราชการ	4	3	5	5	3	3	3

(10) อาจารย์อรุณรัตน์ วิเชียรเขียว อาจารย์ประจำภาควิชาประวัติศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีเชียงใหม่

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญ ต่อ การท่องเที่ยว
	ความสำคัญ ทาง ปรศ.	อายุ	ลักษณะ พิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อ ย่าน	ความสำคัญ ของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - พักอาศัย - พาณิชยกรรม-พักอาศัย	5	4	3	3	5	4	5
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางภิบาลศาลากลาง - สถานีศึกษา - สถานีราชการ	5	5	5	5	5	5	5
	5	4	3	3	4	4	5
	4	5	5	4	4	4	4

ตัวเลข = ลำดับการพิจารณาอาคาร

(11) โดย อาจารย์ปฐม พัวพันลกุล หัวหน้าภาควิชาศิลปกรรม คณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญ ต่อ การท่องเที่ยว
	ความสำคัญ ทาง ปรศ.	อายุ	ลักษณะ พิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อ ย่าน	ความสำคัญ ของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - พักอาศัย - พกฉัย-พักอาศัย	5	5	5	5	5	5	5
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางโบราณสถาน - สถานศึกษา - สถานราชการ							

(12) คุณอรุพร อินทะพันธุ์ สถาปนิก หัวหน้างานออกแบบฯ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประเภทอาคาร	ประวัติศาสตร์		สถาปัตยกรรม		ภูมิทัศน์ชุมชน		ความสำคัญ ต่อ การท่องเที่ยว
	ความสำคัญ ทาง ปรศ.	อายุ	ลักษณะ พิเศษ	รูปแบบ	คุณค่าต่อ ย่าน	ความสำคัญ ของที่ตั้ง (ถนน)	
1) อาคารของเอกชน - พักอาศัย - พกฉัย-พักอาศัย	2	2	3	3	4	4	5
2) อาคารสาธารณะ - ศาลากลาง - ทรางโบราณสถาน - สถานศึกษา - สถานราชการ							

ประวัติผู้เขียน

นางสาวปรานอม ต้นลูขานันท์ เกิดเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2500 ที่จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อ พ.ศ. 2523 เข้าทำงานรับราชการตำแหน่งสถาปนิก สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีเดียวกัน พ.ศ. 2525 ลาออกจากราชการเพื่อเข้าศึกษาต่อในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย